Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Романчук Иван Сергеевич

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа естественных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
Специализация: Молекулярная и клеточная биоинженерия
Уровень высшего образования: Специалитет

Период обучения: 2022 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)

Подписация: Броильженер и биоинформатик
Срфклодунения образования 5 лек 2004 16.56.28

Србк получения образования: 5 лет. 2024 16:56												Образовательный Идентификатор 00	стандарт ФГОС ВО 0077700	(3++)	
<u>Уникальный программный ключ:</u> 6319edc2b582ffdacea443f01d57793		аспределен межуточной пе пери	ние фо й аттес одам		530452479				Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
		100	Эванн	1 € 1 €	1	курс	2	курс	3 н	курс	4 к	урс	5 к	урс	
№ Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	дифференцирс ые зачеты	Курсовые работы Объем образовате	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
Б1 Дисциплины (модули) Обязательная часть															
1 Алгебра	1	т т		4		1						l	l		УК-1.3.6
Анализ данных в Python Анализ данных в R			5	4					4						ОПК-6,7
3 Анализ данных в R	4	+	6	4				4		4					ОПК-6,7 УК-1,10
			5	4				7	4						OΠK-2
6 Аналитическое чтение	3			5 4			5 4								УК-4
7 Базы данных и аннотация биополимеров	10	+ +	3	5			4							5	УК-1 ОПК-4,5
9 Безопасность жизнедеятельности			1	1	1									Ţ	УК-8,9
10 Белковая и клеточная инженерия 11 Биотехнология			10 7	4							4			4	ОПК-3,4
12 Биохимия	7		6	10		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		5	5	<u> </u>	<u> </u>		ΟΠΚ-3 ΟΠΚ-2,3
13 Ботаника	_		4	5				5			_				OUK-1
14 Генетика 15 Генетическая инженерия	7 9			5 4		+	 			 	5		4		ОПК-2 ОПК-3,4
16 Генетический полиморфизм белков и нуклеиновых кислот			8	4	İ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	4	,		ОПК-3
17 Геномика и протеомика			9	4									4		ОПК-4,5
18 Дискретная математика 19 Зоология		+	2.3	8 5		4	4	5							УК-1.3.6 ОПК-1
20 Иммунология 21 Иностранный язык			9	4				-					4		ОПК-2
21 Иностранный язык	-		1,2,3	6 5	2	2	2		-						УК-4,6,11
23 Математическая статистика	5	+-+	6	4					5	4					ОПК-3 ОПК-2,3
22 Клеточная биология 23 Математическая статистика 24 Математические методы в биологии			7	4							4				ОПК-2,3
Математический анализ Методы исследования биологических макромолекул Методы клеточной биотехнологии			1,2 9	8 5		4							-		УК-1,3,6
25 Методы исследования оиологических макромолекул 27 Методы клеточной биотехнологии			10	4									5	4	ΟΠΚ-3,4 ΟΠΚ-3.4
28 Методы цитогенетики 29 Микробиология и вирусология			8	4								4			ОПК-3
Микробиология и вирусология Молекулярная биология и молекулярная генетика	6 8			5						5		4			ΟΠΚ-1,3 ΟΠΚ-2
31 Нейробиология		+ +	8	4								4			OΠK-2
32 Общая и неорганическая химия			4	4				4							ОПК-2
33 Органическая химия 34 Популяционная генетика	5 8	+ +		4					6			4			ΟΠΚ-2 ΟΠΚ-2
35. Принципы естественнонаучного познания	Ů		1	5	5							7			УК-1.4
36 Программирование и основы алгоритмизации 37 Проектно-исследовательская работа	2		1	8	4	4 2									УК-1,3
3/ Проектно-исследовательская расота 38 Россия и мир (история России, всеобщая история)	2	+ +	1	7		2									УК-1,3,4,6 УК-1,4,5
39 Теории эволюции	9		_	4									4		ОПК-2
40 Теория вероятностей	3		5	4					4						ΟΠK-2
41 Управление проектами42 Физика	6			5			4			5					УК-2,3,6,10 ОПК-2
43 Физиология растений			5	5 4					4						ОПК-2
Физиология человека и животных Физическая и коллоидная химия		+	6	4	+	+	<u> </u>	ļ		4	ļ			`	ΟΠΚ-2 ΟΠΚ-2
46 Физическая и колпоидная химия 46 Физическая культура и спорт: теория и методика двигатег	пьной	2	О	2		2	-	†		4	†				
46 деятельности							ļ			ļ					УК-7
47 Философия: технологии мышления 48 Экология и рациональное природопользование	1	+	5	4		+	-	+	4	-	+				УК-1,4,5 ОПК-2
48 Экология и рациональное природопользование 49 Эмбриология			7	4							4				ОПК-2
50 Энзимология Итого: Обязательная часть	18		8 37	4 228		18	10	18	31	21	22	4	21	12	ОПК-3
физическая культура и спорт: элективные курсы по видам	г спорта		31	220	, J	10	13	10	31	31		24	Z I	13	
1 Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам		1,3,4,5,													УК-7,8
Итого: Физическая культура и спорт: элективные курсы по		6					-			-					J N-1,0
спорта	. <i>эл</i> дам	5													
Часть, формируемая участниками образовательных отнош	шений			1						_		T	-		
Итого: Элективные дисциплины (модули) Итого: Часть, формируемая участниками образовательны	~		9	36		8	8	8			4		8		
итого: часть, формируемая участниками ооразовательны. отношений			9	36		8	8	8			4		8		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)	18	6	46	264	31	26	27	26	31	31	26	24	29	13	
Б2 Практика Обязательная часть															
Учебная практика															
1 Ознакомительная практика часть 1		\perp	4	6 3				6							ОПК-1
Ознакомительная практика часть 2 Ознакомительная практика часть 3			6	3		1	1			3					ОПК-3 ОПК-1
Итого: Учебная практика			3	12				6		6					51.II1
Производственная практика 1 Научно-исследовательская работа		1 1	10	6										6	ОПК-2,3,4,5,6,7
2 Технологическая (проектно-технологическая) практика			10 8	6		+	+			+		6		0	ΟΠΚ-2,3,4,5,6,7 ΟΠΚ-4,5,6,7
Итого: Производственная практика			2	12								6		6	
Итого: Обязательная часть			5	24				б		6		6		6	

			ежуточн	тение фо ой аттест оиодам		юй 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				ванн	19	ательн части),	1 ку	рс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 H	урс	
Nº		Экзамены		Диф ференцированн ые зачеты	Курсовые работ	Объем образов: программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
Част	ть, формируемая участниками образовательных отношений																
Производственная практика 1 Преддипломная практика 1 Преддипломная практика 1 10 6																	
	Производственная практика 1 Преддипломная практика 10 6														ПК-1,2		
Итог	го: Производственная практика			1		6										6	
	го: Часть, формируемая участниками образовательных ошений			1		6										6	
Итог	го: Б2 Практика			6		30				6		6		6		12	
Б3 Г	Государственная итоговая аттестация												•		•		
Обя	зательная часть																
1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	10				6										6	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК- 1,2,УК- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
	го: Обязательная часть	1				6										6	
Итог	го: Б3 Государственная итоговая аттестация	1				6										6	
	го за весь срок обучения	19	6	52		300	31	26	27	32	31	37	26	30	29	31	
	зательных зачетов					6	1	1	1	1	1	1					
	зательных экзаменов					19	2	2	2	1	Ž	2	2	2	2	2	
Обя	зательных дифференцированных зачетов					52	6	5	5	6	5	7	4	5	5	4	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 558 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика Специализация: Молекулярная и клеточная биоинженерия Уровень высшего образования: Специалитет

Квалификация: Биоинженер и биоинформатик Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная

Период обучения: 2022 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077700

Форма обучения: Очная														Идентификатор 000	0077700	
-		спределени													1	
	проме	ежуточной а		ции	ой 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					i
		по период	дам		Ī -			T								i
		Ŧ		_	CTM)	1 K	курс	2 P	урс	3 н	курс	4 K	урс	5 K	урс	i
No. Hausanaansa maassa maassa s		ова		5	час						1				ı	
№ Наименование дисциплины		Σ		age	9306							'				Компетенции
	<u> </u>	ة		9	MPI MPI											i
	Đ H	3 g	戸	8	o Z	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	i
	3aN	Зачеты Диффер	<u>o</u>	~	ьем											i
	ě	3a	384	Ş	100 1100											i
Б1 Дисциплины (модули)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений Элективные дисциплины (модули)																
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1																
1 «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			2		4		4									УК-1,2,3,6
«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			2		4		4					'				УК-2
3 1С для малого бизнеса			2	-	4	 	4	 						+		УК-1
4 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			2		4		4									УК-1,2
5 Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к		+ + +	2		4		4	<u> </u>						 '		УК-1
6 English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			2		4		4									УК-4,5
7 Python - программная среда для аналитиков			2		4		4									УК-6
Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			2	T	4	1	4			-		1	1			УК-1,4
о коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык 9 Unity: разработка игр в виртуальной реальности			2		4		4	+	 		1	 		 		УК-1,3
10 Агрохимия			2		4		4									УК-1,2,3
11 Адаптация населения России к трудностям революционного			2		4		4					1	1			УК-1,8
11 времени. Первая четверть XX века 12 Азбука учета			2		4		4	 	-		-			 	-	УК-1
13 Азбука финансов			2		4		4		<u> </u>		<u> </u>					УК-1 УК-2
14 Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2		4		4									УК-1
 Академическая дискуссия и дебаты на английском языке Академическое письмо (эссе) 			2		4		4 4	 	-					<u> </u>		УК-1,5 УК-6
17 Актуальная психиатрия			2	-	4	 	4	 						+		УК-1,6,7
18 Анализ данных			2		4		4									УК-1,2
19 Анализ и визуализация открытых данных			2		4	↓	4	↓						ļ		УК-6
 Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert Аналитическая геометрия евклидова пространства 			2		4	 	4	 								УК-1,2,3 УК-1
22 Анатомия человека с основами спортивной морфологии			2		4		4									УК-1,2
23 Английский в логистической деятельности			2		4		4	ļ								УК-4
24 Английский язык в профессиональной сфере (педагогика) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for		+ + +	2		4	 	4	 						 		УК-3,4,5
Chemistry (Блок I)			2		4		4									УК-4
Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			2		4		4									УК-4
Chemistry (Блок II) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в			_					<u> </u>						ļ'		
27 современном мире)			2		4		4									УК-4
Aнглийский язык для наук об окружающей среде/English for			2		4		4									УК-6
environmental sciences					4		4	<u> </u>						 '		VK-4
29 Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Наука и			2					 	<u> </u>					-		
Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			2		4		4									УК-1
31 Антропология времени			2		4		4	ļ								УК-5
32 Антропология советского прошлого 33 Аргументация и логическая прагматика			2		4	 	4	 								УК-1 УК-1
34 Арт-практики современности			2		4		4									УК-5
35 Арт-психология			2		4		4 4					$\perp = =$	\perp			УК-5,6
Археология компьютерных игр Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			2	-+	4		4	 	 					 		УК-1,2,3,6 УК-1,3
38 Аэробные направления современного фитнеса			2	 	4		4	 								УК-1,3 УК-6,7
39 Банковские продукты и услуги			2		4		4									УК-1,3
40 Банкротство гражданина: от А до Я Безопасная школа: правовые модели поведения участников			2		4		4	 	 		1	 		<u> </u>		УК-1,3
41 образовательного процесса			2		4		4		İ			1	1	'		УК-6
42 Безотходные технологии			2		4		4									УК-1,2
43 Бизнес и налоги 44 Бизнес-планирование в Project Expert			2	$=$ Γ	4		4									УК-6
44 Бизнес-планирование в Project Expert 45 Биологические основы растениеводства			2	-+	4	 	4	+	 		1	 		 		УК-1,2 УК-6
46 Биология эмоций			2		4		4	<u> </u>								УК-1
47 Биоразнообразие и устойчивое развитие			2	$=$ Γ	4		4									УК-1
48 Биосфера как среда жизни 49 Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			2		4		4	+	 		1			 	 	УК-1,3,6 УК-1,2,3
В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и			2	-	4		4	1	†		1					УК-1,2,3 УК-3
управления собой							4									
51 Вариативность социальных норм и девиации 52 Введение в Digital Humanities			2		4		4	 	-		-			 	-	УК-1 VK-1 2 5
53 Введение в восточную философию			2		4	<u> </u>	4	†	 		1		—	—		УК-1,2,5 УК-1,5,6
54 Введение в институциональную экономику			2		4		4									УК-1
55 Введение в информационный поиск (information retrieval) 56 Введение в пентестинг (кибербезопасность)			2		4		4		 		<u> </u>					УК-1 УК-2,3,6
57 Введение в сетевое и системное администрирование			2		4		4	 	 					 		УК-2,3,6 УК-1
58 Введение в технологию блокчейн			2		4		4	<u> </u>	İ							УК-6
59 Введение в химический анализ			2	\equiv	4	\bot	4	<u> </u>			L					УК-1,8
60 Великие книги			2		4		4	 	 		ļ	 		 		УК-4 УК-1.5
61 Великие философские книги, изменившие цивилизацию		1 1	2													

		Ра пром	спределе нежуточно по пері	ой атте	стации	ой 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				анн	<u> </u>	тельн асти),	1 к	урс	2 K	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироє ые зачеты	8	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Визуальная история Визуальная культура современности			2		4		4									УК-6 УК-5
65	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира			2		4		4									УК-1,2
66 67	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи Власть рекламы и искусство связей с общественностью		+ -	2		4		4									УК-1,2,5 УК-1,2,4
	Водная экотоксикология			2		4		4 4									УК-1
	Водные биоресурсы и аквакультура Возможности и риски цифровых финансовых продуктов		+	2		4		4									УК-6 УК-1.3
71	Возрастная психология Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			2		4		4									УК-1,5
	рошлом и будущем			2		4		4									УК-1,2,5,6
	Вселенная, квант, время и мозг Выживание в экстремальных природных условиях		+ -	2		4		4									УК-1 УК-8
75	Выпуклый анализ			2		4		4									УК-6
	Высшая мера уголовного наказания: история и современность Вычислительные методы для инженеров	-	+	2	+	4	 	4				 				+	УК-2 УК-1
78	армония межличностных отношений еймификация в книжной культуре и медиа			2		4		4 4									УК-6
80	ендер и феминизм			2		4		4									УК-6 УК-1
	енетика поведения енетика рок-поэзии		$+ \Box$	2		4	1	4 4				1					УК-6 УК-6
83	енетическая безопасность			2		4		4									УК-1,6,8
	ены и здоровье еохимия Земли и космохимия	_	+	2		4		4									УК-1,6 УК-1,3,4
86	еральдика			2		4		4									УК-6
	идрохимия Тубокое обучение для анализа изображений и компьютерного		+	2	1	4	 	4				 					УК-2,8 УК-1
89	ормоны управляют миром осударственная и муниципальная служба			2		4		4 4									УК-1
	осударственная и муниципальная служоа осударственный язык и информационная безопасность		1	2	1	4		4									УК-2,8
91	убличного текста			2		4		4									УК-1,2,4,6 УК-1,2
	радостроительное право ражданское общество своими руками			2		4		4									УК-1,2 УК-1,8
94	рамматика и стилистика документа рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			2		4		4									УК-4
96	уманитарный ответ на глобальные вызовы			2		4		4									УК-1,2 УК-1
97	Јеньги цифровой экономики Јетская литература - чтение для взрослых		-	2	-	4		4				-					УК-1,3 УК-1
99]изайн сайтов и мультимедийных лонгридов			2		4		4									УК-6
	дискурс о человеке: философия или психология 1 искурс и человеке: философия или психология		+ -	2		4		4									УК-1 УК-4
102	искурсивные практики (испанский язык)			2		4		4 4									УК-3
	искурсивные практики (итальянский язык) искурсивные практики (немецкий язык)		1	2	1	4		4									УК-3 УК-4
105	искурсивные практики (португальский язык) искурсивные практики (русский как иностранный)			2		4		4									УК-4,5 УК-4
	дискурсивные практики (русский как иностранный) Дискурсивные практики (французский язык)			2		4		4									УК-4 УК-3,4
	искурсивные практики для продолжающих (испанский язык) искурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			2		4		4									УК-3 УК-3
110]искурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			2		4		4									УК-4
	Рискурсивные практики для продолжающих (португальский язык) Рискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			2		4		4									УК-4,5 УК-3,4
113	цискуссия и полемика: логические основы			2		4		4 4									УК-1
	рама, театр и перформанс ревние и современные германские языки и культуры		1	2	1	4		4									УК-1,2,3,6 УК-5
	Древние и современные романские языки и культуры Древние и современные славянские языки и культуры			2		4		4 4									УК-5 УК-1 4.5
118	Јумать о будущем: как люди создают завтрашний день			2		4		4									УК-1,2,3,4,5,6
	Европейский союз: история, политика, общество Кизнь в горах: люди и ландшафты	_	+	2		4		4				 					УК-1,2,3 УК-1,5
121	Вападная религиозная философия V - XVIII вв.			2		4		4									УК-1,5
123	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов Зарплата: от начисления до выплаты			2	<u>L</u>	4	<u> </u>	4				<u> </u>					УК-5 УК-1
124	Защита частных прав Вдоровье, стресс и управление временем			2		4		4 4									УК-6
	Вдоровьеформирующие технологии			2		4		4									УК-6,7 УК-7
127	Вемля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы п общества			2		4	1	4]					УК-6
	Воогеография и история фаун			2		4		4									УК-1
	Игровые технологии в социальной коммуникации Игры народов России		$+ \exists$	2	1	4	<u> </u>	4				<u> </u>					УК-3 УК-7
131	1збранные вопросы дискретной математики			2		4		4									УК-6
132	1зменение климата как глобальный вызов человечеству 1ммунитет человека: технологии здоровья		+	2	1	4	1	4				1					УК-1,2 УК-1.8
134	1мя собственное и эффективная коммуникация			2		4		4 4									УК-5
136	Инвестиционная зарплата Индоевропейские языки Древнего Востока			2	<u>t </u>	4	<u> </u>	4				<u> </u>					УК-2 УК-1,4,5
137	1нженерный дизайн CAD " 1нклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации			2		4		4									УК-1,2
138	еопределенности и гетерогенности			2	<u> </u>	4		4				ļ					УК-5,9
139	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок			2		4	1	4				1					УК-6
140	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			2		4		4									УК-6
142	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта Интеллектуальные карты: быстро и просто			2	<u>L</u>	4	<u> </u>	4				<u> </u>					УК-4,6 УК-2
143	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism) Интерактивный процесс обучения иностранному языку:			2		4		4									УК-1,2
144	рганизация и планирование			2		4		4									УК-3
145	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни Интернет-продвижение проектов		$+ \exists$	2	1	4	<u> </u>	4				<u> </u>					УК-1 УК-6
140	пторнот продвижение проектов				1		1		1	1	1	1	1	1	1	ı .	J IN=0

Part				спредел	ой атте		3.6.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the				IIO IIeb	± ±	-		1 к	/рс	2 к	урс	3 к	курс	4 K	урс	5 k	урс	i l
Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part	Nº		Экзамены	Зачеты	Дифференцирова ые зачеты	ie paĉ	я образов яммы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description					2		4		4									УК-1,5
Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Marie Mari	148	Информационные технологии в работе с текстом			2				4									
Process of the following and the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the c	150	Искусство в цифровом пространстве			2		4											УК-1,2
10 10 10 10 10 10 10 10																		
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	153	1скусство и человек			2		4		4									УК-3,6
Column				-														
Part	156	1 Посторнительный текст построить повествовательный текст по повествовательный текст по повествовательный текст по повествовательный текст по повествовательный текст по повествовательный текст по повествовательный текст по повествовательный текст по повество по повество по повество по повество по повество по повество по повество по повество по повество по повество по повество по по повество по повество по по по по по по по по по по по по по																УК-1
Programme					2				·									
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp		продвигающие вопросы			2		-7		4									
Proceedings of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of processes of p	160	Исламский мир: общество, культура, политика			2													УК-1
Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Comp					2	\vdash											 	
Process a series control report proper proper control Process 163	Исследовательский практикум: научная публикация			2		4		4									УК-6	
Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control o			-	1			4										1	
Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Comp	166	1сторическая гастрономика			2				4									УК-1,3,4,5
1	168	1сторическая гидрология			2		4		4									УК-1
1			 		2				4 4				-				 	
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C	171	1стория искусства					4											УК-1,2,5
Company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp																		
The Control Management Information Processing	174	1стория культуры			2													УК-6
10 10 10 10 10 10 10 10	176	1стория письменности Ближнего Востока					4											
10 10 10 10 10 10 10 10																		
	179	1стория французской литературы			2		4		4									УК-1,5
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp					2													
15 Person and processor and importance	182	Как читать книги: технологии интерпретации текстов			2		4											УК-1
December of the Company of Section (Company of Section (Company)) Company of Section (Company) Company of Section (Com	183	Качественные методы в социологических исследованиях Кельтская мифология и фольклор							4									
Part					2				·									УК-1,2
Tell Montane or operate agreement programmer or operate agreement or operate agreement operated by the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the compan	186	еловека: Восток - Запад			2		4											УК-1,5,7
19 Strategies and processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor processor proc					2													
19 Security Conference 1	189	Ситайский язык для начинающих			2		4											УК-4
102 Discontinuo estama a regressive considerativo de secretario 2	190	Китаискии язык для продолжающих Слассика восточного кинематографа			2													
13 Sommerstein prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out prince out pr																		УК-1,4,5
150																		
197 Southern Committee 2	195	оличественные и качественные методы в гуманитарных поспелованиях			2		4		4									УК-1,2
1986 Комиронатичное предостати (деятилистика выдам) 2	196	коллективная память и пуоличная история			2				4									
1999				1	2				4								1	
2	199	Соммуникативные стратегии и речевые практики			2		4											УК-1,4
2003 Kommannent 2004 4 4 4 4 5 5 5 5 5	201	Сомпетентный родитель			2		4		4									УК-1
2006 Компьютерные технологии в переводе (еменций язык) 2				1	2	$\vdash \Box$												
206 Комурентное правов 2 4 4 4	204	Сомпьютерные технологии в переводе (немецкий язык)			2		4		4									УК-2
207 Комирытионособисть организации факторы и условия 2	206	Онкурентное право		L			4						<u> </u>				<u> </u>	
Дов. Конструкцияное важимодействие черея физиультурно-портивную деятельность и режды в образовании 2	207	Онкурентоспособность организации: факторы и условия			2													УК-1
Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant Participant	209	Онструирование идентичностей			2													
22 4 4 4	210	деятельность																
Корпоративная социальная ответственность и междинародная 2				1	2													
2 4 Докроративные отратегии ESG 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	212	Сорпоративная социальная ответственность и международная			2				·								i	
1215 Красота и здоровые голоса 2		онкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG		1					·									
1217 Креативные технологии 2	215	(расота и здоровье голоса			2													УК-4
21 Кроестультурный менеджмент для начинающих 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	217	(реативные технологии			2		4		4								<u> </u>	
220 Культура Ирландии: кот Пантур, граф Дражула и Эд Ширан 2 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9	218	Среативный менеджмент для начинающих			2													УК-3
221 Культурное наследие и ультурная дипломатия Востока 2 4 4 4	220	(ультура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан			2		4		4									УК-1,5
222 формирования предпринимательских инициатив 2 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9	221	(ультурное наследие и культурная дипломатия Востока	 	1					·				-				 	
224 Пандшафтная и Digital археопогия 2 4 4 1 XK-1,2,5 225 Патинова дорога к граву 2 4 4 2 XK-1,2,5 226 Патинова дорога к граву 2 4 4 3 XK-1,3,5 226 Патинови язык 2 4 4 3 XK-1,2,3,4 227 Петозкономика или зкономический конструктор 2 4 4 4 228 Пидерство и стратегическое мышление 2 4 4 4 229 Пинтвистическая карта региона 2 4 4 4 3 (К-1,2,3,4,5,6) 4 4 5 4	222	рормирования предпринимательских инициатив																
225 Латинская дорога к праву 2 4 4 4 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1	224	Тандшафтная и Digital археология		1			4										1	
227] Лигозкономика или экономический конструктор 2 4 4 YK-2 228 Ликроство и стратегическое мышление 2 4 4 229 Ликтивистическая карта региона 2 2 4 4	225	Татинская дорога к праву			2													
228 Лидерство и стратегическое мышление 2 4 4 229 Лингвистическая карта региона 2 4 4	227	Тегоэкономика или экономический конструктор			2		4		4								<u> </u>	УК-2
																		УК-3
230 Лингвострановедение 2 4 4 4 9 УК.1,2,3,4,5,6									4								İ	

					гестации	ž .					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				H H		вательно части), з	1 к	урс	2 κ	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Линейная алгебра Литература и живопись: интермедиальные связи			2		4		4									УК-1,2,3 УК-1,5
233	Питература путешествий			2		4		4									УК-1,2,3,4,5
	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде			2		4		4									УК-1,2,4,5
235	Литературная история США Личная финансовая безопасность			2		4		4									УК-1
	Погические рассуждения в процессах человеческого мышления			2		4		4									УК-1 УК-1,3,6
238	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности Маркетинг: упаковка проекта			2		4		4									УК-1,5 УК-6
240	Массовая литература и культура: искусство потребления			2		4		4									УК-1
	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений			2	_	4		4									УК-2,5 УК-4
243	Математика для экологов			2		4		4									УК-6
	Математические модели в биологии Математические модели в естественно-научных исследованиях			2	-	4		4									УК-6 УК-6
246	Математические модели в науках о Земле			2		4		4									УК-6
248	Медиапроект: от идеи – к прототипу Медиафилософия	\vdash		2		4		4				 					УК-2 УК-1,5
249	Медиаэкология информационной среды			2		4		4									УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9
250 251	Медицинская антропология Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы	\vdash		2		4		4				 					УК-1 УК-1,2,3
252	Международные конфликты в XXI веке			2		4		4									УК-6
254	Международный маркетинг Межкультурная коммуникация в кейсах	t	L	2		4		4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-1 УК-3,4,5
255	Мейкерство			2		4		4									УК-1,2,3
257	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			2	-	4		4				 					УК-2,4 УК-6
	Методика социологического исследования			2		4		4									УК-1
	Методы визуализации информации Мехатроника			2		4		4									УК-1 УК-2
261	Мир сибирского крестьянина Мир таможни			2		4		4									УК-1,3,4,5
262	мир таможни Мир финансов			2		4		4									УК-1 УК-10
264	Мировая экономика и политические риски			2		4		4									УК-1,2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита" Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			2		1											УК-1,2,3,4,5
266	идеологией			2		4		4									УК-1,3,4,5,6
267	Мифологизация российской истории и ее научная критика Мифы народов мира			2		4		4									УК-1 УК-6
269	Многосерийный немецкий Модели взаимодействия человека и природы			2		4		4									УК-5
271	Модели и методы линейных задач оптимизации			2 2		4		4									УК-6 УК-1
272	Модели и методы нелинейных задач оптимизации Моделирование			2		4		4									УК-1 УК-1,2
	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			2		4		4									УК-1,2 УК-1,2
	предприятия в Business Studio Моделирование физических процессов			2		4		4									УК-1,2 УК-1
276	Молекулярная и клеточная биология			2		4		4									УК-6
	Моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции			2		4		4									УК-1,5 УК-1.5
279	Музей в современном социокультурном пространстве			2		4		4									УК-6
	Музыка в контексте эпохи Мультимедийный сторителлинг			2		4		4									УК-1.5 УК-2
202	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права			2		4		4									УК-3
	граждан и организаций Налоговая грамотность	 	<u> </u>	2		4		4				-	-	-		+	УК-1.3
284	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			2		4		4									УК-10
	Наследственность и среда Наука о счастье	1	1	2		4		4				 				+	УК-1,5 УК-6
287	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			2		4		4									УК-6
289	Национальные виды спорта Начала физики	t	L	2		4		4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-3,7,8 УК-6
290	Начало рентгенофазового анализа			2		4		4									УК-2
292	Немецкий язык Немецкий язык. Страноведение			2		4		4				<u> </u>					УК-4 УК-3,4,5
293	Неформальное образование и управление личными знаниями Нефть и газ			2		4		4				1					УК-6 УК-1,2,3
295	Новые материалы: введение в материаловедение			2		4		4									УК-1
296	Нумизматика и история денег О Франции на французском			2		4		4				1					УК-1,5 УК-5
	Образование как социокультурный феномен			2		4		4									УК-6
299	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			2	_	4		4									УК-6
300	Learning			2		4		4									УК-4
301	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			2		4		4				1					УК-3
302	Онлайн и оффлайн издания			2		4		4									УК-2,4
303	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических		H ==	2		4		4									УК-1,3
304	исследованиях			2		4		4									УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика Оптические квантовые генераторы		\vdash	2		4		4				ļ					УК-1,2,3,4,6 УК-1
307	Ораторское мастерство			2		4		4									УК-3
308	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			2		4	<u> </u>	4				ļ					УК-2 УК-1
310	Органы и ткани			2		4		4									УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей Основы биологической безопасности животных			2		4	<u> </u>	4				ļ					УК-1 УК-1,8
313	Основы генетики			2		4		4									УК-1
314	Основы государственного и муниципального управления			2		4	i	4				i	l .	l .			УК-2,8

			ежуточ		гестации	, z.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
			IIO IIE	вриодаг ≣		вательно	1 ку	урс	2 #	урс	31	курс	4 K	урс	5 1	хурс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Диф ференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образон программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Основы дискретной динамики Основы инвестиционного проектирования		-	2		4		4									УК-1 УК-1,2
	Основы кибербезопасности			2		4		4									УК-1,2
318	Основы корпоративного управления Основы медицинских знаний			2		4		4									УК-1,2
	Основы международного бизнеса			2		4		4									УК-6 УК-1
321	Основы международного права			2		4		4									УК-2
	Основы межкультурного диалога и история религий Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			2	_	4		4									УК-6 УК-1,2,3
324	Основы нанотехнологий			2		4		4									УК-1.3
325	Основы общей психологии Основы организации бизнеса		-	2		4		4									УК-1,6 УК-2,3,6
327	Основы программирования для гуманитариев			2		4		4									УК-1,2
	Основы социальной психологии Основы спортивного и прикладного плавания			2		4		4									УК-3 УК-6
	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения		1	2		4		4									УК-1,3
331	Основы таможенного дела			2		4		4									УК-1,2,3,6
	Основы теории бифуркаций Основы токсикологии и химическая криминалистика	<u> </u>	+	2		4	-	4	+	-		1				+	УК-1 УК-1
334	Основы физико-химического анализа			2		4		4									УК-1
335	Основы экосистемного дизайна	<u> </u>	1	2	-	4	——	4	+	_						 	УК-1,2,3 УК-2,6
337	Особенности природоохранного регулирования в США		上	2		4		4									УК-2,6 УК-1,2,3
338	От педагогической техники к педагогическому мастерству Открывая университет: история, ценности, музеи			2		4		4									УК-2,3
	Открывая университет: история, ценности, музеи Охрана природы и рациональное природопользование	<u> </u>	+	2		4		4	+	 						 	УК-1,2 УК-1,8
341	Первая психологическая помощь			2		4		4									УК-1,4,6,8
	Первые шаги в биоинформатику Персональный налоговый практикум			2	_	4		4									УК-1,6 УК-10
344	Питание и здоровье человека			2		4		4									УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум) Планирование расследования преступлений			2		4		4									УК-4 УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки			2		4		4									УК-1,0
	Поведенческая и экспериментальная экономика Повседневная жизнь в средневековой Европе			2		4		4									УК-1
350	Повседневный немецкий язык		1	2		4		4									УК-1,2,3,4,5 УК-4
351	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			2		4		4									УК-1,2
	Подготовка к TestDaF digital			2		4		4									УК-6
	Позвоночные животные Пол и гендер			2		4		4									УК-1 УК-1,5
	Политическая география			2		4		4									УК-1,5
357	Политическая карикатура во Франции Политическая культура советского общества			2		4		4									УК-1 УК-1
358	Политическая экология			2		4		4									УК-1,8
	Политические коммуникации в Интернете Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			2		4		4									УК-1.2.3 УК-1.3.4.5.6
361	Политическое измерение глобального общества рисков			2		4		4									УК-1,2
	Популяционная биология Потребитель и закон			2		4		4									УК-1 УК-1,2
364	Почвоведение			2		4		4									УК-6
	Поэзия и политика Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			2		4		4									УК-1,2 УК-1
367	Правоведение			2		4		4									УК-2
	Правовое регулирование государственной и муниципальной Правовое регулирование экономических отношений			2	_	4		4									УК-6 УК-6
370	Правовые дебаты			2		4		4									УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента Практика социологических исследований	<u> </u>	1	2	+	4	<u> </u>	4	+	 		<u> </u>				 	УК-6 УК-1
373	Практики и перспективы историко-культурного брендирования			2		4		4									УК-1,4
	Урало-сибирского региона Практики субъективности: как становятся самим собой		1	2		4		4								 	УК-1,4
375	Практическая риторика и теория аргументации			2		4		4									УК-1,2,3,6
376	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости	L	\perp	2	+	4		4			-						УК-2 УК-6
	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение	1	1					· ·	1	İ						†	
378	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе		1	2		4		4		ĺ							УК-1,3
	Практический туризм			2		4		4									УК-2.6
	Предпринимательство в издательском деле Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой	!	+	2		4		4	+	-		-				 	УК-3 УК-1,3,5
382	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает	1	1	2		4		4	1	İ						†	УК-1,3,5 УК-6
	нас космополитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL	<u> </u>	1-	_		4	<u> </u>	4	+	 		-				 	УК-0 УК-1
384	Прикладные задачи для бизнеса и математика			2		4		4									УК-1 УК-1,2
300	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе			2		4		4									УК-2,8
300	природный капитал и экосистемные услуги		<u> </u>	2	\pm	4		4		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-1
1387	Природоохранная политика и устойчивое развитие Проблемы межпланетной коммуникации			2		4		4									УК-1,2,3,4
	Проблемы межпланетнои коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA		1	2		4		4	+	 		1				 	УК-1,3 УК-1
390	Проектирование жизненного пути			2		4		4									УК-1,6
391	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw	<u> </u>	1	2	+	4		4	+	 						+	УК-1,2,6 УК-1,2
393	Проектная деятельность в контексте региона			2		4		4									УК-2,3
	Проекты в искусстве для всех Промышленный дизайн	!	+	2		4		4	+	-		-				 	УК-2,3 УК-1,2,3,6
396	Профессия учителя в цифровом мире			2		4		4									УК-1,3,6
	Профильный английский для биологов и биоинженеров Психика и мозг	1	+	2	+	4		4		<u> </u>						 	УК-4 УК-6
399	Психологическое обеспечение развития детей			2		4		4	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>		УК-1,3,9
		_	_	_													

			ежуточ		тестации	ı "ğ	9.						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			по пе	ериода: <u></u>		онапе	части), з	1 куј	рс		2 ку	урс	3 к	урс	4 k	урс	5 k	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирова ые	зачеты Курсовые работы	объем образов	программы (ее	Первый семестр	Второй		Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
400	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности Психология девиантного поведения		-	2	-	4				4									УК-3,4 УК-6
402	Психология карьеры и бизнеса			2			1												УК-1,9
403	Психология лидерства Психология обучения иностранному языку			2			1			4									УК-1,3,6 УК-6
405	Психология общения			2		- 4	1			4									УК-3.4
	Психология профессионального развития и самоопределения			2		4	1			4									УК-1,2,6
	Психология семьи Психология спорта		1	2			1			4									УК-6 УК-1
409	Психология стресса			2		4				4									УК-6
411	Психология финансового поведения Разговорный курс немецкого языка			2			1			4									УК-1 УК-4
412	Разработка визуальных новелл			2			1			4									УК-1,2,3,6
	Разработка игр жанра Quest Разработка игр/Game development			2			1			4									УК-1,2,3,6 УК-1,2,3,4
415	Разработка интерфейсов web-приложений			2		4	1			4									УК-1,2
416	Разработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов		1	2			1			4				1		 		+	УК-1,2 УК-4
418	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			2		4	1		-	4									УК-1
	Рациональный шопинг Регионоведение России		1	2			1			4				_		-		 	УК-1,2,4,6,8 УК-1,5
421	Религия и мир			2		- 4	1		- 4	4									УК-6
422	Ресурсы благополучия личности Речевой имидж		1	2	+		1			4				ļ					УК-3,6 УК-4
424	Риск-менеджмент			2			1		-	4				<u> </u>					УК-6
425	Рискология Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			2			1			4									УК-1
426	Российские исторические практики в сфере правосудия		1	2			i			4									УК-6 УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы			2			1			4									УК-6
429	Русская неклассическая лирика Русская разговорная речь			2			1			4									УК-1,2,3,6 УК-4
431	Русский литературный андеграунд			2			!			4									УК-6
	Русский язык и культура речи Русский язык и культура современной речи		-	2	-		1			4									УК-6 УК-4
434	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			2		- 4	1			4									УК-4
	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня			2			1			4									УК-4 УК-1
437	Рынки цифровой экономики			2						4									УК-1,3
438	Сакральные ландшафты Самоэффективность			2			1			4						-			УК-1 УК-6
440	Священные книги Востока			2		- 4	1			4									УК-1,5,6
	Семь свободных искусств Семья и закон			2		4	1			4						-			УК-1,5,6 УК-1,2,5
443	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			2			1			4									УК-1,2,5 УК-6
444	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности			2		4	1			4									УК-6
445	идентичности Система компьютерной математики MatLab			2			1			4									УК-1
446	Системная биология			2			1			4									УК-1
447				2		4	1			4									УК-1,3,4,5,6,8
	Системы жизнеобеспечения умного города			2		4	!			4									УК-1,2
	Сити-фермерство Скрайбинг как искусство презентации			2		- 4	1			4									УК-3 УК-2,3,4
451	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			2			1			4									УК-1,2,3,4,5
452 453	Советская духовная культура Советское детство: история и источники		1	2	+	- 4	1			4				1		1		+	УК-1,2,4,5,6 УК-1,5
454	Советское наследие			2			1		4	4									УК-1
	Современная журналистика и социальные сети Современная зарубежная литература		1	2			1			4				1		1		+	УК-6 УК-1,5
457	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			2		_	1			4									УК-1,2
	нишевому чтению Современная русская литература		1	2			1		-					_		-		 	УК-1,2
459	Современная трансархивистика			2		- 4	1		-	4									УК-1,2,5,8
460	Современное государство и право в теории и на практике Современное политическое участие			2			1			4				ļ		<u> </u>		 	УК-1,8 УК-1
462	Современные дети: как они общаются, учатся, растут			2		- 4	1		-	4									УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна			2			1			4				ļ		<u> </u>		 	УК-6 УК-1,2,3,6
465	Современный английский язык			2		-	1		-	4									УК-1
466	Современный медиатекст Создание контента/Content production		1	2	+	4	1			4				ļ					УК-1 УК-1,2,3,4
	Создание контента/соптент ргосисског			2	1		1			4				<u> </u>					УК-1,2,3,4 УК-2
469	Социальные проблемы в современных медиа Социологические методы в маркетинговых исследованиях			2		4	1			4				1		1			УК-1,2,4,5
471	Социология высшего образования			2			1		-	4									УК-1,2 УК-1
472	Социология и психология рекламы		1	2			1			4				ļ					УК-2
4/3	Специальная теория относительности Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами		1	2						4				 		 		 	УК-1
4/4	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке			2		1				4									УК-2
475	Стратегии формирования навыков в XXI веке Страховая защита человека		1	2	+	- 4	1			4				 		 		 	УК-6 УК-10
477	Стресс в нашей жизни			2			1			4									УК-1
478	Судебная фотография Таможенные правила для туристов		1	2		4	1	-		4				1		 		+	<u>УК-1</u> УК-2
480	Текст в медиаконтексте			2		-	1		-	4									УК-1
481	Теории конкуренции и конкурентоспособности Теория заговоров в культуре Нового времени		1	2			1			4				-		-			УК-6 УК-1
483	Теория и методика подготовки в практической стрельбе			2		- 4	1		-	4									УК-8
	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа			2			!			4									УК-1,2,8 УК-6
486	Теория медиа Технологии анимации			2			1			4									УК-6 УК-1,2,3,6
		_	_						_	_				-					

			спределе ежуточно по пери	й аттес	стации	ой 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				н	-	гельн асти),	1 к	урс	2 K	урс	3 к	курс	4 к	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	:I &	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Гехнологии больших данных/Big Data Technology Гехнологии организации эффективного мышления		-	2	1	4		4									УК-1 УК-1,2,3
489	Гехнологическое предпринимательство			2		4		4									УК-1,2,3,6
491	Гехнология личной эффективности Градиционные искусства региона			2		4		4									УК-1,2,3 УК-1,5
	Гранзит знаний в Сибири Гранссибирская магистраль как исторический феномен			2		4		4									УК-1.5 УК-1,5
494	Гренинг личностного роста и межличностного взаимодействия			2		4		4									УК-6
495 496	Гропой познания Гропы СТF в кибербезопасности		1	2		4		4									УК-2 УК-1 2 3
	Груд и цифровые технологии			2		4		4									УК-1,2 УК-1,2
499	Грудовые права и свободы в современной России ∕мные деньги			2		4		4									УК-1
	/мные технологии в образовании (SMART education) /мный город: социальные приоритеты		-	2	1	4		4									УК-1 УК-1
502	/ниверситет в мире институций			2		4		4									УК-6
503 504	√ниверситет и город: опыт и модели взаимодействия √правление эффективностью бизнеса			2		4		4									УК-6 УК-1,2
505	/правление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения			2		4		4									УК-1,2,3,4
	√правленческий консалтинг			2		4		4									УК-1,2
	∕прощенные способы учета √топия и антиутопия: литература, философия, культура	-	+	2	1	4		4				+					УК-1 УК-1,5
509	/чеба, работа и зарплата в России			2		4		4									УК-1
511	Учение о праве и государстве Фантастическая литература			2		4		4									УК-1 УК-1,2,3,4,5
512	Фауна гидросферы Физика в современном мире			2		4		4									УК-1 УК-1,2,3,4,6,10
514	Физиология человека			2		4		4									УК-1
	Философия кино Философия общества и культуры			2	1	4		4									УК-1,5,6 УК-1,5
517	Философская антропология Философский анализ театра			2		4		4									УК-6
	Философский анализ театра Финансовая грамотность			2		4		4									УК-5 УК-10
	Финансовая математика Финансовое моделирование в MS EXCEL			2		4		4									УК-1 УК-1
522	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			2		4		4									УК-10
	Финансовый отчет Фитнес			2	1	4		4									УК-1,10 УК-6
	Формальная логика Фото- и видеоискусство			2		4		4									УК-1 УК-6
527	Французский язык (базовый)			2		4		4									УК-6
529	Французский язык (основной) Французский язык для начинающих			2		4		4									УК-6 УК-6
530	реймворк фронтенд разработки: REACT.JS Кимический и физический анализ природных объектов			2		4		4									УК-1,2,6 УК-1
532	Кимия в повседневной жизни			2		4		4									УК-2
	Диркулярная экономика Дифровой банкинг			2		4		4									УК-2 УК-1
535	ифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях цифровые визуальные источники и представление культурного			2		4		4									УК-6
536	пространства региона Цифровые решения в образовании		1	2		4		4									УК-1,2,5 УК-1,2,3,4
538	Дифровые технологии в математике для гуманитариев			2		4		4									УК-1
	Неловек и закон Неловек и природно-техногенная среда		+	2	1	4		4				+					УК-1,2,5 УК-8
E41	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи			2		4		4									УК-6
542	Неткая дикция. Уверенная речь			2		4		4									УК-4
	Шедевры русского искусства в графике и живописи Школа полевых социологических качественных исследований		\vdash	2	 	4		4									УК-1,5 УК-1
E4E	Экологическая и климатическая политика в действии: практический			2		4		4									УК-6
546	оурс Экологическая паразитология			2		4		4									УК-1
547 548	Экологические вызовы и благосостояние человечества Экологические проблемы биосферы		$+ \exists$	2	+	4		4									УК-1 УК-6
549	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			2		4		4									УК-1
551	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг			2		4		4									УК-1,2 УК-1,2
552	Экологический урбанизм Экология		\Box	2		4		4				ļ					УК-1,2 УК-1
554	Экология города			2		4		4				1					УК-6
556	Экология человека Экономика для неэкономистов		+	2	+	4		4				1					УК-1 УК-2
557	Экономика и управление недвижимостью			2		4		4									УК-1,2 УК-1,3
559	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений			2		4		4									УК-1
560 561	Экономическая антропология Экспортный менеджмент		┢═┦	2	1	4		4				<u> </u>					УК-1,5 УК-2.5
562	Экстремальная педагогика			2		4		4									УК-1.8
564	Электронный гражданин Электронный документооборот			2		4		4									УК-1,3,4,5 УК-4
565	Элементарное введение в нечёткое моделирование Элементарное введение в теорию нечётких множеств		\vdash	2	-	4		4									УК-1,3,6
567	Элементы теории чисел			2		4		4									УК-1,3,6 УК-1
	Эмоциональный интеллект Энтомология	-	+	2	1	4		4				+					УК-3 УК-1
570	Эристика Эстетическая антропология			2		4		4									УК-1 УК-5
				2	1	4		4				1					ук-5 УК-4,8
312	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы	<u> </u>			1	<u> </u>	l	l '				1	l		l		7 IV-7,0

Transfer Astronomy Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer Transfer				спредел			- 6					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the				по пет	риодам <u></u>		ельноў сти), з.	1 K	урс	2 K	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
Company	Nº		Экзамены	9	Дифференцирова в ые	9	Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp				1	2	+			4									
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	575	Оридическое сопровождение бизнеса			2													УК-2,4
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	576	R - экопотребитель		1		-												
State				1		-												
1	Эле	ивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2	•															
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	1			1		-												
A Process of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control	2				2		4		4									УК-2
Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Comp	3	С для малого бизнеса			2													
Section Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Compar	5			1	2	+												
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и					1		4									
1	7	предпринимательства		1		-												
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	,	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная	-			1		 					†		1		 	
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	8 C	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык		-		1												* ** ***
A Manus for the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the com			 	1		+		 					 				 	
Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sect	11	Адаптация населения России к трудностям революционного				1	4		4									
1	11	времени. Первая четверть XX века				+		-					-					
1.5 Section of American Section (American Se	13	Азбука финансов	 	1		1	4											
15 Programme and the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of	14	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2				4									УК-1
12	15	чкадемическая дискуссия и дераты на английском языке Акалемическое письмо (эссе)	 	 		+		-					-				 	
1.						+												
Application of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the					2													
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the				1														
A	21	Аналитическая геометрия евклидова пространства			2				4									УК-1
2		Анатомия человека с основами спортивной морфологии			2	-												УК-1.2 УК-4
Section Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Processing Proces		Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			2	+												
Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Content Cont	25						4		4									
Company from Bill Company from Congregate (Internal Prof. Congregate Congregate (Internal Prof. Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate Congregate	<u> </u>			1	+	+	<u> </u>											
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	26	Chemistry (Блок II)			2		4		4									УК-4
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	27				2		4		4									УК-4
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp				1	+	-	-		4									1000
Application of the Section and Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Com		environmental sciences																
20 Concesses Projection Transport Centered Feet "Species and Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center of Feet Transport Center Center Center Center Center Center Center Center Center Cen				-		-	-											
2		Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			2		4		4									
33 Организация поличения процененности 34 Арганизация (процененности 35 Арганизация (процененности 36 Арганизация 37 Арганизация 38 Арганизация 39 Арганизация 30 Арганизация 39 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 31 Арганизация 32 Арганизация 32 Арганизация 33 Арганизация 34 Арганизация 35 Арганизация 36 Арганизация 36 Арганизация 37 Арганизация 38 Арганизация 39 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизация 30 Арганизац					2		4		4									
36 Aproparties cooperatements 2 4 4 4				1	2	+												УК-1 УК-1
2	34	Арт-практики современности			2													УК-5
32 Applies a registration of generation of generation principal 2 4 4 4	35	Арт-психология				-												
September programme or App 20 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	37	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность					4		4									
Separational processor of App AP 2						1		<u> </u>					 					
Secondaries unions riproscues to content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the c	40	Банкротство гражданина: от A до Я	 	1	2	1												
1		Безопасная школа: правовые модели поведения участников							4									
43 Stores extendred 2 4 4 4		орразовательного процесса		-	2	+		-					-				-	
46 Билогические возоваю растеменодства 2 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	43	Бизнес и налоги				1	4											УК-6
46 Senonries высора 1	44	Бизнес-планирование в Project Expert				1		<u> </u>					 					
A	46	йироме вилопои		L	2		4		4									УК-1
49 Брендбук по Scrium методопогии в программе Figma 2 4 4 4 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1	47	Биоразнообразие и устойчивое развитие			2													
50 В водение в развите навыков оффективной коммуникации и 2 4 4 4 4 9 9 9 9 9 9			 	1		+		 					 				 	
Superiment Decoration Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment Superiment		В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и				1	-	1					İ		İ		1	
52 Вевдение в Digital Humanilles 2 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5		/правления собой Зариативность социальных норм и дориалии	<u> </u>	-		+		 					 					
53 Введение в восточную философию 2 4 4 4 5 5 8 8 5 5 8 5 5 8 5 5	52	Введение в Digital Humanities		L			4		4	<u> </u>				<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	
56 Введение в информационный поиск (information retrieval) 2 4 4 4 5 5 8 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5 8 5	53	Введение в восточную философию			2													УК-1,5,6
57 Введение в сетевое и системное администрирование 2 4 4 4 5 5 Введение в технологию бложейн 2 4 4 4 5 5 Введение в технологию бложейн 2 4 4 4 5 5 8 5 5 5 5 5 5 5	54 55	эведение в институциональную экономику Введение в информационный поиск (information retrieval)	 	1	2	+	4	1	4				1				 	УК-1 УК-1
Ведение в технологии блогиейн 2						1												
56 Вевдение в жиминеский аналия 2 4 4 4 6 6 Menyane (минеский аналия 5 4 4 4 6 6 Menyane (минеский севера 5 4 4 4 6 6 Menyane (минеский севера 5 4 4 4 6 6 Menyane (минеский севера 6 6 Menyane (минеский севера 7 7 7 7 7 7 7 7 7	57	Введение в сетевое и системное администрирование				1		<u> </u>					 					
60 Великие книги 2 4 4 4 8 9 9 7 7 7 7 7 7 7 7	59	Введение в химический анализ				\pm	4		4									
52 Визуальная и сповесная уутьтура Томенского Севера 2	60	Великие книги			2													УК-4
63 Вмуальная инстория 2 4 4 64 Вмуальная культура современности 2 4 4 65 Вирупальные культура современности (арманы, муальные кожрости (арманы, муальные кожрости (арманы, муальные кожрости (арманы, муальные кожрости (арманы, муальные кожрости (арманы, муальные кожрости (арманы, муальные кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманые кожрости (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (арманы) (61	великие философские книги, изменившие цивилизацию Визуальная и сповесная культура Тюменского Севера	 	 	2	+		-					-				-	
65 Виртуальные клугеводители: гайды по странам мира 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	63	Визуальная история				1	4		4									УК-6
66 Виргуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи 2 4 4 9 7 Власть рысламы и искурство связей с общественностью 2 4 4 9 68 Водные экотоксикология 2 4 4 4 4 69 Водные биоресурсы и аквакультура 2 4 4 4 4 70 Возможности и риски цифровых финансовых продуктов 2 4 4 4	64	Визуальная культура современности				1		<u> </u>	4				 					
67 Власть рекламы и изкусство связей с общественностью 2 4 4 5 1 5 1 4 4 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	66	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи	 	1		1	4		4									
69 Водные биоресурсы и аквакультура 2 4 4 УК-6 70 Возможности и риски цифровых финансовых продуктов 2 4 4 УК-1,3	67	Власть рекламы и искусство связей с общественностью			2													УК-1,2,4
70 Возможности и риски цифровых финансовых продуктов 2 4 4 4			 	 	2	+		-					-				 	
71 Возрастная психология 2 4 4 4 9 УК-1,5	70	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			2		4	<u> </u>	4				<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	УК-1,3
	71	Возрастная психология			2		4		4									

Страница 10

Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp					ной атто	естации	ž ė					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				IIO IIEI	± ±		ельно кти), з	1 ку	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	1
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	Nº		Экзамены	Зачеты	Дифференцирова ые	9	м образо аммы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
Part					2		4		4									УК-1,2,5,6
Continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and continued and	73	Вселенная, квант, время и мозг			2													
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	75	Выпуклый анализ			2		4		4									УК-6
Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Pro	77	Вычислительные методы для инженеров			2		4		4									УК-1
Proceedings					2													
The second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content of the second content o	80	Гендер и феминизм			2				4									УК-1
Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Cont	82	Генетика рок-поэзии			2		4		4									УК-6
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the					2	-												
Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Pro	85	Геохимия Земли и космохимия			2													УК-1,3,4
Control of the Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Contr	87	Гидрохимия			2		4		4									УК-2,8
Description of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property	88 89	глурокое обучение для анализа изображений и компьютерного Гормоны управляют миром	l	<u> </u>						 			 		 			
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	90	Государственная и муниципальная служба			2		4											УК-2.8
Description of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	91	публичного текста							Ť	ļ			ļ		ļ			
Description of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the	93	Гражданское общество своими руками	l	<u> </u>		-				 			 		 			
Management and constraints and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security and security an	94	Грамматика и стилистика документа			2													УК-4
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	96	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы					4											УК-1
Description of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the					2				4									
The procedure of personnel state	99	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			2													УК-6
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	101	Дискурсивные практики (английский язык)			2		4		4									УК-4
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C	102	Дискурсивные практики (испанский язык) Дискурсивные практики (итальянский язык)			2	-												
Continued in the continued place and the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the continued place of the co									4									УК-4
10	106	Дискурсивные практики (русский как иностранный)			2		4		4									УК-4
100									4									
11	109	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			2													УК-3
11	111	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)					4		4									УК-4,5
15	112	дискурсивные практики для продолжающих (французскии язык) Дискуссия и полемика: логические основы			2		4		4									
16	114	Драма, театр и перформанс Превние и современные германские языки и культуры			2				4									
10 District Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of the Confidence of	116	Древние и современные романские языки и культуры			2		4											УК-5
100 Nova e rispact rispace programme (a) 2 4 4 4	118	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			2		4		4									УК-1,2,3,4,5,6
22 Strapped Complexion terriphyrating 2 4 4 4	119	Европейский союз: история, политика, общество Жизнь в горах: люди и ландшафты																
123 Significant on insecuration (2)	121	Западная религиозная философия V - XVIII вв.			2				4									УК-1,5
125 Supportune representation 2	123	Зарплата: от начисления до выплаты			2		4											УК-1
126 30/2006 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126																		
12 Soriesprade at extroper depart 1	126	Здоровьеформирующие технологии			2													УК-7
129 Proposed resourcement accusamented knowleywaguer 2 4 4 4	127	и общества								ļ			ļ		ļ			
133	129	Игровые технологии в социальной коммуникации	<u>L</u>	L	2		4		4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-3
132 Makemente instituta issis froctamisation assort sense except 2 4 4 4	130	Игры народов России			2													УК-7
13.5 Минеситемная видика франка 2	132	Изменение климата как глобальный вызов человечеству			2		4		4									УК-1,2
138 Индоевропейсиие языки Древнего Востока 2	134	Имя собственное и эффективная коммуникация			2		4		4									УК-5
137 Инженерный дизайн САО 153 Инженерный дизайн САО 153 Инженерный дизайн САО 154 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн САО 155 Инженерный дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Дизайн Диз			 			_						<u> </u>						
Неопределенности и гетерогенности и гетерогенности и гетерогенности и гетерогенности и гетерогенности и гетерогенности и петерогенности и при при при при при при при при при	137	Инженерный дизайн CAD					4											
1834-мых разработок 2	138	неопределенности и гетерогенности			2		4		4									УК-5,9
14.0 Иностранный язык в сфере потоледии и пекиопотии/Speech and 2 4 4 4 1.0 КуК.4 б. 1.0 К	139				2		4		4									УК-6
142 Интеллектуальные карты: быстро и просто 2	140	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and																
Митерактивный процесс обучения инограником узыку: 2 4 4 4	142	Интеллектуальные карты: быстро и просто			2		4		4									УК-2
145		интеллектуальные путешествия (SMART tourism) Интерактивный процесс обучения иностранному языку:	 									<u> </u>						
14 Интернет-продавжение проектов 2 4 4 4	144	организация и планирование	<u> </u>	<u> </u>						 			 		 			
147 Интерпретация европейского искусства в изобразительной 2 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9	146	Интернет-продвижение проектов																
148 // Информационные технологии в работе с тектом 2 4 4 // Междонационные технологии в зифовам пространстве 19. Информационные технологии в зифовам пространстве 19. Искусство в цифровом пространстве 2 4 4 4 4 4 19. Искусство в цифровом пространстве 9/К-1.2 19. Искусство рабовом пространстве 9/К-1.2 19. Искусство рабовом пространции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Франции на французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 19. Искусство и культура Французском языке 9/К-1.2 <t< td=""><td>147</td><td>Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>УК-1,5</td></t<>	147	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности			2		4		4	1			1		1			УК-1,5
150 Искусство в цифровом протранстве	148	Информационные технологии в работе с текстом																УК-2 УК-4-2
152 Искусство и культура Франции на французском языке 2 4 4 5 153 Искусство и человек 7 4 4 9 153 Искусство и человек 7 4 4 9 1 4 9 7 8 7 8 1 4 9 1 8 1 9 7 8 1 9 7 8 1 9 9 1 9 1 9 9 1 9 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	150	Искусство в цифровом пространстве			2		4		4									УК-1,2
153 Искусство и человек 2 4 4 154 Искусство ландшафтного дизайна 2 4 4 154 Искусство ландшафтного дизайна 2 4 4	152	Искусство и культура Франции на французском языке	<u> </u>				4											
	153	Искусство и человек					4											УК-3,6
133 Interpretation underdended 1 2 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1		искусство пандшафтного дизаина Искусство литературной рецензии			2		4		4	İ			İ		İ			УК-6 УК-1

The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the					юй атт	естации	ž 9.						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc				IIO IIO	н		гельно	1 ку	урс		2 K	/рс	3 к	урс	4 k	урс	5 K	урс	
Company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp	Nº		Экзамены	Зачеты	Диф ференциров ые	ые рабо	Объем образоі программы (ее	Первый семестр	Второй сем	местр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
10									4										
10 10 10 10 10 10 10 10	158	Скусство самостоятельного мышления: как ставить родвигающие вопросы			2		4												УК-1
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc	160	1сламский мир: общество, культура, политика			2		4		4										УК-1
Commence of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the con					2														
1.	163	1сследовательский практикум: научная публикация			2				4										УК-6
10 10 10 10 10 10 10 10	165	1сторико-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров				-	4												УК-1,4
Company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp					2														УК-1,3,4,5
10					2		4		4										
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C					2														УК-1,5 УК-1 2 3 6
1	171	1стория искусства			2				4										УК-1,2,5
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C	172 173	пстория книги и чтения Пстория криптографии		!			4							 		 			УК-1,6 УК-6
10	174	1стория культуры					4												УК-6
Control of Control Description	176	1стория письменности Ближнего Востока			2	<u> </u>	4		4					<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
15	177	1стория регионов Франции			2														
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C	179	1стория французской литературы			2		4		4										УК-1,5
Comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comment of the comm	180	1счезнувшие народы: историко-археологические очерки	\vdash	H	2									<u> </u>		<u> </u>			УК-5
15 15 15 15 15 15 15 15	182	ак читать книги: технологии интерпретации текстов			2		4		4										УК-1
Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manual Publish Manu																			
The content of the content property 1	185	иберпространство и право: будущее здесь и сейчас					4		4										
Comment of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the proces					2		4		4										УК-1,5,7
15 Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control	187	инопамять: образы прошлого в кинематографе			2				4										
10					2	-	4												
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp																			
Section Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence Commence	192	лассические языки и культуры			2		4		4										УК-1,4,5
19	193	(лассические языки и научный дискурс (огнитивистика (с тренингом критического и системного				-													
	105	оличественные и качественные методы в гуманитарных					4		4										
19 Concept of register and present injuries		сследованиях оллективная память и публичная история							4										
100 Confunctional present space (space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present space of present spa	197	омедия: от теории к практике			2				4										УК-4
Commemorate progress	199	оммуникативные стратегии и речевые практики			2		4												УК-1,4
2																			
2006	202	омпьютерная математика			2		4		4										
200 Component Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislation Legislatio	203	(омпьютерная обработка данных (омпьютерные технологии в переводе (немецкий язык)																	
Comparementation of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the comparement of the compar	205	омпьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			2														УК-1.2.3
Secondary environment in the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the production of the			 	!	2	+	4							 		 			
2	208	онкурентоспособность человеческого капитала					4		4										УК-6
Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Comparison Com	210	онструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную	1		2	-			4										
2	210	еятельность	-	<u> </u>										1		 			
2	212	онфликтология																	
2	213	орпоративная социальная ответственность и международная онкурентоспособность			2		4		4					1		1			УК-6
215. Поветивные правмента и вмещерго възыка 2 4 4	214	орпоративные стратегии 133			2														
2	216	реативная грамматика немецкого языка			2		4		4							<u> </u>			УК-4,5
219 Кросс-культурный менеджиент 2 4 4 4	217	реативные технологии			2				4										
220 Культуры (Ирландии: кот Пангур, граф Дюакула и Од Ширан 2 4 4 4	219	росс-культурный менеджмент					4												УК-5
Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision Vision V	220	(ультура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан	_											 				 	
Сормирования предпринимательских инициятив С Сормирования предпринимательских инициятив С Сормирования предпринимательских инициятив С С С С С С С С С		упцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии																	
224 1 мициартия и Digital apvenorus 2 4 4 4			1	1	2	+								1		1			· ·
Валический конструктор 2 4 4 4	224	Тандшафтная и Digital археология			2				4										УК-1,2,5
Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part Part	226	Татинский язык			2		4		4										
229 Лингонстическая карта региона 2 4 4 4 9 9 1.2.3.4.5,6 230 Лингонстрановедение 2 4 4 4 9 9 1.2.3.4.5,6 231 Лингонтрара и живопись: интермедиальные связи 2 4 4 4 9 9 1.2.3.4.5 232 Литература и живопись: интермедиальные связи 2 4 4 9 9 1.2.3.4.5 233 Литература пустешествий 2 4 4 9 9 1.2.3.4.5 244 4 9 9 9 1.2.3.4.5 255 Литература видериальные термериальные термериальные термериальные термериальные термериальные термериальные связи 5 5 5 5 5 256 Литературы фанфикцын: интерпретация классических тектов в инферементация классических тектов в инферементация классических тектов в инферементация классических тектов в ук.1.2.3.4.5 257 Литературы инфинансовая безопасность 2 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9	227	leгоэкономика или экономический конструктор																	
231 Лимейная алгебра 2 4 4 4 9 9 7 7 7 7 7 7 7 7	229	Іингвистическая карта региона					4		4										УК-1,2,3,4,5,6
232 Литература и живолись: интериециальные связи 2 4 4 4			_											 				 	
234 Литература фанфикши: интерпретация классических текстов в 2	232	Іитература и живопись: интермедиальные связи			2		4		4										УК-1,5
Ludpoesoú среде		итература путешествии Іитература фанфикшн: интерпретация классических текстов в		!										 		 			
236 Личная финансовая безопасность 2 4 4 237 Логические рассуждения в процессах человеческого мышления 2 4 4 238 Люди и вещи: повоедневная жизнь в древности 2 4 4 239 Люди и вещи: повоедневная жизнь в древности 2 4 4	234	ифровой среде	<u> </u>																
237 Логические рассуждения в процессах человеческого мышления 2 4 4 238 Люди и вещи: повседневная жизнь в древности 2 4 4	236	Іичная финансовая безопасность	L	<u>L</u>			4		4					<u> </u>		<u> </u>			
	237	огические рассуждения в процессах человеческого мышления																	
180		ноди и вещи: повседневная жизнь в древности Ларкетинг: упаковка проекта					4									<u> </u>			УК-1,5 УК-6

				ной атт	гестации	,z é					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
			по пе	т ж		вательно части), з	1 к	урс	2 1	урс	3 н	курс	4 x	урс	5 K	урс	
N₂	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
240	Массовая литература и культура: искусство потребления Мастерская экскурсий			2		4		4									УК-1 УК-2.5
242	Мастерство публичных выступлений			2		4		4									УК-2,5 УК-4
243	Математика для экологов Математические модели в биологии			2		4		4									УК-6 УК-6
245	Математические модели в естественно-научных исследованиях			2		4		4									УК-6
246	Математические модели в науках о Земле Медиапроект: от идеи – к прототипу			2		4		4									УК-6 УК-2
248	Медиафилософия			2		4		4									УК-1,5
	Медиаэкология информационной среды Медицинская антропология			2	-	4		4									УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9 УК-1
251	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			2		4		4									УК-1,2,3
252 253	Международные конфликты в XXI веке Международный маркетинг			2		4		4									УК-6 УК-1
254	Межкультурная коммуникация в кейсах			2		4		4									УК-3,4,5
	Мейкерство Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного	 	<u> </u>	2		4		4	+		-	+	-	-			УК-1,2,3 УК-2,4
257	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			2		4		4									УК-6
	Методика социологического исследования Методы визуализации информации		<u> </u>	2		4		4	+	-	<u> </u>	<u> </u>					УК-1 УК-1
260	Мехатроника			2		4		4									УК-2
261	Мир сибирского крестьянина Мир таможни	 	<u> </u>	2	-	4		4	+		-	+	-	-			УК-1,3,4,5 УК-1
263	Мир финансов			2		4		4									УК-10
264 265	Мировая экономика и политические риски Миры В. Набокова: не только "Лолита"	1	1	2	-	4		4	+			1					УК-1,2 УК-1,2,3,4,5
266	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			2		4		4									УК-1,3,4,5,6
	идеологией Мифологизация российской истории и ее научная критика			2		4		4									УК-1
268	Мифы народов мира			2		4		4									УК-6
	Многосерийный немецкий Модели взаимодействия человека и природы			2		4		4									УК-5 УК-6
271	Модели и методы линейных задач оптимизации			2		4		4									УК-1
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации Моделирование			2		4		4									УК-1 УК-1.2
274	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			2		4		4									УК-1,2
	предприятия в Business Studio Моделирование физических процессов			2		4		4									УК-1
276	Молекулярная и клеточная биология			2		4		4									УК-6
	Моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции			2		4		4									<u>УК-1,5</u> УК-1,5
279	Музей в современном социокультурном пространстве			2		4		4									УК-6
	Музыка в контексте эпохи Мультимедийный сторителлинг			2		4		4									УК-1.5 УК-2
282	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций			2		4		4									УК-3
283	Налоговая грамотность			2		4		4									УК-1,3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			2		4		4									УК-10 УК-15
	Наследственность и среда Наука о счастье			2		4		4									<u>УК-1,5</u> УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта			2		4		4									УК-6 УК-3,7,8
289	Начала физики			2		4		4									УК-6
	Начало рентгенофазового анализа Немецкий язык			2	-	4		4									УК-2 УК-4
292	Немецкий язык. Страноведение			2		4		4									УК-3,4,5
	Неформальное образование и управление личными знаниями Нефть и газ			2	_	4	<u> </u>	4	+			<u> </u>					УК-6 УК-1,2,3
295	Новые материалы: введение в материаловедение			2		4		4									УК-1
	Нумизматика и история денег О Франции на французском	1	1	2		4		4	+								УК-1,5 УК-5
298	Образование как социокультурный феномен			2		4		4									УК-6
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based	-	 	2		4		4	+			+					УК-6
300	Learning			2		4		4									УК-4
301	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки	1		2		4		4									УК-3
	Онлайн и оффлайн издания			2		4		4									УК-2,4 УК-1.2
303	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических	1	1	2		4		4	+								УК-1,3
	исследованиях Онтолингвистика	<u> </u>	1	2		4		4	+			1					УК-1,2,3,4 УК-1,2,3,4,6
306	Оптические квантовые генераторы			2		4		4				<u> </u>					УК-1
307	Ораторское мастерство Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			2		4		4									УК-3 УК 2
309	Организация противодействия компьютерным атакам			2		4		4				<u> </u>					УК-2 УК-1
310	Органы и ткани Основы безопасности беспроводных сетей		!	2		4		4									УК-1 УК-1
312	Основы биологической безопасности животных			2		4		4									УК-1,8
313	Основы генетики Основы государственного и муниципального управления		\vdash	2		4		4									УК-1 УК-2,8
315	Основы дискретной динамики			2		4		4									УК-1
316	Основы инвестиционного проектирования Основы кибербезопасности		\perp	2		4		4									УК-1,2 УК-1,2
318	Основы корпоративного управления			2		4		4									УК-1,2
	Основы медицинских знаний Основы международного бизнеса		1	2		4		4	+								УК-6 УК-1
321	Основы международного права			2		4		4									УК-2
322	Основы межкультурного диалога и история религий Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.	 	<u> </u>	2	-	4		4	+		-	+	-	-			УК-6 УК-1,2,3
	Основы нанотехнологий			2		4		4									УК-1,3

			ежуточ	еление ной ат ериода	гестации	ой 3.е.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				анн		зательн части),	1 ку	урс	21	урс	31	курс	4 K	урс	5 K	урс	
N₂	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Основы общей психологии			2		4		4									УК-1,6
	Основы организации бизнеса Основы программирования для гуманитариев			2		4		4									УК-2,3,6 УК-1,2
328	Основы социальной психологии			2		4		4									УК-3
	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения			2		4		4									УК-6 УК-1.3
	Основы таможенного дела Основы теории бифуркаций			2		4		4									УК-1,2,3,6
333	Основы токсикологии и химическая криминалистика			2		4		4									УК-1 УК-1
	Основы физико-химического анализа Основы экологии			2		4		4									УК-1 УК-1,2,3
336	Основы экосистемного дизайна			2		4		4									УК-2,6
	Особенности природоохранного регулирования в США От педагогической техники к педагогическому мастерству		1	2		4		4									УК-1,2,3 УК-2,3
339	Открывая университет: история, ценности, музеи			2		4		4									УК-1,2
	Охрана природы и рациональное природопользование Первая психологическая помощь	-	+	2		4		4				1					УК-1,8 УК-1.4.6.8
342	Первые шаги в биоинформатику			2		4		4									УК-1,6
344	Персональный налоговый практикум Питание и здоровье человека		L	2		4		4	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>	УК-10 УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум) Планирование расследования преступлений			2		4		4									УК-4
347	Племя ученых: введение в антропологию науки		L	2		4		4	<u> </u>			<u> </u>				<u> </u>	УК-1,6 УК-1
348	Поведенческая и экспериментальная экономика Повседневная жизнь в средневековой Европе			2		4		4									УК-1 УК-1,2,3,4,5
	Повседневный немецкий язык		匸	2		4		4									УК-1,2,3,4,5 УК-4
351	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			2		4		4									УК-1,2
352	Подготовка к TestDaF digital			2		4		4									УК-6
	Позвоночные животные Пол и гендер		1	2		4		4									УК-1 УК-1,5
355	Политическая география			2		4		4									УК-1,5
	Политическая карикатура во Франции Политическая культура советского общества		1	2		4		4									УК-1 УК-1
358	Политическая экология			2		4		4									УК-1,8
360	Политические коммуникации в Интернете Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			2		4		4									УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
361	Политическое измерение глобального общества рисков Популяционная биология			2		4		4									УК-1,2 УК-1
363	Потребитель и закон			2		4		4									УК-1,2
	Почвоведение Поэзия и политика		1	2		4		4									УК-6 УК-1,2
366	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			2		4		4									УК-1
	Правоведение Правовое регулирование государственной и муниципальной			2		4		4									УК-2 УК-6
	Правовое регулирование экономических отношений Правовые дебаты			2		4		4									УК-6 УК-6
371	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			2		4		4									УК-6
	Практика социологических исследований Практики и перспективы историко-культурного брендирования		1	2		4		4									УК-1
373	Урало-сибирского региона			2		4		4									УК-1,4
374	Практики субъективности: как становятся самим собой Практическая риторика и теория аргументации			2		4		4									УК-1,6 УК-1,2,3,6
376	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			2		4		4									УК-2
	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение			2								†					УК-6
	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе		1	2		4		4									УК-1,3
379	школе Практический туризм Предпринимательство в издательском деле			2		4		4									УК-2,6
	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой		L	2		4		4									УК-3 УК-1,3,5
382	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космололитами?			2	I	4		4									УК-6
	Прикладной анализ данных в MS EXCEL			2		4		4									УК-1
	Прикладные задачи для бизнеса и математика Принятие и исполнение решений на государственной и		1	2		4	<u> </u>	4	+		`	<u> </u>					УК-1,2
385	муниципальной службе		<u> </u>	2		4		4									УК-2,8
386 387	Природный капитал и экосистемные услуги Природоохранная политика и устойчивое развитие		L	2		4		4	<u> </u>			<u> </u>					УК-1 УК-1,2,3,4
388	Проблемы межпланетной коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA			2		4		4									УК-1,3 VK-1
390	Проектирование жизненного пути			2		4		4	<u> </u>								УК-1 УК-1,6
391	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			2		4	1	4									УК-1,2,6 УК-1,2
393	Проектная деятельность в контексте региона			2		4		4									УК-2,3
394	Проекты в искусстве для всех Промышленный дизайн	<u> </u>	 	2		4		4		-		<u> </u>				 	УК-2.3 УК-1,2,3,6
396	Профессия учителя в цифровом мире			2		4		4									УК-1,3,6
398	Профильный английский для биологов и биоинженеров Психика и мозг	-	+-	2		4		4									УК-4 УК-6
399	Психологическое обеспечение развития детей			2		4		4									УК-1,3,9 УК-3,4
401	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности Психология девиантного поведения		上	2		4		4									УК-3,4 УК-6
402	Психология карьеры и бизнеса Психология лидерства			2		4		4	1			l					УК-1,9 УК-1,3,6
404	Психология обучения иностранному языку			2		4		4									УК-6
	Психология общения Психология профессионального развития и самоопределения	 	+	2		4	—	4	+			-				 	УК-3,4 УК-1,2,6
407	Психология семьи			2		4		4									УК-6
	Психология спорта Психология стресса	 	\vdash	2		4		4									УК-1 УК-6
.00	·person		•			•	•		•	•	•	•	•	•			70

			спредел ежуточн по пер	ой атте		ой 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			IIO IIO	H	ā	тельнс асти), з	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	рсовые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
410	Психология финансового поведения			2		4		4 4									УК-1
412	Разговорный курс немецкого языка Разработка визуальных новелл			2	1	4		4									УК-4 УК-1,2,3,6
413	Разработка игр жанра Quest			2		4		4 4									УК-1,2,3,6
414	Разработка игр/Game development Разработка интерфейсов web-приложений			2		4		4									УК-1,2,3,4 УК-1.2
416	Разработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов			2		4		4 4									УК-1,2 УК-4
418	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			2		4		4									УК-4 УК-1
419	Рациональный шопинг Регионоведение России			2		4		4 4									УК-1.2.4.6.8 УК-1.5
421	Религия и мир			2		4		4									УК-6
422	Ресурсы благополучия личности Речевой имидж			2		4		4									УК-3,6 УК-4
	Риск-менеджмент			2		4		4									УК-6
	Рискология Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			2		4	 	4				<u> </u>			<u> </u>		УК-1 УК-6
427	Российские исторические практики в сфере правосудия			2		4		4									УК-6
428	Российские университеты: идеи, концепции, образы Русская неклассическая лирика		1	2	+	4		4									УК-6 УК-1,2,3,6
430	Русская разговорная речь			2		4		4									УК-4
	Русский литературный андеграунд Русский язык и культура речи			2	1	4	<u> </u>	4				 			 		УК-6 УК-6
433	Русский язык и культура современной речи			2		4		4									УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			2		4	 	4				<u> </u>			<u> </u>		УК-4 УК-4
436	Русский язык сегодня			2		4		4									УК-1
	Рынки цифровой экономики Сакральные ландшафты		-	2		4		4 4									УК-1,3 УК-1
439	Самоэффективность			2		4		4									УК-6
440	Священные книги Востока Семь свободных искусств		1	2	-	4		4 4				-					УК-1,5,6 УК-1,5,6
442	Семья и закон			2		4		4									УК-1,2,5
443	Сибирская бюрократия на службе Российского государства Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной		1	2	-	4		4				-					УК-6
444	идентичности			2		4		4									УК-6
445	Система компьютерной математики MatLab Системная биология			2		4		4 4									УК-1 УК-1
440	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			2		4		4									УК-1,3,4,5,6,8
447	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города		1	2	-	4		4				-					УК-1,2
449	Сити-фермерство			2		4		4									УК-3
450 451	Скрайбинг как искусство презентации Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			2		4		4 4									УК-2.3.4 УК-1.2.3.4.5
452	Советская духовная культура			2		4		4									УК-1,2,4,5,6
453 454	Советское детство: история и источники Советское наследие			2	1	4		4									УК-1,5 УК-1
455	Современная журналистика и социальные сети			2		4		4									УК-6
	Современная зарубежная литература Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			2	1	4		4									УК-1,5
457	нишевому чтению			2		4											УК-1,2
	Современная русская литература Современная трансархивистика			2	1	4		4									УК-1 УК-1.2.5.8
460	Современное государство и право в теории и на практике			2		4		4 4									УК-1,8
461 462	Современное политическое участие Современные дети: как они общаются, учатся, растут	—	1	2	+-	4	1	4				 			 		УК-1 УК-6
463	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна			2		4		4 4									УК-6 УК-1 2 3 6
465	Современный английский язык			2		4	<u></u>	4									УК-1,2,3,6 УК-1
466	Современный медиатекст Создание контента/Content production		1	2	$+ \equiv$	4		4									УК-1 УК-1,2,3,4
468	Социальные практики туризма			2		4		4									УК-2
469	Социальные проблемы в современных медиа Социологические методы в маркетинговых исследованиях			2		4	 	4				<u> </u>			<u> </u>		УК-1,2,4,5 УК-1.2
471	Социология высшего образования			2		4		4									УК-1
	Социология и психология рекламы Специальная теория относительности			2	 	4		4									УК-2 УК-1
474	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление			2	1	4		4				İ			İ		УК-2
475	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке			2	 	4	-	4				-			-	-	УК-6
	Страховая защита человека			2		4		4									УК-10
477 478	Стресс в нашей жизни Судебная фотография		1	2	1	4	+	4 4				 			 	+	УК-1 УК-1
479	Таможенные правила для туристов			2		4		4									УК-2
480 481	Текст в медиаконтексте Теории конкуренции и конкурентоспособности		1	2	1	4	+	4				 			 	+	УК-1 УК-6
482	Теория заговоров в культуре Нового времени			2		4		4 4									УК-1
484	Теория и методика подготовки в практической стрельбе Теория и практика семейной трансформации отцовства и		<u>L</u>	2	L	4	<u> </u>	4				<u> </u>			<u> </u>		УК-8 УК-1,2,8
485	Теория медиа			2		4		4 4									УК-6
486 487	Технологии анимации Технологии больших данных/Big Data Technology		<u>L</u>	2	L	4	<u> </u>	4				<u> </u>			<u> </u>		УК-1,2,3,6 УК-1
488	Технологии организации эффективного мышления			2		4		4									УК-1,2,3
490	Технологическое предпринимательство Технология личной эффективности			2		4		4									УК-1,2,3,6 УК-1,2,3
491	Традиционные искусства региона			2		4		4 4				1			l		УК-1,5 УК-1,5
493	Транзит знаний в Сибири Транссибирская магистраль как исторический феномен			2		4		4				<u> </u>	<u> </u>				УК-1,5 УК-1,5
494	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия Тропой познания			2		4		4 4									УК-6
495	Тропои познания Тропы СТF в кибербезопасности			2		4	<u></u>	4									УК-2 УК-1,2,3

			спредел ежуточн по пер	ой атте	стации	ой 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				анн	a	тельно асти), :	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	рсовые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
497	руд и цифровые технологии			2		4		4 4									УК-1,2
499	рудовые права и свободы в современной России мные деньги			2		4		4									УК-1,2 УК-1
500	мные технологии в образовании (SMART education) мный город: социальные приоритеты			2	-	4		4									УК-1 УК-1
502	ниверситет в мире институций			2		4		4									УК-6
	ниверситет и город: опыт и модели взаимодействия правление эффективностью бизнеса		1	2	+	4		4									УК-6 УК-1.2
505	правление эффективностью от потенциала. Применение			2		4		4									УК-1,2,3,4
506	нструментов бережливого производства для повышения правленческий консалтинг		1	2	+	4		4									УК-1,2
	прощенные способы учета топия и антиутопия: литература, философия, культура			2		4		4									УК-1 УК-1,5
509	чеба, работа и зарплата в России			2		4		4									УК-1
	чение о праве и государстве рантастическая литература		1	2		4		4									УК-1 УК-1,2,3,4,5
512	ауна гидросферы			2	1	4		4									УК-1
514	ризика в современном мире ризиология человека			2	1	4	1	4				 					УК-1,2,3,4,6,10 УК-1
515	илософия кино			2		4		4 4									УК-1.5.6
517	илософия общества и культуры илософская антропология		L	2	<u> </u>	4	<u> </u>	4				<u> </u>					УК-1,5 УК-6
518	илософский анализ театра инансовая грамотность			2		4		4 4									УК-5
520	Ринансовая математика			2		4		4									УК-10 УК-1
	ринансовое моделирование в MS EXCEL ринансовые и валютно-кредитные аспекты международного		+ =	2	$+ \equiv$	4		4				<u> </u>					УК-1 УК-10
523	Ринансовый отчет			2		4		4									УК-1,10
524	ритнес Рормальная логика		1	2	-	4		4									<u>УК-6</u> УК-1
526	ото- и видеоискусство			2		4		4									УК-6
	ранцузский язык (базовый) ранцузский язык (основной)		1	2	-	4		4									УК-6 УК-6
529	ранцузский язык для начинающих			2		4		4									УК-6
531	реймворк фронтенд разработки: REACT.JS имический и физический анализ природных объектов		1	2	+	4		4									УК-1,2,6 УК-1
532	имия в повседневной жизни иркулярная экономика		1	2		4		4									УК-2 УК-2
534 L	ифровой банкинг			2		4		4									УК-2 УК-1
	ифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях ифровые визуальные источники и представление культурного		1	2		4		4									УК-6
536 r	ространства региона			2		4		4									УК-1,2,5
	ифровые решения в образовании ифровые технологии в математике для гуманитариев		1	2	+	4		4 4									<u>УК-1.2.3.4</u> УК-1
539	еловек и закон			2		4		4									УК-1,2,5
E41	еловек и природно-техногенная среда еловек университетский: студенты, преподаватели и ректора в азные эпохи			2		4		4									УК-8 УК-6
	еткая дикция. Уверенная речь Једевры русского искусства в графике и живописи			2		4		4									УК-4 УК-1,5
544 L	Ікола полевых социологических качественных исследований			2		4		4									УК-1,5 УК-1
	кологическая и климатическая политика в действии: практический урс			2		4		4									УК-6
546	кологическая паразитология			2		4		4									УК-1
548	кологические вызовы и благосостояние человечества кологические проблемы биосферы	L	L	2	\pm	4		4				<u> </u>					УК-1 УК-6
549	кологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность кологический и сельский туризм: правовые аспекты			2		4		4 4									УК-1
551	кологический маркетинг			2		4		4									УК-1,2 УК-1,2
	кологический урбанизм кология		+ =	2	$+ \equiv$	4		4				<u> </u>					УК-1,2 УК-1
554	кология города			2		4		4									УК-6
	кология человека кономика для неэкономистов			2	1	4	1	4				 					УК-1 УК-2
557	кономика и управление недвижимостью			2		4		4 4									УК-1,2
559	кономика неравенства в современном мире кономика семейных отношений			2	L	4		4				<u> </u>					УК-1,3 УК-1
	кономическая антропология			2		4	ļ	4 4				1					УК-1,5
562	кстремальная педагогика			2		4		4									УК-2,5 УК-1,8
	лектронный гражданин Ілектронный документооборот		+ =	2	$+ \equiv$	4		4				<u> </u>					УК-1,3,4,5 УК-4
565	лементарное введение в нечёткое моделирование			2		4		4									УК-1,3,6
566	пементарное введение в теорию нечётких множеств пементы теории чисел	1	1	2	+	4	+	4				1					УК-1,3,6 УК-1
568	моциональный интеллект			2	1	4		4 4									УК-3
570	итомология пристика	L	L	2	\pm	4		4				<u> </u>					УК-1 УК-1
571	стетическая антропология			2		4		4									УК-5
5/2	тика и деловые коммуникации государственной и муниципальной лужбы	L	<u>L</u>	2	\perp	4	<u> </u>	4				<u>l </u>				<u> </u>	УК-4,8
5/3	тические проблемы генетики ффективное взаимодействие с работодателем			2		4		4 4									УК-1,6 УК-1,4
575 H	Орилическое сопровождение бизнеса			2		4		4									УК-2,4
576	- экопотребитель зык повседневности и повседневность языка			2	1	4		4									УК-8 УК-1,4,5
578 5	зыки искусства (семиологический практикум)			2		4	İ	4				İ					УК-1,2,5
Элект 1	ивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3 University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			3		4			4						I		УК-1,2,3,6
2	Самописный родословец»: история фамилии, история рода,			3	1	4			4								УК-2
	стория семьи	<u> </u>	1		1	<u> </u>	1	I .	l	l		I .	l .	l .	l .	l l	7.1.72

					гестации	ž .						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				H E		вательно части), з	1 K	урс		2 курс		3 к	урс	4 k	урс	5 K	урс	
N₂	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифф	зачеты Курсовые работы	Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семес	тр Четвертый с	еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
4	1С для малого бизнеса 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			3		4			4									УК-1 УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			3		4			4									УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			3		4			4									УК-4,5
7	предпринимательства Руthon - программная среда для аналитиков			3		4			4									УК-6
•	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			3		4			4									УК-1,4
0	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности		 	3		4			4									УК-6
10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			3		4			4									УК-1,3
11	Агрохимия Адаптация населения России к трудностям революционного		<u> </u>	3		4			4									УК-1,2,3
12	времени. Первая четверть XX века			3		4			4									УК-1,8
	Адаптивная физическая культура и спорт			3		4			4									УК-6
15	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета		_	3		4			4									УК-7 УК-1
16	Азбука финансов			3		4			4									УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем Академическая дискуссия и дебаты на английском языке		1	3		4	——		4 4	-			_		_	_		УК-1 УК-1.5
19	Академическое письмо (эссе)			3		4			4									УК-1,5 УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			3		4			4			-						УК-6
21	Актуальная психиатрия Анализ данных	 	+	3	+	4	 		4	+			 	<u> </u>	 	 		УК-1,6,7 УК-1,2
23	Анализ и визуализация открытых данных			3		4			4									УК-6
24	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert Аналитическая геометрия евклидова пространства		1	3	+	4			4	-			1		1	1		УК-1,2,3 УК-1
26	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			3		4			4									УК-1,2
27	Английский в логистической деятельности Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)		1	3		4			4 4									УК-4 УК-3,4,5
29	Английский язык в профессиональной сфере (педаготика) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			3		4			4									УК-4 УК-4
30	Chemistry (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			3	_	4			4									УК-4
31	Chemistry (Блок II) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			3	_	4			4									УК-4
32	современном мире) Английский язык для наук об окружающей cpeдe/English for environmental sciences			3		4			4									УК-6
33	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)			3		4			4									УК-6
34	Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Havka и			3		4			4									УК-4
35	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			3		4			4									УК-1
	Антропология времени Антропология советского прошлого			3		4			4 4									УК-5 УК-1
	Аргументация и логическая прагматика			3		4			4									УК-1 УК-1
	Арт-практики современности Арт-психология			3		4			4 4									УК-5
41	Археология компьютерных игр			3		4			4									УК-5,6 УК-1,2,3,6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			3		4			4 4									УК-1,3
44	Аэробные направления современного фитнеса Банковские продукты и услуги			3		4			4									УК-6,7 УК-1,3
	Банкротство гражданина: от А до Я			3		4			4									УК-1,3
46	Безопасная школа: правовые модели поведения участников <u>образовательного процесса</u> Безотходные технологии			3		4			4									УК-6 УК-1,2
48	Бизнес и налоги			3		4			4									УК-6
	Бизнес-планирование в Project Expert Биология эмоций		+	3	+	4	<u> </u>		4 4				 		 	 		УК-1,2 УК-1
51	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3		4			4									УК-1
	Биосфера как среда жизни Брендбук по Scrum методологии в программе Figma		<u> </u>	3		4			4 4				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		УК-1,3,6 УК 1 2 2
- 4	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и	<u> </u>		3		4			4	1								УК-1,2,3
	управления собой Вариативность социальных норм и девиации		1	3	_	4			4	-			 		 	 		УК-3 УК-1
56	Введение в Digital Humanities		L	3		4			4									УК-1,2,5
57	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли Введение в восточную философию			3		4			4									УК-1,2 УК-1,5,6
59	Введение в институциональную экономику			3		4			4									УК-1
60	Введение в информационный поиск (information retrieval)			3		4			4			-						УК-1
62	Введение в компьютерные сети провайдера Введение в орнитологию. Birding		1	3		4			4	+			 		 	 		УК-6 УК-6
63	Введение в пентестинг (кибербезопасность)			3		4			4									УК-2,3,6
65	Введение в сетевое и системное администрирование Введение в технологию блокчейн		1	3	+	4			4	+			 		 	 		УК-1 УК-6
66	Введение в фотографические исследования: как изучать			3		4			4									УК-6
	Введение в химический анализ Великие книги		1	3		4			4	+			 		 	 	1	УК-1,8 УК-4
69	Великие философские книги, изменившие цивилизацию			3		4			4									УК-1,5
70 71	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера Визуальная история		1	3	+	4			4	+			 		 	 	1	УК-1,2,3,5,6 УК-6
72	Визуальная культура современности			3		4			4									УК-5
73 74	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи	 	1	3		4	 		4 4	+			1		1	1		УК-1,2 УК-1,2,5
75	Власть рекламы и искусство связей с общественностью			3		4			4									УК-1,2,4
76 77	Водная экотоксикология Водные биоресурсы и аквакультура	-	1	3		4			4 4				_		_	_	 	УК-1 УК-6
78	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			3		4			4									УК-1,3
	Возрастная психология Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в	-	1	3		4			4	+			-		-	-		УК-1,5
	прошлом и будущем			3		4			4]]]		УК-1,2,5,6

			ежуто		тестации	, Š . 6.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			THO II	ериода Е		вательно части), з	1 к	/рс	2 κ	/рс	3 к	урс	4 k	урс	5 k	хурс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	_		Объем образон программы (ее	Первый семестр	Второй семестр		Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Вселенная, квант, время и мозг Выживание в экстремальных природных условиях			3		4			4								УК-1 УК-8
83	Выпуклый анализ			3		4			4								УК-6
84 85	Высшая мера уголовного наказания: история и современность Вычислительные методы для инженеров			3		4			4								УК-2 УК-1
86	Гармония межличностных отношений			3		4			4								УК-6
	Геймификация в книжной культуре и медиа Гендер и феминизм		-	3		4			4								УК-6 УК-1
89	Генетика поведения			3		4			4								УК-6
	Генетика рок-поэзии Генетическая безопасность			3		4			4								УК-6 УК-1 6.8
	Гены и здоровье			3		4			4								УК-1,6
	Геохимия Земли и космохимия Геральдика			3		4			4								УК-1,3,4
95	Гидрохимия			3		4			4								УК-6 УК-2,8
	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного Гормоны управляют миром			3		4			4								УК-1 УК-1
98	Госзакупки: просто о сложном			3		4			4								УК-1,3,9,10
	Государственная и муниципальная служба Государственный язык и информационная безопасность	\vdash	+	3		4	-		4							<u> </u>	УК-2,8
100	публичного текста		L	3		4			4							<u> </u>	УК-1,2,4,6
101	Градостроительное право			3		4			4 4								УК-1,2
102	Гражданин и выборы Гражданское общество своими руками			3		4			4								УК-6 УК-1,8
104	Грамматика и стилистика документа Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			3		4			4								УК-4
	графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp) Гуманитарный ответ на глобальные вызовы			3		4			4								УК-1,2 УК-1
107	Деньги цифровой экономики			3		4			4								УК-1,3
	Детская литература - чтение для взрослых Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			3		4			4								УК-1 УК-6
110	Дизайн-мышление			3		4			4								УК-6
111	Дискурс о человеке: философия или психология Дискурсивные практики (английский язык)		-	3		4			4								УК-1 VK-4
113	Дискурсивные практики (испанский язык)			3		4			4								УК-3
	Дискурсивные практики (итальянский язык) Дискурсивные практики (немецкий язык)			3		4			4								УК-3 УК-4
	Дискурсивные практики (немецкии язык) Дискурсивные практики (португальский язык)			3		4			4								УК-4,5
	Дискурсивные практики (русский как иностранный) Дискурсивные практики (французский язык)			3		4			4								УК-4
119	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			3		4			4								УК-3,4 УК-3
	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			3		4			4								УК-3 УК-4
122	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык) Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			3		4			4								УК-4,5
	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			3		4			4								УК-3,4
	Дискуссия и полемика: логические основы Драма, театр и перформанс			3		4			4								УК-1 УК-1.2.3.6
126	Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии			3		4			4								УК-6
	Древние и современные германские языки и культуры Древние и современные романские языки и культуры			3		4			4								УК-5 УК-5
129	Древние и современные славянские языки и культуры			3		4			4								УК-1,4,5
	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день Европейский союз: история, политика, общество	1		3		4			4								УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
132	Жизнь в горах: люди и ландшафты			3		4			4								УК-1,5
	Западная религиозная философия V - XVIII вв. Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов	 	+	3	-1	4	+		4			1				+	УК-1,5 УК-5
135	Зарплата: от начисления до выплаты			3		4			4								УК-1
136	Защита частных прав Здоровье, стресс и управление временем	 	+	3		4	+		4			1				+	УК-6 УК-6,7
138	Здоровьеформирующие технологии			3		4			4								УК-7
	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества		1	3	1	4			4			ĺ]	УК-6
140	Зоогеография и история фаун			3		4			4								УК-1
	Зооиндикация в экологическом мониторинге Ивент-менеджмент	1	╁	3		4	+		4			1				+ +	УК-6 УК-6
143	Игровые технологии в социальной коммуникации			3		4	1		4								УК-3
	Игротехнический курс развития самоопределения Игры народов России	1	+	3		4			4			-					УК-6 УК-7
146	Избранные вопросы дискретной математики			3		4			4								УК-6
	Изменение климата как глобальный вызов человечеству Иммунитет человека: технологии здоровья		┼	3		4			4							 	УК-1.2 УК-1,8
149	Имя собственное и эффективная коммуникация			3		4			4								УК-5
150	Инвестиционная зарплата Индоевропейские языки Древнего Востока	 	┼	3		4	-		4			_				 	УК-2 УК-1 4 5
152	Инженерный дизайн CAD			3		4			4								УК-1,2
	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности		1	3	1	4			4			ĺ]	УК-5,9
154	Инновации в образовании: стартап за три месяца			3		4			4								УК-6
455	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок		1	3		4			4								УК-6
156	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			3		4			4								УК-6
157	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта Интеллектуальные карты: быстро и просто	\vdash	\perp	3		4	ļ		4			ļ					УК-4,6 УК-2
159	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			3		4	<u> </u>		4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-2 УК-1,2
	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование Интернет вешей в экономике и повседневной жизни			3		4			4								УК-3
161	организация и планирование Интернет вещей в экономике и повседневной жизни	-	+-	3		4	1		4			 				1	УК-1
162	Интернет-продвижение проектов			3		4			4								УК-6
	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности		1	3	1	4			4			ĺ]	УК-1,5
	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для			3		4			4								УК-6
	недизайнеров (UI/UX)	<u> </u>	1	J		1	l		<u> </u>			<u> </u>	l	l	<u> </u>	i	

		спредел ежуточн			.е.					Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.					
		lio ne.	H	-	ательно части), з	1 ку	/рс	2	курс	3 к	урс	4 K	урс	5 1	курс	
№ Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	Курсовые работы	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
165 Информационные технологии в работе с текстом 166 Информационные технологии в экономической безопасности	_		3		4			4								УК-2 УК-1,2
167 Искусство в цифровом пространстве			3		4			4								УК-1,2
168 Искусство договора 169 Искусство и культура Франции на французском языке	₩	-	3	1	4			4								УК-4 УК-5
170 Искусство и человек	_		3		4			4								УК-3.6
171 Искусство ландшафтного дизайна 172 Искусство литературной рецензии	\vdash	1	3	1	4			4								УК-6 УК-1
173 Искусство нарратива (как построить повествовательный текст) 174 Искусство самопрезентации и публичных выступлений			3		4			4								УК-1
Искусство самостоятельного мышления: как ставить	†		3	1	4			4								УК-3.4 УК-1
175 продвигающие вопросы 176 Искусство управления голосом	—	-	3	<u> </u>	4			4								УК-3,4
177 Исламский мир: общество, культура, политика			3		4			4								УК-1
178 Исследовательский практикум: анализ данных 179 Исследовательский практикум: вводный курс	┼	1	3	1	4			4								УК-6 УК-6
180 Исследовательский практикум: научная публикация			3		4			4								УК-6
181 Исследовательский практикум: научный эксперимент Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации	+	+	3	 	4			4	1					-	-	УК-6
¹⁸² для всех	↓	ļ	3	<u> </u>	4			4								УК-6
183 Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров 184 Историческая гастрономика	\vdash	-	3	 	4			4	 						-	УК-1,4 УК-1,3,4,5
185 Историческая география	二		3		4			4								УК-6
186 Историческая гидрология 187 История английской литературы	+	+	3	 	4			4	 					-	 	УК-1 УК-1,5
188 История и теория дизайна			3		4			4								УК-1.2.3.6
189 История искусства 190 История книги и чтения	\vdash	+	3	1	4			4	1						 	УК-1,2,5 УК-1.6
191 История криптографии			3		4			4								УК-6
192 История культуры 193 История научных заблуждений	\vdash	1	3	1	4			4								УК-6 УК-1
194 История письменности Ближнего Востока			3		4			4								УК-1,5,6
195 История регионов Франции 196 История советской повседневности	+	1	3	1	4			4								УК-5 УК-1,3
197 История французской литературы	<u> </u>		3		4			4								УК-1,5
198 Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки 199 Кадровый менеджмент	\vdash	1	3	1	4			4								УК-5 УК-6
200 Как исследовать медиа			3		4			4								УК-1
201 Как управлять качеством 202 Как читать книги: технологии интерпретации текстов	\vdash	-	3		4			4								УК-6 УК-1
203 Катастрофизм в природе			3		4			4								УК-6
204 Качественные методы в социологических исследованиях 205 Кельтская мифология и фольклор	\vdash	-	3		4			4								УК-1 УК-1.5
206 Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас			3		4			4								УК-1,2
207 Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад			3		4			4								УК-1,5,7
208 Кинопамять: образы прошлого в кинематографе 209 Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			3		4			4								УК-1 УК-6
210 Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности	=		3		4			4								УК-6 УК-6
211 Китайский язык для начинающих 212 Китайский язык для продолжающих	—		3		4			4								УК-4 УК-4
213 Классика восточного кинематографа			3		4			4								УК-1,5,6
214 Классические языки и культуры 215 Классические языки и научный дискурс	-		3		4			4								УК-1.4.5 УК-1,3,5
216 Клиентские сервисы в IT: методология поддержки			3		4			4								УК-6
217 Когнитивистика (с тренингом критического и системного Количественные и качественные методы в гуманитарных			3	1	4			4	<u> </u>							УК-1,3
218 исследованиях	<u> </u>		3		4			4								УК-1,2
219 Коллективная память и публичная история 220 Комедия: от теории к практике	₩	 	3	 	4			4	 					<u> </u>	 	УК-1 УК-4
221 Коммуникативная грамматика (английский язык)	\blacksquare		3		4			4								УК-4
222 Коммуникативные стратегии и речевые практики 223 Коммуникативные технологии	\vdash	+	3	1	4			4	1						 	УК-1,4 УК-4
224 Коммутация в сети предприятия	\blacksquare		3		4			4		_		_	_			УК-6
225 Компетентный родитель 226 Компьютерная математика	世一		3	L	4			4	<u> </u>						<u> </u>	УК-1 УК-1
 227 Компьютерная обработка данных 228 Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) 	\vdash		3		4			4	<u> </u>							УК-1 УК-2
229 Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	世		3		4			4	<u> </u>							УК-2 УК-1,2,3
230 Конкурентное право 231 Конкурентоспособность организации: факторы и условия	\vdash		3		4			4	ļ							УК-1 УК-1
232 Конкурентоспособность человеческого капитала	世		3		4			4								УК-6
233 Конструирование идентичностей Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			3		4			4								УК-1,2,5
деятельность	<u> </u>		3		4			4								УК-3
235 Контексты и тренды в образовании 236 Конфликтология			3	1	4			4	<u> </u>							УК-6 УК-1.3.8
Сорпоративная социальная ответственность и международная	1	1	3	1	4			4							i	УК-1,3,6 УК-6
237 конкурентоспособность 238 Корпоративные стратегии ESG	₩	1	3	1	4			4	1							УК-1,2
239 Красота и здоровье голоса			3		4			4								УК-4
240 Креативная грамматика немецкого языка Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			3	1	4			4	<u> </u>							УК-4,5
241 коммуникации	<u> </u>		3	<u> </u>	4			4								УК-6
242 Креативные технологии 243 Креативный менеджмент для начинающих	\vdash	+	3	+	4			4	1							УК-6 УК-3
244 Кросс-культурный менеджмент			3		4			4								УК-5
245 Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан 246 Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			3	1	4			4	<u> </u>							УК-1,5 УК-1
V или и и комморосити и Сибири: примонию колитолор, отолии			3	1	4			4								УК-1,5
247 формирования предпринимательских инициатив	Щ_	<u> </u>	, i	<u> </u>	<u> </u>			7							1	7 N- 1,0

			спредел ежуточно по пер		стации	3.6.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				анн	<u> </u>	тельн асти),	1 8	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	2 8	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Лазеры: теория, практика, применение Ландшафтная и Digital археология			3		4			4								УК-1 УК-1,2,5
250	Латинская дорога к праву			3		4			4								УК-1,3,5
251	Латинский язык Легоэкономика или экономический конструктор			3	1	4			4								УК-4 УК-2
	Летоисчисления Лидерство и стратегическое мышление			3		4			4 4								УК-6 УК-3
255	Лингвистическая карта региона			3		4			4								УК-1,2,3,4,5,6
256	Лингвострановедение Линейная алгебра			3		4			4								УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
258	Литература и живопись: интермедиальные связи			3		4			4								УК-1,5
259	Литература путешествий Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в			3	1	4			4								УК-1,2,3,4,5
260	цифровой среде Литературная история США			3		4			4								УК-1,2,4,5
262	Личная финансовая безопасность			3		4			4								УК-1 УК-1
263	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления Люди и вещи: повседневная жизнь в древности			3	+	4		 	4 4	—		 					УК-1,3,6 УК-1,5
265	Маркетинг: упаковка проекта			3		4			4								УК-6
266 267	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия			3	L	4		<u> </u>	4			<u> </u>					УК-6 УК-6
268	Массовая литература и культура: искусство потребления			3		4			4 4								УК-1
269 270	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений			3		4		<u> </u>	4			<u> </u>					УК-2,5 УК-4
271	Математика для экологов Математические модели в биологии			3		4			4 4								УК-6
273	Математические модели в естественно-научных исследованиях			3		4			4								УК-6 УК-6
274	Математические модели в науках о Земле Математический анализ (продвинутый уровень 1)			3	1	4			4								УК-6 УК-1,2,6
276	Медиапроект: от идеи – к прототипу			3		4			4								УК-2
277	Медиафилософия Медиаэкология информационной среды			3	1	4			4								УК-1,5 УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
279	Медицинская антропология			3		4			4								УК-1
	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы Международные конфликты в XXI веке			3	+	4			4 4								УК-1,2,3 УК-6
282	Международный маркетинг Межкультурная коммуникация в кейсах			3		4			4								УК-1
283	Мейкерство			3		4			4								УК-3,4,5 УК-1,2,3
285	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			3		4			4								УК-2,4 УК-6
287	Методика социологического исследования			3		4			4								УК-1
288	Методы визуализации информации Мехатроника			3	1	4			4 4								УК-1 УК-2
290	Мир сибирского крестьянина			3		4			4								УК-1,3,4,5
291	Мир таможни Мир финансов			3	1	4			4								УК-1 УК-10
293	Мировая экономика и политические риски Миры В. Набокова: не только "Лолита"			3		4			4 4								УК-1,2
294	миры Б. паоокова. не только этолита Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			3	1	4			4								УК-1,2,3,4,5 УК-1,3,4,5,6
295	идеологией Мифологизация российской истории и ее научная критика			3	<u> </u>	4			4								УК-1,3,4,5,6 УК-1
	Мифы народов мира			3		4			4								УК-6
298	Многосерийный немецкий Модели взаимодействия человека и природы			3	1	4			4 4								УК-5 УК-6
300	Модели и методы линейных задач оптимизации			3		4			4								УК-1
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации Моделирование			3		4		<u> </u>	4			<u> </u>					УК-1 УК-1,2
303	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio			3		4		1	4			1					УК-1,2
	Моделирование физических процессов			3		4			4								УК-1
305 306	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация			3	+	4			4 4	—							УК-6 УК-1.5
307	Мудрость: от концепта к компетенции			3		4			4								УК-1,5
309	Музей в современном социокультурном пространстве Музыка в контексте эпохи			3	L	4		<u> </u>	4			<u> </u>					УК-6 УК-1,5
	Мультимедийный сторителлинг Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права			3	-	4			4								УК-2
311	граждан и организаций			3		4			4								УК-3
312	Налоги и налогообложение: практический аспект Налоговая грамотность			3	+	4	-		4 4	—							УК-6 УК-1.3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			3		4			4								УК-10
315 316	Наследственность и среда Наставничество: управление коллективами			3	L	4		<u> </u>	4			<u> </u>					УК-1,5 УК-6
317	Наука о счастье			3		4			4								УК-6
319	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта			3		4			4								УК-6 УК-3,7,8
	Начала физики Начало рентгенофазового анализа			3		4		1	4	1		1					УК-6 УК-2
322	Немецкий язык			3		4			4								УК-4
323	Немецкий язык. Страноведение		$\vdash \exists$	3	+ =	4		-	4			-					УК-3.4.5
324	консенсуса			3	1	4		ļ	4			ļ					УК-6
	Неформальное образование и управление личными знаниями Нефть и газ		-	3	 	4		-	4 4			-					УК-6 УК-1,2,3
327	Новые материалы: введение в материаловедение			3		4			4								УК-1
	Нумизматика и история денег О Франции на французском			3	+	4		 	4			 					УК-1,5 УК-5
330	Образование как социокультурный феномен Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			3		4			4								УК-6
222	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			3	†	4	†		4								УК-6
332	Learning		İ	3	<u> </u>	_ *		<u> </u>	4			<u> </u>					УК-4

		спредел вежуточн по пер	ой атте		3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
		J neu	H H H	ā	тельнс асти), з	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
N2 Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты		Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
333 Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			3		4			4								УК-3
334 Онлайн и оффлайн издания 335 Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			3		4			4								УК-2.4 УК-1.3
336 Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			3		4			4								УК-1,2,3,4
337 Онтолингвистика			3		4			4								УК-1,2,3,4,6
338 Оптические квантовые генераторы 339 Ораторское мастерство			3		4			4								УК-1 УК-3
 З40 Организационно-правовые аспекты международного бизнеса З41 Организация противодействия компьютерным атакам 			3		4			4								УК-2 УК-1
342 Органы и ткани			3		4			4								УК-1
343 Основы безопасности беспроводных сетей 344 Основы биологической безопасности животных			3		4			4								<u>УК-1</u> УК-1,8
345 Основы генетики 346 Основы государственного и муниципального управления			3		4			4								УК-1 УК-2,8
347 Основы дискретной динамики 348 Основы инвестиционного проектирования			3		4			4 4								УК-1 УК-1,2
349 Основы кибербезопасности		 	3		4			4 4								УК-1,2
350 Основы корпоративного управления 351 Основы медицинских знаний			3		4			4								УК-1,2 УК-6
352 Основы международного бизнеса 353 Основы международного права			3		4			4 4								УК-1 УК-2
 354 Основы межкультурного диалога и история религий 355 Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект. 			3		4	1		4 4			 					УК-6 УК-1,2,3
356 Основы нанотехнологий			3		4			4								УК-1.3
357 Основы нефтегазового дела 358 Основы общей психологии			3		4			4 4								УК-6 УК-1,6
359 Основы организации бизнеса 360 Основы программирования для гуманитариев			3		4			4								УК-2,3,6 УК-1.2
361 Основы программирования на языке C Sharp 362 Основы социальной психологии			3		4			4 4								УК-2 УК-3
363 Основы спортивного и прикладного плавания			3		4			4								УК-6
364 Основы стихосложения 365 Основы таможенного дела	1		3		4			4								<u>УК-1,3</u> УК-1,2,3,6
366 Основы теории бифуркаций 367 Основы токсикологии и химическая криминалистика			3		4			4 4								УК-1 УК-1
368 Основы физико-химического анализа			3		4			4								УК-1
369 Основы экологии 370 Основы экосистемного дизайна			3		4			4 4								УК-1,2,3 УК-2,6
 371 Особенности природоохранного регулирования в США 372 От педагогической техники к педагогическому мастерству 			3		4			4								УК-1,2,3 УК-2,3
373 Открывая университет: история, ценности, музеи 374 Охрана природы и рациональное природопользование			3		4			4 4								УК-1.2 УК-1.8
375 Первая психологическая помощь			3		4			4								УК-1,4,6,8
Первые шаги в биоинформатику Персональный налоговый практикум			3		4			4								УК-1,6 УК-10
378 Питание и здоровье человека 379 Пишем для публики (творческий практикум)			3		4			4 4								УК-1 УК-4
380 Планирование расследования преступлений 381 Племя ученых: введение в антропологию науки			3		4			4								УК-1,6
382 Поведение животных			3		4			4								УК-1 УК-6
383 Поведенческая и экспериментальная экономика 384 Повседневная жизнь в средневековой Европе			3		4			4								УК-1 УК-1,2,3,4,5
385 Повседневный немецкий язык Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного			3		4			4								УК-4
обучения	<u> </u>		3		4			4								УК-1,2
387 Подготовка к TestDaF digital 388 Позвоночные животные			3		4			4 4								УК-6 УК-1
389 Пол и гендер 390 Политическая география		1	3		4	 		4			 					УК-1,5 УК-1,5
391 Политическая карикатура во Франции 392 Политическая культура советского общества			3		4			4								УК-1 УК-1
393 Политическая проблематика международного права			3		4			4								УК-6
394 Политическая экология 395 Политические коммуникации в Интернете			3		4			4 4								УК-1,8 УК-1,2,3
Политические понятия: вчера, сегодня, завтра Политическое измерение глобального общества рисков	1	+	3	+-	4			4 4								УК-1,3,4,5,6 УК-1,2
398 Популяционная биология 399 Потребитель и закон			3		4			4								УК-1 УК-1,2
400 Поэзия и политика			3		4	1		4								УК-1,2
Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи Правовая грамотность в области безопасности дорожного			3	L	4	<u> </u>		4 4			<u> </u>					УК-1 УК-6
403 Правоведение 404 Правовое регулирование государственной и муниципальной			3		4			4 4							_	УК-2 УК-6
405 Правовое регулирование экономических отношений			3		4			4 4								УК-6
406 Правовые дебаты 407 Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			3		4			4								УК-6 УК-6
408 Практика социологических исследований			3		4	1		4					· ·			УК-1
	1	<u> </u>	3	1	4	1		4			 					УК-1,4 УК-1.6
411 Практическая риторика и теория аргументации			3		4			4								УК-1,2,3,6
412 Практические методы экологического мониторинга и контроля 413 Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			3	L	4	<u> </u>		4			<u> </u>					УК-2 УК-6
Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение 414 иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			3		4			4								УК-1,3
415 Практический туризм 416 Предпринимательство в издательском деле	+	+	3	\vdash	4			4 4								УК-2,6 УК-3
417 Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой			3		4			4			İ					УК-1,3,5

					тестации	, Š. Š.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			lio iie	H		вательно	1 ку	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 k	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые	ые рабо	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?			3		4			4								УК-6
419	Прикладной анализ данных в MS EXCEL			3		4			4								УК-1
	Прикладные задачи для бизнеса и математика Принятие и исполнение решений на государственной и			3		4			4								УК-1,2
421	муниципальной службе Природный капитал и экосистемные услуги			3		4			4								УК-2,8 УК-1
423	Природоохранная политика и устойчивое развитие			3		4			4								УК-1,2,3,4
	Проблемы межпланетной коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA			3		4			4								УК-1,3 УК-1
426	Проектирование жизненного пути			3		4			4								УК-1,6
428	Проектирование и создание цифровых ассистентов Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			3		4			4								УК-6 УК-1.2.6
	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw Проектная деятельность в контексте региона			3		4			4 4								УК-1,2 УК-2,3
431	Проекты в искусстве для всех			3		4			4								УК-2,3
	Промышленные технологии измерения и контроля Промышленный дизайн			3		4			4								УК-6 УК-1,2,3,6
434	Профессия учителя в цифровом мире			3		4			4								УК-1,3,6
436	Профильный английский для биологов и биоинженеров Психика и мозг			3		4			4								УК-4 УК-6
437 438	Психологическое обеспечение развития детей Психологическое сопровождение профессиональной деятельности	\vdash	+ =	3		4			4								УК-1,3,9 УК-3,4
439	Психология девиантного поведения Психология делового общения			3		4			4								УК-6
440	Психология делового оощения Психология карьеры и бизнеса			3		4			4								УК-6 УК-1.9
442	Психология лидерства Психология обучения иностранному языку			3		4			4								УК-1,3,6 УК-6
444	Психология общения			3		4			4								УК-3,4
445	Психология профессионального развития и самоопределения Психология семьи			3		4			4								УК-1.2.6 УК-6
447	Психология спорта			3		4			4								УК-1
448	Психология стресса Психология финансового поведения			3		4			4								УК-6 УК-1
450	Разговорный курс немецкого языка			3		4			4								УК-4
452	Разработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest			3		4			4								УК-1,2,3,6 УК-1,2,3,6
	Paspaботка игр/Game development Paspaботка интерфейсов web-приложений			3		4			4								УК-1,2,3,4 УК-1,2
455	Разработка пользовательских интерфейсов			3		4			4								УК-1,2
456	Разработка чат-ботов Расходометрия в нефтегазовой промышленности			3		4			4								УК-4 УК-1
	Рациональный шопинг Регионоведение России			3		4			4								УК-1.2.4.6.8 УК-1.5
460	Религия и мир			3		4			4								УК-6
461 462	Ресурсы благополучия личности Речевой имидж			3		4			4								УК-3,6 УК-4
463	Риск-менеджмент			3		4			4 4								УК-6
465	Рискология Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			3		4			4								УК-1 УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия Российские университеты: идеи, концепции, образы			3		4			4								УК-6 УК-6
468	Русская неклассическая лирика			3		4			4								УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			3					4								УК-4
470	«Красота», «Истина» Русский литературный андеграунд	<u> </u>		3	_	4			4			 		 			УК-6 УК-6
472	Русский язык и культура речи			3		4			4								УК-6
	Русский язык и культура современной речи Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики	1	1	3		4			4			1		1			УК-4 УК-4
475	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня			3		4			4								УК-4 УК-1
477	Рынки цифровой экономики			3		4			4								УК-1,3
	Сакральные ландшафты Самоэффективность		1	3		4			4					-			УК-1 УК-6
480	Священные книги Востока			3		4			4								УК-1,5,6
482	Семь свободных искусств Семья и закон	L	L-	3		4			4			<u> </u>		<u> </u>			УК-1,5,6 УК-1,2,5
483	Сибирская бюрократия на службе Российского государства Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной			3		4			4								УК-6
484	идентичности			3		4			4								УК-6
400	Система компьютерной математики MatLab Системная биология		1	3	+-	4			4			 		 			УК-1 УК-1
487	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			3		4			4			İ		İ			УК-1,3,4,5,6,8
488	Практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города			3		4			4			<u> </u>		<u> </u>			УК-1,2
489	Сити-фермерство Скрайбинг как искусство презентации			3		4		_	4	_	_						УК-3 УК-2,3,4
491	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			3		4			4								УК-1,2,3,4,5
493	Советская духовная культура Советское детство: история и источники	1	1	3		4			4			1		1			УК-1,2,4,5,6 УК-1,5
494	Советское наследие			3		4			4								УК-1
496	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети			3		4			4								УК-6 УК-6
	Современная зарубежная литература Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			3		4			4								УК-1,5
498	нишевому чтению	<u> </u>	<u> </u>	3		4			4			ļ		ļ			УК-1,2
733	Современная русская литература Современная трансархивистика			3		4			4			 		 			УК-1 УК-1,2,5,8
501	Современное государство и право в теории и на практике			3		4			4								УК-1,8
502	Современное политическое участие	1	1	3		4	l		4			1	l	1	L	L	УК-1

			спредел			эй 3.е.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
			lio lie.	H H H M E M O M O M O M O M O M O M O M O M O	ā	тельнс асти), з	1 к	урс	2 к	урс	3 н	курс	4 K	урс	5 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	рсовые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут Современные прикладные искусства		-	3		4			4								УК-6 УК-6
	Современные технологии UX и web-дизайна		1	3	1	4			4								УК-1,2,3,6
	Современный английский язык			3		4			4								УК-1
507	Современный медиатекст Создание контента/Content production		+	3		4			4								УК-1 УК-1.2.3.4
509	Социальные практики туризма			3		4			4								УК-2
510	Социальные проблемы в современных медиа		-	3		4			4								УК-1,2,4,5 УК-1,2
512	Социологические методы в маркетинговых исследованиях Социология высшего образования			3		4			4								УК-1,2 УК-1
	Социология и психология рекламы			3		4			4								УК-2
	Специальная теория относительности Старт бизнеса: государственное регулирование и управление		1	3		-			4								УК-1
515	финансами			3		4			4								УК-2
516	Стратегии формирования навыков в XXI веке Страховая защита человека		1	3	1	4	 		4	_		 			 	 	УК-6 УК-10
518	Стресс в нашей жизни			3		4			4								УК-1
519	Судебная фотография Таможенные правила для туристов	\vdash	$+ \equiv$	3	1 =	4	ļ		4 4			ļ					УК-1 УК-2
521	Текст в медиаконтексте			3	L	4	<u></u>		4			<u></u>		<u></u>			УК-1
522	Теории конкуренции и конкурентоспособности			3		4			4								УК-6
	Теория заговоров в культуре Нового времени Теория и методика подготовки в практической стрельбе		1	3	1	4	1		4 4	 		1			 		<u>УК-1</u> УК-8
	Теория и практика семейной трансформации отцовства и			3		4			4								УК-1,2,8
526	Теория медиа Технологии анимации	_	+	3	1	4			4 4	<u> </u>					<u> </u>	 	УК-6 УК-1.2.3.6
528	Технологии больших данных/Big Data Technology			3		4			4								УК-1
	Технологии организации эффективного мышления			3		4			4								УК-1,2,3
	Технологическое предпринимательство Технология личной эффективности		1	3		4			4								УК-1,2,3,6 УК-1,2,3
532	Традиционное природопользование Западной Сибири			3		4			4								УК-1,5,8
533	Традиционные искусства региона Транзит знаний в Сибири	-	 	3	-	4			4 4								УК-1,5 УК-1,5
535	Транссибирская магистраль как исторический феномен			3		4			4								УК-1,5
	Тренинг конструктивного взаимодействия Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		-	3		4			4								УК-6 УК-6
538	Тропой познания		1	3		4			4								УК-6 УК-2
	Тропы СТГ в кибербезопасности			3		4			4								УК-1,2,3
	Труд и цифровые технологии Трудовые права и свободы в современной России		1	3		4			4								УК-1,2 УК-1,2
542	Умные деньги			3		4			4								УК-1
	Умные технологии в образовании (SMART education) Умный город: социальные приоритеты		+	3		4			4								<u>УК-1</u> УК-1
545	Университет в мире институций			3		4			4								УК-6
	Университет и город: опыт и модели взаимодействия Управление продажами		-	3		4			4								УК-6
	Управление сообществами			3		4			4								УК-6 УК-6
549	Управление эффективностью бизнеса			3		4			4								УК-1,2
550	Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения			3		4			4								УК-1,2,3,4
	Управленческий консалтинг			3		4			4								УК-1,2
552	Упрощенные способы учета Утопия и антиутопия: литература, философия, культура	-	1	3	1	4			4 4								УК-1 УК-1.5
554	Учеба, работа и зарплата в России			3		4			4								УК-1
555	Учение о праве и государстве Фантастическая литература		+	3		4			4								УК-1 УК-1,2,3,4,5
557	Фауна гидросферы			3		4			4								УК-1
558	Физика в современном мире	\vdash	$+ \equiv$	3	1 -	4	ļ		4 4			ļ					УК-1,2,3,4,6,10
	Физиология человека Философия кино			3	L	4	<u></u>		4			<u></u>		<u></u>			УК-1 УК-1.5.6
561	Философия общества и культуры Философская антропология			3		4	ļ		4 4			ļ					УК-1,5 УК-6
563	Философская антропология Философский анализ театра		1	3	1	4	+		4	 		+			 	 	УК-6 УК-5
564	Финансовая грамотность			3		4			4								УК-10
	Финансовая математика Финансовое моделирование в MS EXCEL		1	3	1	4			4 4	 		+			 	1	<u>УК-1</u> УК-1
	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			3		4			4								УК-10
568	Финансовый отчет Фитнес		1	3	1	4	 		4 4	_		 			 	 	УК-1,10 УК-6
570	Формальная логика			3		4			4								УК-1
571	Фото- и видеоискусство Французский язык (базовый)		1	3	1	4	<u> </u>		4	<u> </u>		<u> </u>			 	ļ	УК-6 УК-6
573	Французский язык (основной)			3		4	<u> </u>		4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			УК-6 УК-6
574	Французский язык для начинающих Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			3		4			4 4								УК-6 УК 1.2.6
576	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование		<u> </u>	3	<u> </u>	4	<u> </u>		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			УК-1,2,6 УК-6
577	Химический и физический анализ природных объектов			3		4			4								УК-1
	Химия в повседневной жизни Художественная культура в рисунке и живописи		1	3	1	4	1		4	 		1			 		УК-2 УК-6
580	Циркулярная экономика			3		4			4								УК-2
	Цифровая этнография Цифровизация городского хозяйства и пространства		-	3	1	4	<u> </u>		4 4	 		<u> </u>			 		УК-6 УК-1,2,3,10
583	Цифровой банкинг			3		4			4								УК-1
584	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях	\vdash	$+ \equiv$	3	1 -	4	ļ		4			ļ					УК-6
585	EDOCTOGRATIO DOCINO IO	<u></u>	<u>L</u>	3		4	<u> </u>		4	<u> </u>		<u> </u>			<u></u>	<u> </u>	УК-1,2,5
586	Цифровые решения в образовании			3		4			4 4								УК-1.2.3.4
	Цифровые технологии в математике для гуманитариев Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не		1		1		+			 		+			 	 	УК-1
588	только			3	1	4	1		4	ļ		1			ļ		УК-6
589	Человек и закон			3		4			4								УК-1,2,5

Страница 23

			спределе ежуточно по пер	ой атте		DŇ 3.e.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			IIO IIGO	H	7	тельнс асти), з	1 к	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	5 K	урс	
N≘	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	:I &	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
590	Человек и природно-техногенная среда Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			3	-	4			4								УК-8
591	разные эпохи Четкая дикция. Уверенная речь			3		4			4								УК-6 УК-4
593	Шедевры русского искусства в графике и живописи			3		4			4								УК-1,5
594	Школа полевых социологических качественных исследований Экологическая и климатическая политика в действии: практический			3		4			4								УК-1
595	курс Экологическая паразитология		1	3	-	4			4								УК-6 УК-1
597	Экологические вызовы и благосостояние человечества			3		4			4								УК-1
598	Экологические проблемы биосферы Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			3	1	4			4								УК-6 УК-1
600	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг			3		4			4 4								УК-1.2 УК-1,2
602	Экологический урбанизм			3		4			4								УК-1,2
603 604	Экология Экология города			3	+	4	1		4			1					УК-1 УК-6
605	Экология человека Экономика для неэкономистов			3		4			4 4								УК-1 УК-2
607	Экономика и управление недвижимостью			3		4			4								УК-1,2
608	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений			3	1	4	-		4			-					УК-1,3 УК-1
610	Экономическая антропология			3		4			4								УК-1,5
611 612	Экспортный менеджмент Экстремальная педагогика			3		4			4								УК-2,5 УК-1,8
	Электронный гражданин Электронный документооборот			3		4			4 4								УК-1.3.4.5 УК-4
615	Элементарное введение в нечёткое моделирование			3		4			4								УК-1,3,6
616 617	Элементарное введение в теорию нечётких множеств Элементы теории чисел			3		4			4								УК-1,3,6 УК-1
	Эмоциональный интеллект			3		4			4								УК-3
620	Энтомология Эристика			3	1	4			4								УК-1 УК-1
621	Эстетическая антропология Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной			3		4			4								УК-5
622	службы			3		4			4								УК-4,8
623	Этические проблемы генетики Эффективная коммуникация и управление конфликтами		1	3	1	4			4 4								УК-1,6 УК-6
625	Эффективное взаимодействие с работодателем			3		4			4								УК-1,4
627	Юридическое сопровождение бизнеса Я - экопотребитель			3		4			4								УК-2.4 УК-8
	Язык и право (юридическая герменевтика) Язык повседневности и повседневность языка		-	3	-	4			4								УК-6 УК-1,4,5
630	Языки искусства (семиологический практикум)			3		4			4								УК-1,2,5
Эле 1	ктивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4 «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			3		4			4								УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			3		4			4								УК-2
3	1С для малого бизнеса			3		4			4								УК-1
5	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			3		4			4								УК-1.2 УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			3		4			4								УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков			3		4			4								УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			3	L	4	<u>l </u>		4			<u>l </u>					УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности Unity: разработка игр в виртуальной реальности			3		4			4 4								УК-6 УК-1,3
11	Агрохимия			3		4			4								УК-1,3 УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века			3	1	4	1		4			1					УК-1,8
13	Адаптивная физическая культура и спорт Азбука питания: красота, спорт, здоровье			3		4			4								УК-6 УК-7
15	Азбука учета			3		4			4								УК-1
16 17	Азбука финансов Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем	_		3	-	4			4								УК-2 УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке Академическое письмо (эссе)			3		4			4								УК-1.5 УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			3		4			4								УК-6
22	Актуальная психиатрия Анализ данных		$\vdash \exists$	3	+	4			4								УК-1,6,7 УК-1,2
23	Анализ и визуализация открытых данных Анализ и визуализация открытых данных Анализ финансово-хозайственной падтельности в Audit Evnert			3		4			4								УК-1,2 УК-6
25	Аналитическая геометрия евклилова пространства			3		4	<u> </u>		4			<u> </u>					УК-1,2,3 УК-1
26	Анатомия человека с основами спортивной морфологии Английский в логистической деятельности			3		4	 		4 4			 					УК-1,2 УК-4
28	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			3		4			4								УК-3,4,5
29 30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			3		4			4								УК-4
30	Chemistry (Блок II) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в			3		4			4								УК-4
-	современном мире) Английский язык для наук об окружающей среде/English for			1		4	1					1					
32	environmental sciences Английский язык для подготовки к международным экзаменам			3	-	4			4								УК-6 УК-6
	(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3	-	4	1		4			1					УК-6 УК-4
35	Английский язык через классические тексты: "Hayka и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			3		4			4								УК-1

			ежуто	еление о чной атт ериодая	гестации	3.6.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				анн		зательн	1 ку	/рс	2	курс	3 н	курс	4 K	урс	5 K	урс	
N₂	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
36	Антропология времени Антропология советского прошлого			3		4			4								УК-5 УК-1
	Аргументация и логическая прагматика			3		4			4								УК-1
	Арт-практики современности Арт-психология		-	3		4			4								УК-5 УК-5.6
41	Археология компьютерных игр			3		4			4								УК-1.2.3.6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность Аэробные направления современного фитнеса		1	3		4			4								УК-1,3 УК-6,7
44	Банковские продукты и услуги			3		4			4								УК-1,3
	Банкротство гражданина: от А до Я Безопасная школа: правовые модели поведения участников		1	3		4			4								УК-1.3
46 47	образовательного процесса Безотходные технологии			3		4			4								УК-6 УК-1,2
48	Бизнес и налоги Бизнес-планирование в Project Expert			3		4			4								УК-6
50	Биология эмоций			3		4			4								УК-1,2 УК-1
	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3		4			4								УК-1 УК-1,3,6
53	Биосфера как среда жизни Брендбук по Scrum методологии в программе Figma		L	3		4			4	<u> </u>		<u> </u>					УК-1,3,6 УК-1,2,3
E4	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой			3		4			4								УК-3
55	Вариативность социальных норм и девиации			3		4			4								УК-1
56	Введение в Digital Humanities Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли		+	3		4			4								УК-1,2,5 УК-1,2
58	Введение в восточную философию			3		4			4								УК-1,5,6
59	Введение в институциональную экономику Введение в информационный поиск (information retrieval)		1	3		4			4								УК-1 УК-1
61	Введение в компьютерные сети провайдера			3		4			4								УК-6
62	Введение в орнитологию. Birding Введение в пентестинг (кибербезопасность)			3		4			4								УК-6 УК-2.3.6
64	Введение в сетевое и системное администрирование			3		4			4								УК-1
	Введение в технологию блокчейн Введение в фотографические исследования: как изучать			3		4			4								УК-6 УК-6
67	Введение в химический анализ			3		4			4								УК-1,8
	Великие книги Великие философские книги, изменившие цивилизацию		1	3		4			4								УК-4 УК-1,5
70	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			3		4			4								УК-1,2,3,5,6
71	Визуальная история Визуальная культура современности			3		4			4								УК-6 УК-5
73	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира			3		4			4								УК-1,2 УК-1,2.5
	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи Власть рекламы и искусство связей с общественностью			3		4			4								УК-1,2,5 УК-1,2,4
	Водная экотоксикология Водные биоресурсы и аквакультура			3		4			4								УК-1 УК-6
78	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			3		4			4								УК-1,3
	Возрастная психология Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			3		4			4								УК-1,5
80	прошлом и будущем			3		4			4								УК-1,2,5,6
82	Вселенная, квант, время и мозг Выживание в экстремальных природных условиях			3		4			4								УК-1 УК-8
83	Выпуклый анализ Высшая мера уголовного наказания: история и современность			3		4			4								УК-6 УК-2
85	Вычислительные методы для инженеров			3		4			4								УК-1
	Гармония межличностных отношений Геймификация в книжной культуре и медиа		1	3		4			4								УК-6 УК-6
88	Гендер и феминизм			3		4			4								УК-1
	Генетика поведения Генетика рок-поэзии		┼	3	-	4	-		4			+		-			УК-6 УК-6
91	Генетическая безопасность			3		4			4								УК-1,6,8
92 93	Гены и здоровье Геохимия Земли и космохимия	<u> </u>	+	3		4			4								УК-1,6 УК-1,3,4
94	Геральдика Гидрохимия			3		4			4								УК-6 УК-2,8
96	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			3		4			4								УК-1
	Гормоны управляют миром Госзакупки: просто о спожном			3		4			4								УК-1 УК-1.3.9.10
	Государственная и муниципальная служба			3		4			4								УК-1,3,9,10 УК-2,8
100	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста			3		4			4								УК-1,2,4,6
101	Градостроительное право			3		4			4								УК-1,2
	Гражданин и выборы Гражданское общество своими руками		┼	3		4	-		4			+		-			УК-6 УК-1,8
104	Грамматика и стилистика документа			3		4			4								УК-4
106	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp) Гуманитарный ответ на глобальные вызовы		t	3		4			4	<u> </u>		<u> </u>					УК-1,2 УК-1
107	Деньги цифровой экономики Детская литература - чтение для взрослых			3		4			4								УК-1,3 УК-1
109	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов		L	3		4			4	<u> </u>		<u> </u>					УК-6
110	Дизайн-мышление Дискурс о человеке: философия или психология			3		4	ļ <u> </u>		4			l					УК-6 УК-1
112	Дискурсивные практики (английский язык)			3		4			4								УК-4
113	Дискурсивные практики (испанский язык) Дискурсивные практики (итальянский язык)		├	3		4	-		4								УК-3 УК-3
115	Дискурсивные практики (немецкий язык)			3		4			4								УК-4
116	Дискурсивные практики (португальский язык) Дискурсивные практики (русский как иностранный)		₩	3		4	<u> </u>		4	<u> </u>		<u> </u>				 	УК-4,5 УК-4
118	Дискурсивные практики (французский язык)			3		4			4								УК-3,4
	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык) Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)		┼	3		4	-		4			+		-			УК-3 УК-3
121	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			3		4			4								УК-4
122	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)		1	3		4	1		4	l		l	l .	l	l .	l	УК-4,5

			ежуточ	ление ф ной атт	естации	,≂ o;					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			по пе	ериодам <u>Е</u>		зательной части), з.е	1 ку	/рс	2	курс	3 к	курс	4 k	урс	5 K	зурс	1
Nº	Наименование дисциплины Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)	Экзамены	Зачеты	Дифференцирова ые	зачеты Курсовые работы	Объем образоват	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
124	Дискуссия и полемика: логические основы			3		4			4								УК-3,4 УК-1
	Драма, театр и перформанс Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии			3		4			4								УК-1,2,3,6 УК-6
127	Древние и современные германские языки и культуры			3		4			4								УК-5
	Древние и современные романские языки и культуры Древние и современные славянские языки и культуры			3		4			4								УK-5
	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			3		4			4								УК-1,4,5 УК-1,2,3,4,5,6
	Европейский союз: история, политика, общество Жизнь в горах: люди и ландшафты			3		4			4								УК-1,2,3 УК-1,5
133	Западная религиозная философия V - XVIII вв.			3		4			4								УК-1,5
134	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов Зарплата: от начисления до выплаты		-	3		4			4								УК-5 УК-1
136	Защита частных прав			3		4			4								УК-6
	Здоровье, стресс и управление временем Здоровьеформирующие технологии			3		4			4								УК-6,7 УК-7
	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы			3		4			4								УК-6
	и общества Зоогеография и история фаун		1	3	-	4			4	+		 				 	УК-1
141	Зооиндикация в экологическом мониторинге			3		4			4								УК-6
	Ивент-менеджмент Игровые технологии в социальной коммуникации			3	-	4			4 4	 		<u> </u>					УК-6 УК-3
144	Игротехнический курс развития самоопределения			3		4			4								УК-6
	Игры народов России Избранные вопросы дискретной математики			3	-	4			4 4	 		<u> </u>					УК-7 УК-6
147	Изменение климата как глобальный вызов человечеству			3		4			4								УК-1,2
148	Иммунитет человека: технологии здоровья Имя собственное и эффективная коммуникация		1	3		4			4								УК-1,8 УК-5
150	Инвестиционная зарплата			3		4			4								УК-2
151	Индоевропейские языки Древнего Востока Инженерный дизайн CAD			3	-	4			4								УК-1,4,5 УК-1,2
450	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации			3		4			4								УК-5,9
	неопределенности и гетерогенности Инновации в образовании: стартап за три месяца		1	3		4			4								УК-6
155	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация			3		4			4								УК-6
	научных разработок Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			3	-	4			4								УК-6
157	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			3		4			4								УК-4,6
158 159	Интеллектуальные карты: быстро и просто Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)		1	3		4			4 4								УК-2 УК-1.2
160	Интерактивный процесс обучения иностранному языку:			3		4			4								УК-3
	организация и планирование Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			3	+	4			4								УК-1
	Интернет-продвижение проектов			3		4			4								УК-6
163	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности			3		4			4								УК-1,5
164	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)			3		4			4								УК-6
165	Информационные технологии в работе с текстом			3		4			4								УК-2
166	Информационные технологии в экономической безопасности			3		4			4 4								УК-1,2 УК 1.2
168	Искусство в цифровом пространстве Искусство договора			3		4			4								УК-1,2 УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке Искусство и человек			3		4			4								УК-5 УК-3,6
171	Искусство ландшафтного дизайна			3		4			4								УК-6
	Искусство литературной рецензии Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)		╂	3	-	4			4	-	-	 	-	-		 	УК-1 УК-1
174	Искусство самопрезентации и публичных выступлений			3		4			4								УК-3,4
1/5	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы		1	3		4			4							1	УК-1
176	Искусство управления голосом			3		4			4								УК-3,4
178	Исламский мир: общество, культура, политика Исследовательский практикум: анализ данных			3	<u> </u>	4			4	<u> </u>							УК-1 УК-6
179	Исследовательский практикум: вводный курс Исследовательский практикум: научная публикация			3		4			4	1							УК-6 УК-6
	Исследовательский практикум: научный эксперимент			3		4			4								УК-6 УК-6
182	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех		1	3		4			4								УК-6
183	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров			3		4			4								УK-1,4
	Историческая гастрономика Историческая география		╂	3	-	4			4 4	-	-	 	-	-		-	УК-1,3,4,5 УК-6
186	Историческая гидрология			3		4			4	1							УК-1
	История английской литературы История и теория дизайна		+	3	1	4			4							1	УК-1,5 УК-1,2,3,6
189	История искусства История книги и чтения			3	1	4			4								УК-1,2,5
191	История криптографии		L	3	1	4			4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	УК-1,6 УК-6
192	История культуры			3		4			4								УК-6
194	История научных заблуждений История письменности Ближнего Востока		L	3	<u> </u>	4			4	<u> </u>						<u> </u>	УК-1 УК-1,5,6
195	История регионов Франции История советской повседневности			3		4			4								УК-5 УК-1.3
197	История французской литературы			3		4			4							<u></u>	УК-1,3 УК-1,5
	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки Кадровый менеджмент			3		4			4	+		ļ					УК-5
200	Как исследовать медиа			3		4			4								УК-6 УК-1
	Как управлять качеством Как читать книги: технологии интерпретации текстов			3	-	4			4 4	+		<u> </u>					УК-6 УК-1
203	Катастрофизм в природе			3		4			4								УК-6
	Качественные методы в социологических исследованиях Кельтская мифология и фольклор		 	3		4			4	+		<u> </u>				 	УК-1 УК-1.5
200						·											7 IN- 1, U

			спределе ежуточно по перь	ой аттес	стации	ой 3.е.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				анн	-	тельн асти),	1 н	курс	2 к	урс	3 н	курс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	:I &	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
206	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления			3		4			4								УК-1,2
207	неловека: Восток - Запад Кинопамять: образы прошлого в кинематографе			3	1	4			4								УК-1,5,7 УК-1
209	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			3		4			4								УК-6 УК-6
	Китайский язык для начинающих			3		4			4								УК-4
	Китайский язык для продолжающих Классика восточного кинематографа			3		4			4 4								УК-4 УК-1,5,6
	Классические языки и культуры Классические языки и научный дискурс			3		4			4 4								УК-1,4,5 УК-1,3,5
	Клиентские сервисы в ІТ: методология поддержки			3		4			4								УК-6
217	Когнитивистика (с тренингом критического и системного Количественные и качественные методы в гуманитарных		-	3	1	4			4								УК-1,3
218	исследованиях Коллективная память и публичная история			3	<u> </u>	4			4								УК-1,2 УК-1
220	Комедия: от теории к практике			3		4			4								УК-4
221 222	Коммуникативная грамматика (английский язык) Коммуникативные стратегии и речевые практики			3	L	4	<u> </u>	<u> </u>	4 4			<u> </u>					УК-4 УК-1,4
223	Коммуникативные технологии Коммутация в сети предприятия			3		4			4 4					_			УК-4 УК-6
225	Компетентный родитель			3		4		1	4								УК-1
226 227	Компьютерная математика Компьютерная обработка данных			3	L	4	<u> </u>	<u> </u>	4			<u> </u>					УК-1 УК-1
228	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			3		4			4 4								УК-2
230	Конкурентное право			3		4			4								УК-1.2.3 УК-1
231	Конкурентоспособность организации: факторы и условия Конкурентоспособность человеческого капитала			3		4			4								УК-1 УК-6
233	Конструирование идентичностей Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			3		4			4								УК-1.2.5
234	деятельность			3		4			4								УК-3
235	Контексты и тренды в образовании Конфликтология		-	3	1	4			4 4								УК-6 УК-1.3.8
237	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность			3		4			4								УК-6
238	Корпоративные стратегии ESG			3		4			4								УК-1.2
	Красота и здоровье голоса Креативная грамматика немецкого языка		-	3	1	4			4								УК-4 УК-4,5
241	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации			3		4			4								УК-6
	Креативные технологии			3		4			4								УК-6
	Креативный менеджмент для начинающих Кросс-культурный менеджмент			3	+	4			4								УК-3 УК-5
245	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			3		4			4								УК-1,5 УК-1
247	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			3		4			4								УК-1,5
	формирования предпринимательских инициатив Пазеры: теория, практика, применение			3		4			4								УК-1
249	Пандшафтная и Digital археология Патинская дорога к праву			3		4			4 4								УК-1,2,5 УК-1,3,5
251	Патинский язык			3		4			4								УК-4
252	Пегоэкономика или экономический конструктор Петоисчисления			3		4			4								УК-2 УК-6
254	Пидерство и стратегическое мышление Пингвистическая карта региона			3		4			4 4								УК-3 УК-1,2,3,4,5,6
256	Пингвострановедение Пинейная алгебра			3		4			4								УК-1.2.3.4.5.6
257 258	Питература и живопись: интермедиальные связи			3		4			4 4								УК-1,2,3 УК-1,5
259	Питература путешествий Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в		$+ \Box$	3	+	4			4								УК-1,2,3,4,5
260	цифровой среде			3	<u> </u>	4			4								УК-1,2,4,5 УК-1
262	Питературная история США Пичная финансовая безопасность			3		4			4								УК-1
263 264	Погические рассуждения в процессах человеческого мышления Пюди и вещи: повседневная жизнь в древности		H	3	1	4		<u> </u>	4								УК-1,3,6 УК-1,5
265	Маркетинг: упаковка проекта			3		4			4								УК-6
267	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия			3		4			4								УК-6 УК-6
268 269	Массовая литература и культура: искусство потребления Мастерская экскурсий		$+ \exists$	3	+	4			4 4								УК-1 УК-2,5
270	Мастерство публичных выступлений Математика для экологов			3		4			4								УК-4
272	Математические молели в биологии			3		4			4 4								УК-6 УК-6
273 274	Математические модели в естественно-научных исследованиях Математические модели в науках о Земле		$\vdash \exists$	3	-	4			4								УК-6 УК-6
275	Математический анализ (продвинутый уровень 1) Медиапроект: от идеи – к прототипу			3		4			4								УК-1,2,6 УК-2
277	Медиафилософия			3		4			4								УК-1,5
	Медиаэкология информационной среды Медицинская антропология		+	3		4		 	4 4		`	1					УК-1.2.3.4.5.6.7.8.9 УК-1
280	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы Международные конфликты в XXI веке			3		4			4								УК-1,2,3 УК-6
				3		4			4								УК-1
283 284	международный маркетинг Межкультурная коммуникация в кейсах Мейкерство	-	+ +	3	1	4		1	4 4								УК-3,4,5 УК-1,2,3
285	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			3		4			4								УК-2,4
287	Методика социологического исследования			3		4			4								УК-6 УК-1
	Методы визуализации информации Мехатроника		\vdash	3	 	4			4 4								УК-1 УК-2
-00					•	-	•	•				•					2 13 Z

			ежуточ		тестации	ž ė.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			IIO III	ериода #		вательно части), з	1 K	/рс	2 K	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образовал программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
290	Мир сибирского крестьянина Мир таможни			3		4			4								УК-1,3,4,5 УК-1
292	Мир финансов			3		4			4								УК-10
293	Мировая экономика и политические риски Миры В. Набокова: не только "Лолита"			3		4			4								УК-1,2 УК-1,2,3,4,5
295	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией			3		4			4								УК-1,3,4,5,6
297	Мифологизация российской истории и ее научная критика Мифы народов мира			3		4			4								УК-1 УК-6
	Многосерийный немецкий Модели взаимодействия человека и природы			3		4			4								УК-5 УК-6
300	Модели и методы линейных задач оптимизации			3		4			4								УК-1
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации Моделирование			3		4			4								УК-1 УК-1,2
303	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio Моделирование физических процессов			3		4			4								УК-1,2
305	Молекулярная и клеточная биология			3		4			4								УК-1 УК-6
306	Моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции		\vdash	3		4			4			<u> </u>					УК-1,5 УК-1,5
308	Музей в современном социокультурном пространстве			3		4			4								УК-6
	Музыка в контексте эпохи Мультимедийный сторителлинг		L	3		4	<u> </u>		4			<u> </u>					<u>УК-1,5</u> УК-2
311	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций Налоги и налогообложение: практический аспект			3		4			4	_							УК-3
313	Налоговая грамотность			3		4			4								УК-6 УК-1,3
314	Налогообложение в условиях цифровизации экономики Наследственность и среда			3		4			4								УК-10 УК-1,5
316	Наставничество: управление коллективами			3		4			4								УК-6
	Наука о счастье Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			3		4			4								УК-6 УК-6
319	Национальные виды спорта			3		4			4 4								УК-3,7,8
321	Начала физики Начало рентгенофазового анализа			3		4			4								УК-6 УК-2
322	Немецкий язык Немецкий язык. Страноведение			3		4			4								УК-4 УК-3.4.5
324	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			3		4			4								УК-6
325	Неформальное образование и управление личными знаниями Нефть и газ			3		4			4								УК-6 УК-1.2.3
327	Новые материалы: введение в материаловедение			3		4			4								УК-1
329	Нумизматика и история денег О Франции на французском			3		4			4								УК-1,5 УК-5
	Образование как социокультурный феномен Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			3		4			4								УК-6 УК-6
332	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			3		4			4								УК-4
333	Ооучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			3		4			4								УК-3
334	Онлайн и оффлайн издания Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			3		4			4								УК-2,4 УК-1,3
336	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			3		4			4								УK-1,2,3,4
	Онтолингвистика			3		4			4								УК-1,2,3,4,6
	Оптические квантовые генераторы Ораторское мастерство		1	3		4			4			 					УК-1 УК-3
340	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			3		4			4 4								УК-2 УК-1
342	Органы и ткани			3		4			4								УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей Основы биологической безопасности животных		1	3		4			4			 					<u>УК-1</u> УК-1,8
	Основы генетики Основы государственного и муниципального управления			3		4			4 4								УК-1
347	Основы дискретной динамики			3		4			4								УК-2,8 УК-1
348	Основы инвестиционного проектирования Основы кибербезопасности	_		3		4			4			 					УК-1,2 УК-1.2
350	Основы корпоративного управления			3		4			4								УК-1,2
352	Основы медицинских знаний Основы международного бизнеса			3		4			4								УК-6 УК-1
353	Основы международного права Основы межкультурного диалога и история религий			3		4			4			1					УК-2 УК-6
355	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			3		4			4								УК-1,2,3
357	Основы нанотехнологий Основы нефтегазового дела		L	3		4	<u> </u>		4			<u> </u>					УК-1,3 УК-6
358	Основы общей психологии Основы организации бизнеса			3		4		-	4 4								УК-1,6 УК-2,3,6
360	Основы программирования для гуманитариев			3		4			4								УК-1,2
362	Основы программирования на языке С Sharp Основы социальной психологии			3		4			4								УК-2 УК-3
363	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения			3		4			4 4								УК-6
365	Основы таможенного дела			3		4			4								УК-1,3 УК-1,2,3,6
	Основы теории бифуркаций Основы токсикологии и химическая криминалистика		H	3		4			4								УК-1 УК-1
368	Основы физико-химического анализа			3		4			4								УК-1
370	Основы экологии Основы экосистемного дизайна		L	3		4			4								УК-1,2,3 УК-2,6
371	Особенности природоохранного регулирования в США От педагогической техники к педагогическому мастерству			3		4			4								УК-1,2,3 УК-2,3
	Отпедагогической техники к педагогическому мастеротву Открывая университет: история, ценности, музеи			3		4			4								УК-1,2

		Ра пром	спределе ежуточно по пері	ой атте	стации	ой 3.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				H	-	тельнс асти), з	11	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 K	урс	5 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	8	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Охрана природы и рациональное природопользование Первая психологическая помощь			3		4			4 4								УК-1,8 УК-1,4,6,8
376	Первые шаги в биоинформатику			3		4			4								УК-1,6
377	Персональный налоговый практикум Питание и здоровье человека			3	+	4			4								УК-10 УК-1
379	Пишем для публики (творческий практикум)			3		4			4								УК-4
	Планирование расследования преступлений Племя ученых: введение в антропологию науки			3	1	4			4 4								УК-1,6 УК-1
382	Поведение животных Поведенческая и экспериментальная экономика			3		4			4 4								УК-6 УК-1
384	Повседневная жизнь в средневековой Европе			3		4			4								УК-1,2,3,4,5
385	Повседневный немецкий язык Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного			3	1	4			4								УК-4
386	обучения			3		4			4								УК-1,2
387	Подготовка к TestDaF digital Позвоночные животные			3	1	4			4								УК-6 УК-1
	Пол и гендер Политическая география			3		4			4 4								УК-1,5
390	Политическая карикатура во Франции			3		4			4								УК-1,5 УК-1
392	Политическая культура советского общества Политическая проблематика международного права		$\vdash \Box$	3		4			4 4			1					УК-1 УК-6
	Политическая экология			3		4			4								УК-1,8
395	Политические коммуникации в Интернете Политические понятия: вчера, сегодня, завтра		\vdash	3	+	4	-		4 4								УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
	Политическое измерение глобального общества рисков			3		4			4								УК-1,2
398	Популяционная биология Потребитель и закон			3	1	4			4								УК-1 УК-1,2
	Поэзия и политика			3		4			4								УК-1,2
401	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи Правовая грамотность в области безопасности дорожного			3		4			4 4								УК-1 УК-6
	Правоведение			3		4			4 4								УК-2 УК-6
404	Правовое регулирование государственной и муниципальной Правовое регулирование экономических отношений			3		4			4								УК-6 УК-6
	Правовые дебаты Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			3		4			4 4								УК-6 УК-6
	Практика социологических исследований			3		4			4								УК-0 УК-1
409	Практики и перспективы историко-культурного брендирования Урало-сибирского региона			3		4			4								УК-1,4
	Практики субъективности: как становятся самим собой			3		4			4								УК-1,6
	Практическая риторика и теория аргументации Практические методы экологического мониторинга и контроля			3	1	4			4 4								УК-1,2,3,6 УК-2
	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			3		4			4								УК-6
414	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			3		4			4								УК-1,3
415	Практический туризм			3		4			4								УК-2,6
416	Предпринимательство в издательском деле Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой		-	3	1	4			4								УК-3 УК-1,3,5
418	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает			3		4			4								УК-6
419	нас космополитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL			3	1	4			4								УК-1
420	Прикладные задачи для бизнеса и математика Принятие и исполнение решений на государственной и			3		4			4								УК-1,2
421	муниципальной службе			3		4			4								УК-2,8
422	Природный капитал и экосистемные услуги Природоохранная политика и устойчивое развитие		$\vdash \exists$	3		4			4			1					УК-1 УК-1,2,3,4
424	Проблемы межпланетной коммуникации			3		4			4								УК-1,3
	Программирование для начинающих в среде VBA Проектирование жизненного пути		+ +	3	1	4			4			-					УК-1 УК-1,6
427	Проектирование и создание цифровых ассистентов Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			3		4			4 4								УК-6
428	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			3		4			4								УК-1,2,6 УК-1,2
430	Проектная деятельность в контексте региона Проекты в искусстве для всех		$\vdash \exists$	3	+ =	4			4 4			-					УК-2.3 УК-2.3
432	Промышленные технологии измерения и контроля			3		4			4								УК-6
	Промышленный дизайн Профессия учителя в цифровом мире	 	\vdash	3	1	4			4			1					УК-1,2,3,6 УК-1,3,6
435	Профильный английский для биологов и биоинженеров			3		4			4								УК-4
437	Психика и мозг Психологическое обеспечение развития детей			3	L	4			4			<u> </u>					УК-6 УК-1,3,9
438	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности Психология девиантного поведения			3		4			4 4								УК-3,4 УК-6
	Психология делового общения			3		4			4								УК-6
	Психология карьеры и бизнеса Психология лидерства		$+ \exists$	3	+	4			4 4			<u> </u>					УК-1,9 УК-1,3,6
443	Психология обучения иностранному языку			3		4			4								УК-6
	Психология общения Психология профессионального развития и самоопределения	 	\vdash	3		4			4 4			1					УК-3,4 УК-1,2.6
446	Психология семьи			3		4			4								УК-6
448	Психология спорта Психология стресса			3	L	4			4			<u> </u>			<u> </u>		УК-1 УК-6
449	Психология финансового поведения Разговорный курс немецкого языка			3		4			4								УК-1 УК-4
451	Разработка визуальных новелл			3		4			4								УК-1,2,3,6
452	Разработка игр жанра Quest Разработка игр/Game development		$+ \Box$	3		4			4 4								УК-1,2,3,6 УК-1,2,3,4
454	Разработка интерфейсов web-приложений			3		4			4								УК-1,2
	Разработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов	 	\vdash	3	1	4			4			1					УК-1,2 УК-4
457	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			3		4			4								УК-1
458	Рациональный шопинг	l	11	3	1	4	1	l	4			I	l	l	l		УК-1,2,4,6,8

		Ра пром	ежуточ	ление с ной атт	гестации	ой 3.е.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				анн		зательн части),	1 ку	/рс		2 курс	31	курс	4 K	урс	5 K	урс	1
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые	зачеты Курсовые работы	Объем образоват программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семест	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Регионоведение России Религия и мир			3		4			4 4								УК-1,5
461	Ресурсы благополучия личности			3		4			4								УК-6 УК-3,6
	Речевой имидж Риск-менеджмент		-	3		4			4								УК-4 УК-6
464	Рискология			3		4			4								УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры Российские исторические практики в сфере правосудия			3		4			4								УК-6 УК-6
467	Российские университеты: идеи, концепции, образы			3		4			4								УК-6
	Русская неклассическая лирика Русская разговорная речь			3		4			4								УК-1.2.3.6 УК-4
470	Русская философия второй половины XIX—XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина» Русский литературный андеграунд			3		4			4								УК-6 УК-6
472	Русский язык и культура речи			3		4			4								УК-6
473	Русский язык и культура современной речи Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			3		4			4 4	-		1					УК-4 УК-4
475	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			3		4			4								УК-4
	Русский язык сегодня Рынки цифровой экономики			3		4			4	-		<u> </u>				 	УК-1 УК-1.3
478	Сакральные ландшафты			3		4			4								УК-1
	Самоэффективность Священные книги Востока		-	3		4			4	+							УК-6 УК-1.5.6
481	Семь свободных искусств Семья и закон			3		4			4								УК-1,5,6 УК-1,2,5
	Семья и закон Сибирская бюрократия на службе Российского государства			3		4			4								УК-1,2,5 УК-6
	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности			3		4			4								УК-6
485	Система компьютерной математики максар			3		4			4								УК-1
	Системная биология Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			3		4			4								УК-1
	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города			3		4			4								УК-1,3,4,5,6,8
	Системы жизнеооеспечения умного города Сити-фермерство		1	3	-	4			4								УК-1,2 УК-3
	Скрайбинг как искусство презентации Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			3		4			4								УК-2,3,4 УК-1,2,3,4,5
492	Советская духовная культура			3		4			4								УК-1,2,3,4,5 УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники Советское наследие			3		4			4								УК-1,5 УК-1
495	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети			3		4			4								УК-6
497	Современная зарубежная литература			3		4			4								УК-6 УК-1,5
498	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению			3		4			4								УК-1,2
499	Современная русская литература			3		4			4								УК-1
500	Современная трансархивистика Современное государство и право в теории и на практике			3		4			4								УК-1,2,5,8 УК-1,8
	Современное политическое участие Современные дети: как они общаются, учатся, растут			3		4			4 4								УК-1 УК-6
504	Современные прикладные искусства			3		4			4								УК-6
	Современные технологии UX и web-дизайна Современный английский язык			3		4			4								УК-1,2,3,6 УК-1
507	Современный медиатекст			3		4			4								УК-1
509	Создание контента/Content production Социальные практики туризма	L_	L	3		4			4								УК-1,2,3,4 УК-2
510	Социальные проблемы в современных медиа Социологические методы в маркетинговых исследованиях			3		4			4								УК-1,2,4,5 УК-1,2
512	Социология высшего образования			3		4			4								УК-1
	Социология и психология рекламы Специальная теория относительности	-	1	3		4			4	+							УК-2 УК-1
	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами Стартели формирования навычее в XVI веке.			3		4			4								УК-2
310	отратстии формирования навыков в хол векс			3		4			4								УК-6
517	Страховая защита человека Стресс в нашей жизни	\vdash	$+ \equiv$	3	+	4			4	+							УК-10 УК-1
519	Судебная фотография			3		4			4								УК-1
	Таможенные правила для туристов Текст в медиаконтексте	-	1	3		4			4	+							УК-2 УК-1
	Теории конкуренции и конкурентоспособности Теория заговоров в культуре Нового времени			3		4		-	4 4								УК-6 УК-1
524	Теория и методика подготовки в практической стрельбе			3		4			4								УК-8
525 526	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа		\vdash	3	+ -	4			4								УК-1,2,8 УК-6
527	Технологии анимации Технологии анимации			3		4			4								УК-1,2,3,6
529	Технологии больших данных/Big Data Technology Технологии организации эффективного мышления			3		4			4	 		<u> </u>					УК-1 УК-1,2,3
530	Технологическое предпринимательство Технология личной эффективности			3		4			4								УК-1,2,3,6 УК-1,2,3
532	Традиционное природопользование Западной Сибири			3		4			4								УК-1,5,8
	Традиционные искусства региона Транзит знаний в Сибири	1	1	3	+	4			4	+							УК-1,5 УК-1.5
535	Транссибирская магистраль как исторический феномен			3		4			4								УК-1,5
537	Тренинг конструктивного взаимодействия Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		L	3		4			4								УК-6 УК-6
538	Тропой познания Тропы СТF в кибербезопасности			3		4			4	1							УК-2 УК-1.2.3
540	Труд и цифровые технологии			3		4			4								УК-1,2
542	Трудовые права и свободы в современной России Умные деньги	1	1	3		4			4	+							УК-1,2 УК-1
543	Умные технологии в образовании (SMART education)			3		4			4								УК-1
544	Умный город: социальные приоритеты	l	1	3		4	l		4	ı	l	1	l	l	l	l l	УК-1

					тестации	З.е.					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				анн		вательно	1 к	урс	2 K	урс	3 к	урс	4 k	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Диф ференциров ые		Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Университет в мире институций Университет и город: опыт и модели взаимодействия			3		4			4								УК-6 УК-6
547	Управление продажами			3		4			4								УК-6
548 549	Управление сообществами Управление эффективностью бизнеса			3		4			4								УК-6 УК-1,2
550	Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения Управленческий консалтинг			3		4			4								УК-1,2,3,4 УК-1.2
552	Упрощенные способы учета			3		4			4								УК-1,2 УК-1
	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура Учеба, работа и зарплата в России			3		4			4								УК-1,5 УК-1
555	Учение о праве и государстве			3		4			4								УК-1
556 557	Фантастическая литература Фауна гидросферы			3		4			4								УК-1,2,3,4,5 УК-1
	Физика в современном мире Физиология человека			3		4			4								УК-1,2,3,4,6,10 УК-1
560	Философия кино			3		4			4								УК-1,5,6
561 562	Философия общества и культуры Философская антропология			3		4			4								УК-1,5 УК-6
563	Философский анализ театра			3		4			4								УК-5
565	Финансовая грамотность Финансовая математика			3		4			4								УК-10 УК-1
566	Финансовое моделирование в MS EXCEL Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			3		4		_	4	_							УК-1
568	Финансовый отчет			3		4			4								УК-10 УК-1,10
	Фитнес Формальная логика			3		4			4								УК-6 УК-1
571	Фото- и видеоискусство			3		4			4								УК-6
572 573	Французский язык (базовый) Французский язык (основной)			3		4			4								УК-6 УК-6
	Французский язык для начинающих			3		4			4								УК-6
576	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			3		4			4								УК-1,2,6 УК-6
	Химический и физический анализ природных объектов Химия в повседневной жизни			3		4			4								УК-1 УК-2
579	Художественная культура в рисунке и живописи			3		4			4								УК-6
	Циркулярная экономика Цифровая этнография			3		4			4								УК-2 УК-6
582	Цифровизация городского хозяйства и пространства			3		4			4								УК-1,2,3,10
	Цифровой банкинг Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях			3		4			4								УК-1 УК-6
585	Цифровые визуальные источники и представление культурного			3		4			4								УК-1,2,5
586	пространства региона Цифровые решения в образовании			3		4			4								УК-1,2,3,4
	Цифровые технологии в математике для гуманитариев Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не			3		4			4								УК-1
	только			3		4			4								УК-6
	Человек и закон Человек и природно-техногенная среда			3		4			4								УК-1,2,5 УК-8
501	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи			3		4			4								УК-6
592	Четкая дикция. Уверенная речь			3		4			4								УК-4
593	Шедевры русского искусства в графике и живописи Школа полевых социологических качественных исследований			3		4			4								УК-1,5 УК-1
505	Экологическая и климатическая политика в действии: практический			3		4			4								УК-6
	курс Экологическая паразитология		 	3		4	 		4			 					УК-1
597	Экологические вызовы и благосостояние человечества Экологические проблемы биосферы			3		4			4								УК-1 УК-6
599	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			3		4			4								УК-1
	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг			3		4	—		4			 					УК-1,2 УК-1.2
602	Экологический урбанизм			3		4			4								УК-1,2
604	Экология Экология города	L	L	3		4			4			<u> </u>					УК-1 УК-6
605	Экология человека Экономика для неэкономистов			3		4			4		_						УК-1 УК-2
607	Экономика и управление недвижимостью			3		4			4								УК-1,2
608	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений			3		4			4								УК-1,3 УК-1
610	Экономическая антропология			3		4			4								УК-1,5
612	Экспортный менеджмент Экстремальная педагогика			3		4			4								УК-2,5 УК-1.8
613	Электронный гражданин Электронный документооборот			3		4	1		4			1					УК-1,3,4,5 УК-4
615	Элементарное введение в нечёткое моделирование			3		4			4								УК-1,3,6
	Элементарное введение в теорию нечётких множеств Элементы теории чисел			3		4	—		4			 					УК-1,3,6 УК-1
618	Эмоциональный интеллект Энтомология			3		4			4								УК-3
620	Эристика			3		4			4								УК-1 УК-1
621	Эстетическая антропология			3	-	4			4								УК-5
622	службы		<u> </u>	3		4			4								УК-4,8
	Этические проблемы генетики Эффективная коммуникация и управление конфликтами	1	1	3		4			4			1					УК-1,6 УК-6
625	Эффективное взаимодействие с работодателем			3		4			4								УК-1.4
627	Юридическое сопровождение бизнеса Я - экопотребитель			3		4			4								УК-2,4 УК-8
628	Язык и право (юридическая герменевтика) Язык повседневности и повседневность языка			3		4			4			1					УК-6
629	изык повоедпевности и повоедневность языка	-	1	3		4	ı		4			ı	l	1		L	УК-1,4,5

Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Total Tota				спредел	ой атте		ž ė.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				lio lieb	Б Е	-	гельно асти), з	1 к	урс	2 к	урс	31	курс	4 K	урс	5 K	урс	
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	№		Экзамены	Зачеты		рсовые ра	Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр		Четвертый семест	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Description of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the	Эле	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5								-								
Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Pro	1			1							4							
Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Programmer Pro		история семьи																
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX		1			4											
Programment	5										4							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Comp	6	предпринимательства																
Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Programme Prog	7	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная		1														
1	8	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык					4				4							
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			4													УК-1,3
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp				1		1					·							
Column		времени. Первая четверть XX века		<u> </u>		\sqcup												
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	14	Азбука питания: красота, спорт, здоровье	L_	L			4											
Proceedings Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process Process	15	Азбука учета			4	H												УК-1
Description of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			4		4				4							УК-1
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	19	Академическое письмо (эссе)					4				4		<u> </u>					
Proceedings	20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			4		4											УК-6
1	22	Анализ данных			4		4				4							УК-1,2
Description enterprises approaches	23	Анализ и визуализация открытых данных Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert		1								1						
Company of the project of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp	25	Аналитическая геометрия евклидова пространства																УК-1
Particular data at Octoberatural Conference Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (1994) Control (19	27	Английский в логистической деятельности			4		4											УК-4
Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Committy (Good Comm				1							4							
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	29	Chemistry (Блок I)			4						4							УК-4
Description Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company	30	Chemistry (Блок II)			4		4				4							УК-4
20	31				4		4				4							УК-4
A	32	Английский язык для наук об окружающей cpeдe/English for			4		4				4							УК-6
A Management of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the Company of the	22				1		1				4							
15 Arrandous pass wego successor Service Vegos 2 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5		(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/Fnglish for Employment		1		1												
No.		Английский язык через классические тексты: "Наука и																
30 Aprignating an promised potantival (1)	36	Антропология времени									4							УК-5
20 Alt-inconstruction				1							4							
1 Aprocurate confusionment of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the processor of the pr	39	Арт-практики современности																УК-5
Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Commonwealth Comm	41	Археология компьютерных игр					4											
4 4 4 4 5 5 5 5 5 5				1	4	+	4						1					УК-1.3 УК-6.7
Scientification (Continue)	44	Банковские продукты и услуги			4													УК-1,3
1		Безопасная школа: правовые модели поведения участников				\vdash												
58 Бизнес и напоги 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5		образовательного процесса Безотходные технологии	<u> </u>	+		\vdash					4	1	-					
Болостия закорий	48	Бизнес и налоги			4													УК-6
Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second processes Second pro	50	Биология эмоций			4		4				4							УК-1
53 Бенедбук по Scrum методологии в программе Еуппа 4 4 4 7 7 7 7 7 7 7				+		$\vdash \exists$												
94 управления собой 4 4 4 5 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	53	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			4		4				4							
55 Введение в Органия Налия Нежение в анализ дания нефтегазовой отрасли 4		управления собой			4		4											
See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See See	55 56	Вариативность социальных норм и девиации Введение в Digital Humanities				$+ \exists$	4											
59 Введение в инфотрациональную экономику	57	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			4		4				4							УК-1,2
Seegelius B sommisorephius cert in possalgepa	59	Введение в институциональную экономику			4		4				4							УК-1
Seegewe B energe of uncommon. Birding				+		$\vdash \exists$												
Beglewis a cereace in custremose againstruction page and in the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the constraints of the cons	62	Введение в орнитологию. Birding			4						4							УК-6
66 Введение в фотографические исследования: как изучать 4 4 4 4 4 4 4 6 6 6	64	Введение в сетевое и системное администрирование			4		4				4							УК-1
57 Введение в жимический анализ 4 4 4 4 88 Великие венти 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1		\vdash						1						
БВ Великие философские киги, изменившие цивилизацию 4 4 4 4 5 4 5 5 5 5	67	Введение в химический анализ		1	4		4				4							УК-1,8
70 Визуальная и сповеская культура Томенского Севера 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	69	Великие философские книги, изменившие цивилизацию			4		4				4							УК-1,5
72 Визуальная культура современности 4 4 4 4 4 7 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1	70	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера				$+ \exists$					4 4							
74 Виртуальные экскурски: архивы, музем, галереи 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуство связей с общественностью 4 4 4 УК-12,5 175 Власть рысялым и мускуственностью 1 175 Власть рысялым и мускуственностью 1 175 Власть рысялым и мускуственностью 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175 Власть распользова 1 175	72	Визуальная культура современности			4		4											УК-5
175 Впасть рекламы и искусство связей с общественностью 4 4 4 4 9 УК-1.2.4 УК-1.2.4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <	74	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи			4		4				4							УК-1,2,5
1/h DUQINAN JAN UTAN JAN JAN JAN JAN JAN JAN JAN JAN JAN J	75	Власть рекламы и искусство связей с общественностью Водная экотоксикология			4	$+ \exists$	4				4							УК-1,2,4 УК-1

Страница 32

			ежуточ		естации	× 0;						Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.					
			по пе	вриодам Е		вательно части), з	1 к	урс	2 K	урс		3 к	урс	4 к	хурс	5 K	урс	,
Nº	Наименование дисциплины Водные биоресурсы и аквакультура	Экзамены	Зачеты	дифференциров: 4		Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четверты		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции УК-6
78	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			4		4				- 2								УК-6 УК-1,3
79	Возрастная психология			4		4					1							УК-1,5
80	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем			4		4				4	4							УК-1,2,5,6
81	Вселенная, квант, время и мозг			4		4				4								УК-1
82	Выживание в экстремальных природных условиях Выпуклый анализ	-	1	4		4				4								УК-8 УК-6
84	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			4		4				4								УК-2
	Вычислительные методы для инженеров Гармония межличностных отношений	-	-	4		4												УК-1 УК-6
87	Геймификация в книжной культуре и медиа			4		4					1							УК-6
	Гендер и феминизм Генетика поведения	-	-	4		4				2								УК-1 УК-6
90	Генетика рок-поэзии			4		4					4							УК-6
	Генетическая безопасность Гены и здоровье			4		4				4								УК-1,6,8 УК-1,6
93	Геохимия Земли и космохимия			4		4					1							УK-1,3,4
	Геральдика Гидрохимия	-	1	4		4				4					-			УК-6 УК-2.8
96	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			4		4				4	1							УК-1
	Гормоны управляют миром Госзакупки: просто о сложном	-	1	4		4				4					-			УК-1 УК-1,3,9,10
99	Государственная и муниципальная служба			4		4				- 4								УК-2,8
	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста			4		4				4	4							УК-1,2,4,6
101	Градостроительное право			4		4					1							УК-1,2
	Гражданин и выборы			4		4				- 4								УК-6 УК-1,8
104	Гражданское общество своими руками Грамматика и стилистика документа			4		4				- 2								УК-1,0 УК-4
	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			4		4				4								УК-1,2
	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы Деньги цифровой экономики			4		4				- 2								УК-1 УК-1,3
108	Детская литература - чтение для взрослых			4		4				- 4								УК-1
110	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов Дизайн-мышление			4		4				4	4							УК-6 УК-6
	Дискурс о человеке: философия или психология			4		4				2	1							УК-1
113	Дискурсивные практики (английский язык) Дискурсивные практики (испанский язык)			4		4												УК-4 УК-3
114	Дискурсивные практики (итальянский язык)			4		4				4								УК-З
	Дискурсивные практики (немецкий язык) Дискурсивные практики (португальский язык)		_	4		4				2								УК-4 УК-4,5
	Дискурсивные практики (русский как иностранный) Дискурсивные практики (французский язык)			4		4				-								УК-4
	дискурсивные практики (французскии язык) Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			4		4				2								УК-3,4 УК-3
120	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			4		4				4	1							УК-З
	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык) Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			4		4				2	1							УК-4 УК-4,5
123	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			4		4				4								УК-3,4
124	Дискуссия и полемика: логические основы Драма, театр и перформанс			4		4				2								УК-1 УК-1.2.3.6
126	Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии			4		4				4								УК-6
	Древние и современные германские языки и культуры Древние и современные романские языки и культуры			4		4				2								УК-5 УК-5
129	Древние и современные славянские языки и культуры			4		4				4								УК-1,4,5
	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день Европейский союз: история, политика, общество	—	+	4		4				2					1			УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
132	Жизнь в горах: люди и ландшафты			4		4					1							УК-1,5
	Западная религиозная философия V - XVIII вв. Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов		1	4		4				2					+			УК-1,5 УК-5
135	Зарплата: от начисления до выплаты			4		4				4								УК-1
137	Защита частных прав Здоровье, стресс и управление временем	—	+	4		4				2					1			УК-6 УК-6,7
138	Здоровьеформирующие технологии			4		4				4	1							УК-7
139	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества			4		4				4	4							УК-6
140	Зоогеография и история фаун			4		4				4								УК-1
	Ивент-менеджмент Игровые технологии в социальной коммуникации		1	4		4				2					1			УК-6 УК-3
143	Игротехнический курс развития самоопределения			4		4				4	1							УК-6
	Игры народов России Избранные вопросы дискретной математики		1	4		4				2					1			УК-7 УК-6
146	Изменение климата как глобальный вызов человечеству			4		4				4	1							УК-1,2
	Иммунитет человека: технологии здоровья Имя собственное и эффективная коммуникация		1	4	-	4				2					+			УК-1,8 УК-5
149	Инвестиционная зарплата			4		4 4				4	1							УК-2
150 151	Индоевропейские языки Древнего Востока Инженерный дизайн CAD		1	4		4				2					+			УК-1,4,5 УК-1,2
				4		4												УК-5,9
	инклюзия и разноооразие в ооразовании. Ооразование в ситуации неопределенности и гетерогенности Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация		1	-	-										1			
153	научных разработок		<u> </u>	4		4				4					1			УК-6
155	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта		1	4		4	 			4					+			УК-6 УК-4 6
156	Интеллектуальные карты: быстро и просто			4		4				4	1							УК-2
	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism) Интерактивный процесс обучения иностранному языку:		1	4		4	 			4					+			УК-1,2
100	организация и планирование			4		4				4								УК-3
100	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни Интернет-продвижение проектов		+	4		4	<u> </u>								<u> </u>			УК-1 УК-6
160	иптернет-продвижение проектов	<u> </u>	1	4		4	I				•			L	L	l	l	УК-Б

			спредел ежуточн	юй атте	стации	ой 3.е.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
			по пер	<u> </u>		зательноі части), з.	1 K	урс	2 к	урс	31	курс	4 k	урс	5 k	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирова ые зачеты	Курсовые работы	Объем образоват программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности			4		4				4							УК-1,5
	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)			4		4				4							УК-6
163	Информационные технологии в работе с текстом			4		4				4							УК-2
165	Информационные технологии в экономической безопасности Искусство в цифровом пространстве			4		4				4							УК-1,2 УК-1,2
166	Искусство договора Искусство и культура Франции на французском языке			4		4				4							УК-4 УК-5
168	Искусство и человек Искусство ландшафтного дизайна			4		4				4 4							УК-3,6
170	Искусство литературной рецензии			4		4				4							УК-6 УК-1
	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст) Искусство самопрезентации и публичных выступлений			4	-	4				4							УК-1 УК-3,4
172	Искусство самостоятельного мышления: как ставить			4		4				4							УК-1
174	продвигающие вопросы Искусство управления голосом			4		4				4							УК-3,4
176	Исламский мир: общество, культура, политика Исследовательский практикум: анализ данных		<u> </u>	4	<u>L</u>	4				4	<u> </u>	<u> </u>					УК-1 УК-6
177	Исследовательский практикум: вводный курс Исследовательский практикум: научная публикация		-	4	-	4				4 4							УК-6 УК-6
179	Исследовательский практикум: научный эксперимент			4		4				4							УК-6 УК-6
180	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех			4		4				4							УК-6
181	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров Историческая гастрономика			4		4				4							УК-1,4 УК-1,3,4,5
183	Историческая география			4		4				4							УК-6
	Историческая гидрология История английской литературы			4		4				4							УК-1 УК-1,5
186	История и теория дизайна История искусства			4	1	4				4							УК-1,2,3,6 УК-1,2,5
188	История книги и чтения			4		4				4							УК-1,6
	История криптографии История культуры			4		4				4							УК-6 УК-6
191	История научных заблуждений История письменности Ближнего Востока			4		4				4 4							УК-1 УК-1,5,6
193	История регионов Франции			4		4				4							УК-5
194 195	История советской повседневности История французской литературы			4		4				4							УК-1,3 УК-1,5
196	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки Кадровый менеджмент			4	1	4				4							УК-5 УК-6
198	Как исследовать медиа			4		4				4							УК-1
	Как управлять качеством Как читать книги: технологии интерпретации текстов			4		4				4							УК-6 УК-1
	Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование Катастрофизм в природе			4		4				4							УК-6 УК-6
203	Качественные методы в социологических исследованиях			4		4				4 4							УК-1
205	Кельтская мифология и фольклор Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас			4		4				4							УК-1,5 УК-1,2
	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад			4		4				4							УК-1,5,7
207	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			4		4				4							УК-1 УК-6
209	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			4		4				4							УК-6
211	Китайский язык для начинающих Китайский язык для продолжающих		L	4		4				4							УК-4 УК-4
212	Классика восточного кинематографа Классические языки и культуры			4		4				4							УК-1,5,6 УК-1,4,5
214	Классические языки и научный дискурс			4		4				4							УК-1,3,5
216	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки Когнитивистика (с тренингом критического и системного			4		4				4							УК-6 УК-1,3
217	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях			4		4				4							УК-1,2
218	Коллективная память и публичная история Комедия: от теории к практике			4		4				4							УК-1
220	Коммуникативная грамматика (английский язык)			4		4				4							УК-4 УК-4
	Коммуникативные стратегии и речевые практики Коммуникативные технологии		1	4	1	4				4		 					УК-1,4 УК-4
223	Коммутация в сети предприятия Компетентный родитель			4		4				4							УК-6 УК-1
225	Компьютерная математика			4		4				4							УК-1
227	Компьютерная обработка данных Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)		<u> </u>	4	<u> </u>	4				4	<u> </u>	<u> </u>					УК-1 УК-2
228	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий Конкурентное право		-	4	-	4				4							УК-1,2,3 УК-1
230	Конкурентоспособность организации: факторы и условия			4		4				4							УК-1
232	Конкурентоспособность человеческого капитала Конструирование идентичностей			4		4				4		<u> </u>					УК-6 УК-1,2,5
233	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			4		4				4							УК-3
234	Контексты и тренды в образовании			4		4				4							УК-6
235	Конфликтология Корпоративная социальная ответственность и международная		1	4	1	4				4							УК-1,3,8 УК-6
230	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG		1	4	-	4				4		1					УК-6 УК-1,2
238	Красота и здоровье голоса			4		4				4							УК-4
	Креативная грамматика немецкого языка Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			4	1	4				4		†					УК-4,5 УК-6
241	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации Креативные технологии		-	4	 	4				4		+					УК-6
242	Креативный менеджмент для начинающих			4	İ	4				4		1	Ì	Ì			УК-3

Страница 34

Г			спредел ежуточн	ной атте	естации	, c 0						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			по пе	риодам <u></u>		зательной части), з.е	1 K	/рс	2 K	урс		3 к	урс	4 k	урс	5 k	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Диф ференцирова ые	зачеты Курсовые работы	Объем образое программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертыі		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
243	Кросс-культурный менеджмент Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан			4		4				4								УК-5 УК-1.5
245	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			4		4				4	4							УК-1
246	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив			4		4				4	4							УК-1,5
	Лазеры: теория, практика, применение			4		4				4								УК-1
248	Ландшафтная и Digital археология Латинская дорога к праву		1	4		4				4								УК-1,2,5 УК-1,3,5
250	Латинский язык			4		4					4							УК-4
251	Легоэкономика или экономический конструктор Летоисчисления		-	4		4				4	•							УК-2 УК-6
253	Лидерство и стратегическое мышление			4		4												УК-3
	Лингвистическая карта региона Лингвострановедение			4		4				4								УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
256	Линейная алгебра			4		4												УК-1,2,3
257	Литература и живопись: интермедиальные связи Литература путешествий		_	4	-	4	<u> </u>			2							 	УК-1,5 УК-1,2,3,4,5
259	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в			4		4											1	УК-1,2,4,5 УК-1,2,4,5
	цифровой среде Литературная история США		1	4	+	4	 						1				1	VK-1
261	Личная финансовая безопасность			4		4				4	4							УК-1
	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления Люди и вещи: повседневная жизнь в древности		1	4	+	4	1			4			 				+	УК-1,3,6 УК-1,5
264	Маркетинг: упаковка проекта			4		4					4							УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия			4		4				4								УК-6 УК-6
267	Массовая литература и культура: искусство потребления			4		4					4							УК-1
	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений			4		4				2	•							УК-2,5 УК-4
270	Математика для экологов			4		4				4	_							УК-6
	Математические модели в биологии Математические модели в естественно-научных исследованиях			4		4				2								УК-6 УК-6
273	Математические модели в науках о Земле			4		4				4								УК-6
274	Математический анализ (продвинутый уровень 2) Медиапроект: от идеи – к прототипу			4		4				4	4							УК-1,2,6 УК-2
276	Медиафилософия			4		4				4								УК-1,5
277	Медиаэкология информационной среды Медицинская антропология			4		4				2								УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 УК-1
279	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			4		4				4								УК-1,2,3
	Международные конфликты в XXI веке Международный маркетинг			4		4				2								УК-6 УК-1
282	Межкультурная коммуникация в кейсах Мейкерство			4		4				2								УК-3,4,5
	меикерство Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного			4		4				- 4								УК-1.2.3 УК-2,4
285	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			4		4				2								УК-6
286	Методика социологического исследования Методы визуализации информации			4		4					•							УК-1 УК-1
288	Мехатроника Мир сибирского крестьянина			4		4				4	4							УК-2 УК-1.3.4.5
290	Мир таможни			4		4				2	4							УК-1,3,4,5 УК-1
291	Мир финансов Мировая экономика и политические риски			4		4				4								УК-10 УК-1.2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита"			4		4				2								УК-1,2 УК-1,2,3,4,5
294	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			4		4				4	4							УК-1,3,4,5,6
295	идеологией Мифологизация российской истории и ее научная критика			4		4				4								УК-1
296	Мифы народов мира Многосерийный немецкий		\vdash	4	+ =	4				2	•		ļ					УК-6 УК-5
298	Модели взаимодействия человека и природы			4		4					4							УК-6
299 300	Модели и методы линейных задач оптимизации Модели и методы нелинейных задач оптимизации		 	4		4	-			2			-	-	-		1	УК-1 УК-1
301	Моделирование		1	4		4				4	4							УК-1,2
302	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio			4		4				4	4		1					УК-1,2
303	моделирование физических процессов			4		4				4								УК-1
304	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация		L	4	1	4				2			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	УК-6 УК-1.5
306	Мудрость: от концепта к компетенции			4		4				4								УК-1,5
308	Музей в современном социокультурном пространстве Музыка в контексте эпохи			4	1	4				4			<u> </u>				<u> </u>	УК-6 УК-1,5
309	Мультимедийный сторителлинг			4		4					4							УК-2
310	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций			4		4				4	4							УК-3
	Налоги и налогообложение: практический аспект Налоговая грамотность		\vdash	4		4				2			ļ					УК-6 УК-1,3
313	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			4		4					4							УК-10
314	Наследственность и среда Наставничество: управление коллективами		\vdash	4	+ =	4				4	•		ļ					УК-1,5 УК-6
316	Наука о счастье			4		4				4	4							УК-6
317	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта			4		4	 						ļ				 	УК-6 УК-3,7,8
319	Начала физики			4		4					4							УК-6
321	Начало рентгенофазового анализа Немецкий язык		 	4		4				4			-	-	-		+	УК-2 УК-4
322	Немецкий язык. Страноведение			4		4												УК-3,4,5
323	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			4		4				4	4		1					УК-6
324	Неформальное образование и управление личными знаниями			4		4				4	•							УК-6
326	Нефть и газ Новые материалы: введение в материаловедение		+	4		4				2			 				 	УК-1,2,3 УК-1
327	Нумизматика и история денег			4		4				4	4							УК-1,5

Страница 35

		Ра пром	спределе ежуточно по пер	ой атте	орм стации	ой 3.е.						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
				анн	1	тельн асти),	1 к	урс	2 K	урс		3 к	урс	4 к	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироє ьіе зачеты	. 0	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	О Франции на французском Образование как социокультурный феномен			4		4				4								УК-5 УК-6
330	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			4		4				4								УК-6
331	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			4		4				4								УК-4
332	Сестину Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			4		4				4								УК-3
333	Онлайн и оффлайн издания			4		4				4								УК-2,4
	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			4	1	4				4								УК-1,3
335	исследованиях			4		4				4								УK-1,2,3,4
336	Онтолингвистика Оптические квантовые генераторы			4	1	4				4								УК-1,2,3,4,6 УК-1
338	Ораторское мастерство			4		4				4								УК-3
339	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			4	1	4				4								УК-2 УК-1
341	Органы и ткани			4		4				4								УК-1
342 343	Основы безопасности беспроводных сетей Основы биологической безопасности животных		\vdash	4	+	4	1	1		4			1				+	УК-1 УК-1,8
344	Основы генетики			4		4				4								УК-1
345 346	Основы государственного и муниципального управления Основы дискретной динамики		\vdash	4		4	<u> </u>	<u> </u>		4			<u> </u>					УК-2,8 УК-1
347	Основы инвестиционного проектирования			4		4				4								УК-1.2
348				4	-	4				4								УК-1,2 УК-1,2
350	Основы корпоративного управления Основы медицинских знаний			4		4				4								УК-1,2 УК-6
351	Основы международного бизнеса			4		4				4								УК-1
352	Основы международного права Основы межкультурного диалога и история религий			4	1	4				4								УК-2 УК-6
354	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			4		4				4								УК-1,2,3
355	Основы нанотехнологий Основы нефтегазового дела		1	4	1	4				4								УК-1,3 УК-6
	Основы общей психологии			4		4				4								УК-1,6
358	Основы организации бизнеса Основы программирования для гуманитариев			4		4				4								УК-2,3,6 УК-1,2
360	Основы программирования на языке C Sharp			4		4				4								УК-2
361	Основы социальной психологии Основы спортивного и прикладного плавания		-	4	1	4				4			-					УК-3 УК-6
363	Основы стихосложения			4	1	4				4								УК-1,3
364	Основы таможенного дела			4		4				4								УК-1.2.3.6
366	Основы теории бифуркаций Основы токсикологии и химическая криминалистика			4	1	4				4								УК-1 УК-1
367	Основы физико-химического анализа Основы экологии			4		4				4								УК-1
369	Основы экологии Основы экосистемного дизайна			4	1	4				4								УК-1,2,3 УК-2,6
	Особенности природоохранного регулирования в США			4		4				4								УК-1,2,3
371	От педагогической техники к педагогическому мастерству Открывая университет: история, ценности, музеи			4		4				4								УК-2,3 УК-1,2
	Охрана природы и рациональное природопользование			4		4				4								УК-1,8
374	Первая психологическая помощь Первые шаги в биоинформатику			4		4				4								УК-1,4,6,8 УК-1,6
376	Персональный налоговый практикум			4		4				4								УК-10
377	Питание и здоровье человека Пишем для публики (творческий практикум)			4	1	4				4								УК-1 УК-4
	Планирование расследования преступлений			4		4				4								УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки Поведение животных		\vdash	4	+	4	1	1		4			1				+	УК-1 УК-6
	Поведенческая и экспериментальная экономика			4		4				4								УК-1
383	Повседневная жизнь в средневековой Европе Повседневный немецкий язык		1	4	+	4	 	 		4			 				+	УК-1,2,3,4,5 УК-4
385	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			4		4				4								УК-1,2
	Подготовка к TestDaF digital Позвоночные животные			4		4				4 4			1					УК-6 VK-1
	Позвоночные животные Пол и гендер			4		4				4								УК-1 УК-1,5
389	Политическая география Политическая карикатура во Франции			4		4				4								УК-1,5
390 391	Политическая карикатура во Франции Политическая культура советского общества		\vdash	4	 	4	 	 		4			 					УК-1 УК-1
392	Политическая проблематика международного права			4		4				4								УК-6
	Политическая экология Политические коммуникации в Интернете		1	4	+	4	 	 		4			 				+	УК-1,8 УК-1,2,3
395	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			4		4				4								УК-1,3,4,5,6
396	Политическое измерение глобального общества рисков Популяционная биология		\vdash	4	+	4	1	1		4			1				+	УК-1,2 УК-1
398	Потребитель и закон			4		4				4								УК-1,2
	Поэзия и политика Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи		\vdash	4		4	-	-		4			-					УК-1,2 УК-1
401	Правовая грамотность в области безопасности дорожного			4		4				4								УК-6
402	Правоведение Правовое регулирование государственной и муниципальной		\vdash	4	+	4				4								УК-2 УК-6
404	Правовое регулирование экономических отношений			4		4				4								УК-6 УК-6
405	Правовые дебаты			4		4				4								УК-6
406	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента Практика социологических исследований		\vdash	4	 	4	 	 		4			 					УК-6 УК-1
400	Праутики и перспектиры историко-культурного бренлирования			4		4				4								УК-1,4
409	Практики субъективности: как становятся самим собой			4		4				4								УК-1,6
411	Практическая риторика и теория аргументации Практические методы экологического мониторинга и контроля		\vdash	4	+	4	1	1		4			 				+	УК-1,2,3,6 УК-2
	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			4		4	İ	İ		4			İ					УК-6

			ежуточ	ление ф ной атто		ой 3.е.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
				анн	-	зательн части),	1 K	урс	2 K	урс	3	курс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			4		4				4							УК-1,3
415	Практический туризм Предпринимательство в издательском деле		1	4		4				4							УК-2,6 УК-3
	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает			4	1	4				4							УК-1.3.5
	Hac ROCMOTOTH Talkin :			4		4				4							УК-6
418	Прикладной анализ данных в MS EXCEL Прикладные задачи для бизнеса и математика			4		4				4							УК-1 УК-1.2
420	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе			4		4				4							УК-2,8
421	Природный капитал и экосистемные услуги			4		4				4							УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие Проблемы межпланетной коммуникации			4		4				4							УК-1,2,3,4 УК-1,3
424	Программирование для начинающих в среде VBA Проектирование жизненного пути			4		4				4							УК-1 УК-1.6
426	Проектирование и создание цифровых ассистентов			4		4				4	1	ļ					УК-6
428	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw	<u> </u>	<u> </u>	4		4				4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			УК-1,2,6 УК-1,2
429	Проектная деятельность в контексте региона Проекты в искусстве для всех			4	-	4				4							УК-2,3 УК-2.3
431	Промышленные технологии измерения и контроля			4		4				4	İ	İ					УК-6
433	Промышленный дизайн Профессия учителя в цифровом мире	1	1	4	1	4				4	 	 	 				УК-1,2,3,6 УК-1,3,6
434	Профильный английский для биологов и биоинженеров Психика и мозг			4		4				4							УК-4 УК-6
436	Психологическое обеспечение развития детей			4		4				4							УК-1,3,9
437	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности Психология девиантного поведения			4		4				4							УК-3,4 УК-6
439	Психология делового общения Психология карьеры и бизнеса			4	1	4				4							УК-6 УК-1,9
441	Психология лидерства			4		4				4							УК-1,3,6
442 443	Психология обучения иностранному языку Психология общения			4	-	4				4							УК-6 УК-3.4
444	Психология профессионального развития и самоопределения Психология семьи			4		4				4							УК-1,2,6
446	Психология спорта			4		4				4							УК-6 УК-1
	Психология стресса Психология финансового поведения			4		4				4							УК-6 УК-1
449	Разговорный курс немецкого языка Разработка визуальных новелл			4		4				4							УК-4 УК-1,2,3,6
451	Разработка игр жанра Quest			4		4				4							УК-1.2.3.6
	Разработка игр/Game development Разработка интерфейсов web-приложений			4		4				4							<u>УК-1,2,3,4</u> УК-1,2
454	Разработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов			4		4				4							УК-1,2 УК-4
456	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			4		4				4							УК-1
458	Рациональный шопинг Регионоведение России			4		4				4							УК-1,2,4,6,8 УК-1,5
	Религия и мир Ресурсы благополучия личности			4		4				4							УК-6 УК-3,6
461	Речевой имидж			4		4				4							УК-4
463	Риск-менеджмент Рискология			4		4				4							УК-6 УК-1
464	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры Российские исторические практики в сфере правосудия			4	-	4				4							УК-6 УК-6
466	Российские университеты: идеи, концепции, образы			4		4				4							УК-6
468	Русская неклассическая лирика Русская разговорная речь			4		4				4							УК-1,2,3,6 УК-4
	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»			4		4				4			1				УК-6
470	Русский литературный андеграунд Русский язык и культура речи			4		4				4							УК-6 УК-6
472	Русский язык и культура современной речи			4		4				4							УК-4
474	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации		L	4		4				4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				УК-4 УК-4
475	Русский язык сегодня Рынки цифровой экономики			4		4				4							УК-1 УК-1 3
477	Сакральные ландшафты			4		4				4							УК-1,3 УК-1
	Самоэффективность Священные книги Востока		L	4		4				4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				УК-6 УК-1,5,6
480	Семь свободных искусств Семья и закон			4		4				4							УК-1,5,6 УК-1,2,5
482	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			4		4				4							УК-1,2,5 УК-6
	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности	L	L	4	L	4				4	<u> </u>		<u>l </u>				УК-6
484	Система компьютерной математики MatLab Системная биология			4		4				4							УК-1 УК-1
486	Системная омология Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города			4	1	4				4			İ				УК-1,3,4,5,6,8
707	Choroman historicoccono termini ymmero repeda			4		4				4							УК-1,2
	Сити-фермерство Скрайбинг как искусство презентации		\perp	4		4				4							УК-3 УК-2.3.4
490	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова Советская духовная культура			4		4				4							УК-1,2,3,4,5
492	Советское детство: история и источники			4		4				4							УК-1,2,4,5,6 УК-1,5
493	Советское наследие Современная астрономия		\perp	4		4				4							УК-1 УК-6
495	Современная журналистика и социальные сети			4		4				4	!						УК-6
496	Современная зарубежная литература	l	1	4		4	l			4	l	l	I .	l		<u> </u>	УК-1,5

Страница 37

				ной атте	естации	ой 3.е.						Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
			по пе	риодам <u></u>		зательно части), з	1 к	урс	2 к	урс		3 н	урс	4 K	урс	5 k	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Диф ференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четверты	й семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
497	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению			4		4				2	1							УК-1,2
498	Современная русская литература Современная трансархивистика			4		4				4								УК-1 УК-1.2.5.8
500	Современное государство и право в теории и на практике			4		4				4								УК-1,8
502	Современное политическое участие Современные дети: как они общаются, учатся, растут			4		4				- 2	1							УК-1 УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна			4		4				4								УК-6 УК-1.2.3.6
505	Современный английский язык Современный медиатекст			4		4				2								УК-1
507	Создание контента/Content production			4		4				- 2								УК-1 УК-1,2,3,4
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа			4		4				2								УК-2 УК-1,2,4,5
	Социологические методы в маркетинговых исследованиях Социология высшего образования			4		4				4								УК-1,2 УК-1
512	Социология и психология рекламы			4		4				4								УК-2
	Специальная теория относительности Старт бизнеса: государственное регулирование и управление	1	1	4		4				- 4			 					УК-1 УК-2
515	Старт оизнеса: государственное регулирование и управление финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке	 	1	4		4				2			1					УК-2 УК-6
516	Страховая защита человека			4		4				4								УК-10
518	Стресс в нашей жизни Судебная фотография			4		4				2								УК-1 УК-1
	Таможенные правила для туристов Текст в медиаконтексте	 	1	4	-	4				- 4								УК-2 УК-1
521	Теории конкуренции и конкурентоспособности Теория заговоров в культуре Нового времени			4		4												УК-6 УК-1
523	Теория и методика подготовки в практической стрельбе			4		4				2	İ							УК-8
524 525	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа			4		4				2								УК-1.2.8 УК-6
526	Технологии анимации Технологии больших данных/Big Data Technology			4		4				4	•							УК-1,2,3,6 УК-1
528	Технологии организации эффективного мышления			4		4												УК-1,2,3
530	Технологическое предпринимательство Технология личной эффективности			4		4				2	1							УК-1,2,3,6 УК-1,2,3
531	Традиционное природопользование Западной Сибири Традиционные искусства региона			4		4												УК-1,5,8 УК-1,5
533	Транзит знаний в Сибири Транссибирская магистраль как исторический феномен			4		4				4								УК-1,5
535	Тренинг конструктивного взаимодействия			4		4				4								УК-1,5 УК-6
	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия Тропой познания		1	4		4				4								УК-6 УК-2
	Тропы СТF в кибербезопасности Труд и цифровые технологии			4		4				4								УК-1,2,3 УК-1,2
540	Трудовые права и свободы в современной России			4		4				- 4	i							УК-1,2
542	Умные деньги Умные технологии в образовании (SMART education)			4		4				2								УК-1 УК-1
	Умный город: социальные приоритеты Университет в мире институций		 	4		4				4	1							УК-1 УК-6
545	Университет и город: опыт и модели взаимодействия Управление продажами			4		4				4								УК-6 УК-6
547	Управление сообществами			4		4				4								УК-6
E40	Управление эффективностью бизнеса Управление эффективностью от потенциала. Применение	 	+	4	+	4				- 4			 					УК-1,2 УК 1 2 2 4
549	инструментов бережливого производства для повышения Управленческий консалтинг	!	-	4	-	4							 					УК-1,2,3,4 УК-1,2
551	Упрощенные способы учета			4		4												УК-1
553	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура Учеба, работа и зарплата в России			4		4				4								УК-1,5 УК-1
555	Учение о праве и государстве Фантастическая литература			4		4				4								УК-1 УК-1,2,3,4,5
556	Фауна гидросферы Физика в современном мире			4		4				4			1					УК-1 УК-1,2,3,4,6,10
558	Физиология человека	<u> </u>		4		4				2	İ							УК-1
560	Философия кино Философия общества и культуры			4		4				4								УК-1,5,6 УК-1,5
562	Философская антропология Философский анализ театра		1	4		4				2			 					УК-6 УК-5
563	Финансовая грамотность Финансовая математика			4		4				4	1							УК-10 УК-1
565	Финансовое моделирование в MS EXCEL			4		4				- 2								УК-1 УК-1
566 567	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного Финансовый отчет	L	L	4		4				4			<u> </u>					УК-10 УК-1,10
568	Фитнес Формальная логика			4		4				4			1					УК-6 УК-1
570	Фото- и видеоискусство Французский язык (базовый)		1	4		4				4								УК-6
572	Французский язык (основной)			4		4				4								УК-6 УК-6
573 574	Французский язык для начинающих Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS		1	4		4				2			 					УК-6 УК-1,2,6
575	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование Химический и физический анализ природных объектов			4		4												УК-6
577	Химия в повседневной жизни			4		4				4								УК-1 УК-2
579	Художественная культура в рисунке и живописи Циркулярная экономика	L	L	4		4				4			<u> </u>					УК-6 УК-2
580	Цифровая этнография Цифровизация городского хозяйства и пространства			4		4				4								УК-6 УК-1.2.3.10
582	Цифровой банкинг			4		4				4								УК-1
583	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях		1	4		4	I	l	l .		1		ı	l .	l	l .	J .	УК-6

			ежуто	еление ф чной атто	естации	,z •;					Трудоемкость по пе	ериодам обучения, з.е.					
			поп	териодам Е		вательно части), з	1 K	урс	2 K	урс	3	курс	4 x	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: ые	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семест	о Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
584	пространства региона			4		4				4							УК-1,2,5
585 586	Цифровые решения в образовании Цифровые технологии в математике для гуманитариев			4		4				4							УК-1.2.3.4 УК-1
587	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только			4		4				4							УК-6
588	Человек и закон			4		4				4							УК-1,2,5
	Человек и природно-техногенная среда Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в		-	4		4				4							УК-8
590	разные эпохи Четкая дикция. Уверенная речь			4		4				4							УК-6 УК-4
592	Шедевры русского искусства в графике и живописи			4		4				4							УК-1,5
	Школа полевых социологических качественных исследований Экологическая и климатическая политика в действии: практический			4		4				4							УК-1
594 595	курс Экологическая паразитология		-	4		4				4							УК-6 УК-1
596	Экологические вызовы и благосостояние человечества			4		4				4							УК-1
598	Экологические проблемы биосферы Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			4		4				4 4	<u> </u>						УК-6 УК-1
	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг			4		4	1			4 4		+					УК-1,2 УК-1 2
601	Экологический урбанизм Экология			4 4		4				4							УК-1,2 УК-1
603	Экология города			4		4				4							УК-6
	Экология человека Экономика для неэкономистов		-	4		4				4							УК-1 УК-2
606	Экономика и управление недвижимостью Экономика неравенства в современном мире			4		4				4 4							УК-1,2
608	Экономика семейных отношений			4		4				4							УК-1,3 УК-1
	Экономическая антропология Экспортный менеджмент			4		4				4		+					УК-1,5 УК-2,5
	Экстремальная педагогика Электронный гражданин			4		4				4 4							УК-1,8 УК-1,3,4,5
613	Электронный документооборот			4		4				4							УК-4
	Элементарное введение в нечёткое моделирование Элементарное введение в теорию нечётких множеств		-	4		4				4							УК-1,3,6 УК-1,3,6
616	Элементы теории чисел Эмоциональный интеллект			4		4				4							УК-1 УК-3
618	Энтомология			4		4				4							УК-1
619 620	Эристика Эстетическая антропология			4		4				4							УК-1 УК-5
621	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы			4		4				4							УК-4,8
	Этические проблемы генетики			4		4				4 4							УК-1,6
624	Эффективная коммуникация и управление конфликтами Эффективное взаимодействие с работодателем			4		4				4							УК-6 УК-1,4
625 626	Юридическое сопровождение бизнеса Я - экопотребитель			4		4				4		+					УК-2.4 УК-8
	Язык и право (юридическая герменевтика) Язык повседневности и повседневность языка			4		4				4							УК-6 УК-1.4.5
629	Языки искусства (семиологический практикум)			4		4				4							УК-1,2,5
Эле 1	ктивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6 «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		1	4	1	4				4		1					УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			4		4				4							УК-2
3	1С для малого бизнеса 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			4		4				4							УК-1
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			4		4				4							УК-1.2 УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства		1	4		4	1			4		1					УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			4		4				4							УК-6
8	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык		1	4		4	ļ			4		ļ					УК-1,4
9 10	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности Unity: разработка игр в виртуальной реальности		Ł	4		4	<u> </u>			4	<u> </u>	<u> </u>					УК-6 УК-1,3
	Агрохимия Адаптация населения России к трудностям революционного			4		4	1			4		+					УК-1,2,3
12	времени. Первая четверть XX века			4	_	4				4		1					УК-1,8
14	Адаптивная физическая культура и спорт Азбука питания: красота, спорт, здоровье			4		4				4							УК-6 УК-7
	Азбука учета Азбука финансов		1	4		4				4 4		-					УК-1 УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			4		4				4							УК-1 УК-1.5
19	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке Академическое письмо (эссе)			4		4				4							УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы Актуальная психиатрия		1	4		4	1			4	+	+					УК-6 УК-1,6,7
22	Анализ данных Анализ и визуализация открытых данных			4		4				4 4							УК-1,2 УК-6
24	Анапиз финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			4		4				4							УК-1,2,3
26	Аналитическая геометрия евклидова пространства Анатомия человека с основами спортивной морфологии		Ł	4		4	<u> </u>			4	<u> </u>	<u> </u>					УК-1 УК-1,2
27	Английский в логистической деятельности Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)		₩	4		4				4 4							УК-4 УК-3.4.5
29	Английский язык в профессиональной сфере (кимия)/English for Chemistry (Блок I)			4		4				4							УК-4
	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for		1	4		4	 			4		†					УК-4
-	Chemistry (Блок II) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в		┼	_	-		1					+					
31	современном мире)		1	4		4	l			4		1					УК-4

			спредел	ной атте	естации	ž ė						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			по пе	риодам #		вательно части), з	1 ку	урс	2 к	урс		3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый се	еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
32	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			4		4				4								УК-6
33	Английский язык для подготовки к международным экзаменам			4		4				4								УК-6
	(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			4		4				4								УК-4
35	Английский язык через классические тексты: "Hayкa и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Антропология времени			4		4				4								УК-1 VK-5
37	Антропология советского прошлого			4		4				4								УК-1
39	Аргументация и логическая прагматика Арт-практики современности			4		4				4								УК-1 УК-5
	Арт-психология Археология компьютерных игр			4		4				4								УК-5,6 УК-1,2,3,6
42	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			4		4				4								УК-1,3
	Аэробные направления современного фитнеса Банковские продукты и услуги			4		4				4								УК-6,7 УК-1,3
	Банкротство гражданина: от А до Я			4		4				4								УК-1,3
46	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса			4		4				4								УК-6
	Безотходные технологии Бизнес и налоги	+ =	+ =	4	+==	4				4	$= \exists$				-			УК-1,2 УК-6
49	Бизнес-планирование в Project Expert			4		4				4								УК-1,2
50 51	Биология эмоций Биоразнообразие и устойчивое развитие	1	1	4		4				4					1			УК-1 УК-1
52	Биосфера как среда жизни			4		4				4								УК-1,3,6
53 54	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и	-	 	4	+	4				4					 			УК-1,2,3
	управления собой			4		4				· ·								УК-3
55 56	Вариативность социальных норм и девиации Введение в Digital Humanities			4		4				4								УК-1 УК-1.2.5
57	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли Введение в восточную философию			4		4				4 4								УК-1,2 УК-1,5,6
59	Введение в институциональную экономику			4		4				4								УК-1
	Введение в информационный поиск (information retrieval) Введение в компьютерные сети провайдера			4		4				4								УК-1 УК-6
62	Введение в орнитологию. Birding			4		4				4								УК-6
63	Введение в пентестинг (кибербезопасность) Введение в сетевое и системное администрирование			4	+	4				4								УК-2,3,6 УК-1
65	Введение в технологию блокчейн			4		4				4								УК-6
66 67	Введение в фотографические исследования: как изучать Введение в химический анализ			4		4				4								УК-6 УК-1.8
	Великие книги Великие философские книги, изменившие цивилизацию			4		4				4								УК-4 УК-1.5
70	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			4		4				4								УК-1,2,3,5,6
	Визуальная история Визуальная культура современности			4		4				4								УК-6 УК-5
73	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира			4		4				4								УК-1.2
	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи Власть рекламы и искусство связей с общественностью			4		4				4								УК-1,2,5 УК-1,2,4
76	Водная экотоксикология			4		4				4								УК-1
78	Водные биоресурсы и аквакультура Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			4		4				4								УК-6 УК-1,3
	Возрастная психология Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			4		4				4								УК-1,5
80	прошлом и будущем	<u> </u>	<u> </u>	4		4				4					ļ			УК-1,2,5,6
81 82	Вселенная, квант, время и мозг Выживание в экстремальных природных условиях	1	1	4	+	4				4					1			УК-1 УК-8
83	Выпуклый анализ Высшая мера уголовного наказания: история и современность			4		4				4								УК-6
85	Вычислительные методы для инженеров	<u>L</u>	\vdash	4		4				4					<u> </u>			УК-2 УК-1
86	Гармония межличностных отношений Геймификация в книжной культуре и медиа	\vdash	+	4	+	4				4	-				<u> </u>			УК-6 УК-6
88	Гендер и феминизм			4		4				4								УК-1
90	Генетика поведения Генетика рок-поэзии	1		4		4				4					 			УК-6 УК-6
91	Генетическая безопасность			4		4				4								УК-1,6,8
93	Гены и здоровье Геохимия Земли и космохимия			4		4				4								УК-1,6 УК-1,3,4
	Геральдика Гидрохимия	\vdash	\vdash	4		4				4	$ =$ \mathbb{I}							УК-6 УК-2.8
96	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			4		4				4								УК-1
97 98	Гормоны управляют миром Госзакупки: просто о сложном	1	1	4	+	4				4					1			УК-1 УК-1.3.9.10
	Государственная и муниципальная служба			4		4				4								УК-2,8
100	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста	<u>L</u>	<u>L</u>	4		4				4								УК-1,2,4,6
101	Градостроительное право Гражданин и выборы			4		4				4					1			УК-1,2 УК-6
103	Гражданское общество своими руками			4		4				4								УК-1,8
104	Грамматика и стилистика документа Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)	1	1	4	1	4				4	-	· ·			 			УК-4 УК-1,2
106	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы			4		4				4								УК-1
	Деньги цифровой экономики Детская литература - чтение для взрослых	<u> </u>		4		4				4				<u> </u>	<u> </u>			УК-1,3 УК-1
109	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			4		4				4								УК-6
111	Дизайн-мышление Дискурс о человеке: философия или психология	<u>L</u>	\vdash	4		4				4					<u> </u>			УК-6 УК-1
112	Дискурсивные практики (английский язык) Дискурсивные практики (испанский язык)			4		4				4					1			УК-4 УК-3
114	Дискурсивные практики (итальянский язык)			4		4				4								УК-3
115	Дискурсивные практики (немецкий язык)	1		4		4	, and the second			4	T				1			УК-4

				чной ат	тестаци	и	. ej						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			по по	ериода <u></u>			части), з.е	1 ку	урс	2 K	урс		3 к	зурс	4 k	урс	5 k	курс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты			Объемобразов	программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четверты	й семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Дискурсивные практики (португальский язык) Дискурсивные практики (русский как иностранный)		+	4			4				-	4							УК-4,5 УК-4
118	Дискурсивные практики (французский язык)			4			4					4							УК-3,4
	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык) Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)		+	4			4				4	4							УК-3 УК-3
121	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			4			4					4							УК-4
	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык) Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			4			4					4							УК-4,5 УК-3,4
124	Дискуссия и полемика: логические основы			4			4					4							УК-1
125	Драма, театр и перформанс Древнегреческий и латинский языки: основы научной терминологии			4			4				-								УК-1.2.3.6 УК-6
127	Древние и современные германские языки и культуры			4			4					4							УК-5
	Древние и современные романские языки и культуры Древние и современные славянские языки и культуры		+	4			4												УК-5 УК-1,4,5
130	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			4		_	4												УК-1,2,3,4,5,6
	Европейский союз: история, политика, общество Жизнь в горах: люди и ландшафты			4			4				-								УК-1,2,3 УК-1,5
133	Западная религиозная философия V - XVIII вв.			4			4				-	•							УК-1,5
134	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов Зарплата: от начисления до выплаты		+	4			4				-	4		1		1		+	УК-5 УК-1
136	Защита частных прав			4			4					4							УК-6
	Здоровье, стресс и управление временем Здоровьеформирующие технологии		+	4			4				-			-		-			УК-6,7 УК-7
120	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы		1	4			4					4		İ		İ			УК-6
	и общества Зоогеография и история фаун		+	4			4												УК-1
141	Ивент-менеджмент			4			4					4							УК-6
142	Игровые технологии в социальной коммуникации Игротехнический курс развития самоопределения		-	4			4				-	•				-			УК-3 УК-6
144	Игры народов России			4			4					4							УК-7
	Избранные вопросы дискретной математики Изменение климата как глобальный вызов человечеству		-	4			4				-					-			УК-6 УК-1,2
147	Иммунитет человека: технологии здоровья			4			4												УК-1,2 УК-1,8
148	Имя собственное и эффективная коммуникация Инвестиционная зарплата		-	4			4				-					-			УК-5 УК-2
150	Индоевропейские языки Древнего Востока			4			4					4							УК-1,4,5
	Инженерный дизайн CAD Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации			4		_	4												УК-1,2
152	неопределенности и гетерогенности			4			4				4	4							УК-5,9
	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок			4			4					4							УК-6
154	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			4			4					4							УК-6
155	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта Интеллектуальные карты: быстро и просто		+	4			4				4								УК-4,6 УК-2
157	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			4			4					4							УК-1,2
	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование			4			4					4							УК-3
159	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			4			4					4							УК-1
	Интернет-продвижение проектов Интерпретация европейского искусства в изобразительной		+	4		_	4												УК-6
161	деятельности			4			4				4	4							УК-1,5
162	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)			4			4				4	4							УК-6
163	Информационные технологии в работе с текстом			4			4												УК-2
	Информационные технологии в экономической безопасности Искусство в цифровом пространстве		+	4			4				4			-	-	-		+	УК-1,2 УК-1,2
166	Искусство договора		1	4			4					4							УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке Искусство и человек		+	4			4							 		 		 	УК-5 УК-3,6
169	Искусство ландшафтного дизайна			4			4					4							УК-6
171	Искусство литературной рецензии Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)			4			4					4							УК-1 УК-1
	Искусство самопрезентации и публичных выступлений			4		_	4				-								УК-3,4
173	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы Искусство управления голосом		L	4			4				4	4		<u>l </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	УК-1
				4			4				-	4							УК-3,4
1/5 176	Исламский мир: общество, культура, политика Исследовательский практикум: анализ данных		L	4			4					4							УК-1 УК-6
	Исследовательский практикум: вводный курс			4			4				-								УК-6
179	Исследовательский практикум: научная публикация Исследовательский практикум: научный эксперимент		L	4			4				-								УК-6 УК-6
180	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации			4			4				4	4							УК-6
181	для всех Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров		L	4			4				-								УК-1,4
182	Историческая гастрономика Историческая география			4			4					4							УК-1,3,4,5 УК-6
184	Историческая гидрология			4			4					4							УК-1
185	История английской литературы История и теория дизайна		+	4			4					4		ļ					УК-1,5 УК-1,2,3,6
187	История искусства			4			4					4							УК-1,2,5
188	История книги и чтения История криптографии			4			4				4	4							УК-1,6 УК-6
190	История культуры			4			4				- 4								УК-6
191	История научных заблуждений История письменности Ближнего Востока		+	4			4				4			ļ					УК-1 УК-1,5,6
193	История регионов Франции			4			4					4							УК-5
	История советской повседневности История французской литературы		1	4			4				-	4		ļ		<u> </u>		 	УК-1,3 УК-1,5
196	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			4			4				4	4							УК-5
	Кадровый менеджмент Как исследовать медиа		$+ \equiv$	4			4					4				<u> </u>			УК-6 УК-1
130	пак поолодовать тодиа			- 4	- 1		• 1				<u> </u>	7		1	1	1	l		7 IN= I

			ежуточ	ление ф ной атте	естации	`z e;						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			ПО ПЕ	ериодам Е		вательно части), з	1 K	/рс	2 K	урс		3 к	урс	4 K	урс	5 K	урс	
N₂	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифф	зачеты Курсовые работы	Объем образоі программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четверты		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
	Как управлять качеством Как читать книги: технологии интерпретации текстов	-	 	4	-	4				4								УК-6 УК-1
	Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование	†	1	4		4												УК-6
202	Катастрофизм в природе			4		4				4								УК-6
203	Качественные методы в социологических исследованиях Кельтская мифология и фольклор		1	4		4				4								УК-1 УК-1.5
	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас			4		4				4								УК-1,2
	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления			4		4				4	4							УК-1,5,7
	человека: Восток - Запад Кинопамять: образы прошлого в кинематографе		1	4		4												VK-1
208	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			4		4				4								УК-6
	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности Китайский язык для начинающих	-	 	4	-	4				4	4							УК-6
	китайский язык для начинающих Китайский язык для продолжающих	 	+	4		4									<u> </u>			УК-4 УК-4
212	Классика восточного кинематографа			4		4					4							УК-1,5,6
213	Классические языки и культуры Классические языки и научный дискурс	<u> </u>	1	4		4				4								УК-1,4,5 УК-1.3.5
215	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки		L	4	1	4									<u> </u>		i	УК-1,3,5 УК-6
216	Когнитивистика (с тренингом критического и системного			4		4				4	1							УК-1,3
	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях	1	1	4		4				4	4				İ			УК-1,2
218	Коллективная память и публичная история			4		4					1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-1
219	Комедия: от теории к практике	\perp	+	4		4					1							УК-4
221	Коммуникативная грамматика (английский язык) Коммуникативные стратегии и речевые практики	 	+	4	-	4				4					 			УК-4 УК-1,4
222	Коммуникативные технологии			4		4					1							УК-4
	Коммутация в сети предприятия Компетентный родитель	-	 	4	-	4				4								УК-6 УК-1
	Компьютерная математика		1	4		4				- 2								УК-1 УК-1
226	Компьютерная обработка данных			4		4				4								УК-1
	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	<u> </u>	1	4		4				2								УК-2 УК-1,2,3
229	Конкурентное право			4		4				- 4								УК-1,2,3
230	Конкурентоспособность организации: факторы и условия			4		4				4								УК-1
	Конкурентоспособность человеческого капитала Конструирование идентичностей		1	4		4				4	1							УК-6 УК-1,2,5
	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную		1	4		4					1							УК-3
	деятельность Контексты и тренды в образовании	<u> </u>		4		4												УК-6
	Конфликтология		1	4		4				- 2								УК-6 УК-1.3.8
	Корпоративная социальная ответственность и международная			4		4					1							УК-6
	конкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG		-	4	-	4												УК-1,2
238	Красота и здоровье голоса			4		4					1							УК-4
239	Креативная грамматика немецкого языка			4		4				4	1							УК-4,5
	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации			4		4				4	4							УК-6
241	Креативные технологии			4		4				4								УК-6
	Креативный менеджмент для начинающих Кросс-культурный менеджмент	-	 	4	-	4				4								УК-3 УК-5
	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан		1	4		4				-								УК-1,5
245	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			4		4					4							УК-1
	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив			4		4				4	4							УК-1,5
247	Лазеры: теория, практика, применение			4		4												УК-1
248	Ландшафтная и Digital археология Латинская дорога к праву	\vdash	+	4	+	4			-	2		-						УК-1,2,5 УК-1,3,5
250	Латинский язык	L	L	4		4					1		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	УК-4
251	Легоэкономика или экономический конструктор			4		4					1							УК-2
	Летоисчисления Лидерство и стратегическое мышление	1	+	4	+	4				2					 		1	УК-6 УК-3
254	Лингвистическая карта региона			4		4					1							УК-1,2,3,4,5,6
255	Лингвострановедение Линейная алгебра	1	1	4	-	4				4					 			УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
257	Литература и живопись: интермедиальные связи			4		4					1				<u> </u>			УК-1,5
258	Литература путешествий			4		4				-	1							УК-1,2,3,4,5
259	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде	1	1	4		4				4	4				ĺ			УК-1,2,4,5
	Литературная история США			4		4				4	1							УК-1
	Личная финансовая безопасность Логические рассуждения в процессах человеческого мышления	1	1	4	-	4				4	1				 			УК-1 УК-1,3,6
	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности			4		4		_		- 4								УК-1,5,6 УК-1,5
264	Маркетинг: упаковка проекта Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса		<u> </u>	4	+	4				4	1				<u> </u>			УК-6
266	маркетинговые исследования для малого и среднего оизнеса Маршрутизация в сети предприятия	1	 	4	+	4				- 2	1							УК-6 УК-6
267	Массовая литература и культура: искусство потребления			4		4				4								УК-1
268	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений	1	1	4		4				2					1			УК-2,5 УК-4
270	Математика для экологов			4		4					1							УК-6
271	Математические модели в биологии Математические модели в естественно-научных исследованиях	\vdash	\vdash	4	+	4				4		-						УК-6 УК-6
273	математические модели в естественно-научных исследованиях Математические модели в науках о Земле	1	 	4		4				2								УК-6 УК-6
274	Математический анализ (продвинутый уровень 2)			4		4				4	1							УК-1,2,6
275	Медиапроект: от идеи – к прототипу Медиафилософия	 	-	4		4				4	1				-		 	УК-2 УК-1,5
277	Медиаэкология информационной среды			4		4		_			1							УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
278	Медицинская антропология Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			4		4				2								УК-1 УК 4.2.2
280	международная оезопасность: угрозы, вызовы и перспективы Международные конфликты в XXI веке	 	+	4		4									 			УК-1,2,3 УК-6
281	Международный маркетинг			4		4				4	4							УК-1
282	Межкультурная коммуникация в кейсах	1	1	4		4				4	1		l	l	1	l	i	УК-3,4,5

				ление ф ной атте		- 6						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
			по пе	риодам <u></u>		зательной части), з.е	1 K	урс	2 K	урс		3 к	зурс	4 K	урс	5 K	сурс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирова: ые	Курсовые работы	Объем образое программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертыі		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
283	Мейкерство Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного	-	+	4	+	4				4								УК-1,2,3 УК-2 4
285	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			4		4				4								УК-6
	Методика социологического исследования Методы визуализации информации			4		4				4								УК-1
288	методы визуализации информации Мехатроника			4		4				4								УК-1 УК-2
289	Мир сибирского крестьянина			4		4				4								УК-1,3,4,5
	Мир таможни Мир финансов		1	4		4				4								УК-1 УК-10
292	Мировая экономика и политические риски			4		4				4								УК-1.2
293	Миры В. Набокова: не только "Лолита"			4		4				4								УК-1,2,3,4,5
294	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией			4		4				4	1							УК-1,3,4,5,6
	Мифологизация российской истории и ее научная критика			4		4				4								УК-1
	Мифы народов мира Многосерийный немецкий		1	4		4				4								УК-6 УК-5
298	Модели взаимодействия человека и природы			4		4				4								УК-6
299	Модели и методы линейных задач оптимизации Модели и методы нелинейных задач оптимизации		\perp	4		4				4								УК-1 УК 4
301	модели и методы нелинеиных задач оптимизации Моделирование		<u>t </u>	4		4				4								УК-1 УК-1.2
302	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			4		4				4								УК-1,2
	предприятия в Business Studio Моделирование физических процессов	-	1	4	+	4				- 4			1				 	УК-1
304	Молекулярная и клеточная биология			4		4				4								УК-6
	Моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции		$+ \equiv$	4	1	4			-	4		-	ļ					УК-1,5 УК 1.6
	Музей в современном социокультурном пространстве		1	4		4				4								УК-1.5 УК-6
308	Музыка в контексте эпохи			4		4				4								УК-1,5
	Мультимедийный сторителлинг Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права		1	4		4				4								УК-2
310	граждан и организаций			4		4				4								УК-3
311	Налоги и налогообложение: практический аспект Налоговая грамотность			4		4				4								УК-6 УК-1,3
	Налоговая грамотность Налогообложение в условиях цифровизации экономики		1	4		4				4								УК-1,3 УК-10
314	Наследственность и среда			4		4				4								УК-1,5
	Наставничество: управление коллективами Наука о счастье		1	4	-	4				4								УК-6 УК-6
317	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			4		4				4								УК-6
318	Национальные виды спорта Начала физики			4		4				4								УК-3,7,8
	Начало рентгенофазового анализа		1	4		4				4								УК-6 УК-2
	Немецкий язык			4		4				4								УК-4
	Немецкий язык. Страноведение Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и		1	4						4								УК-3,4,5
323	консенсуса			4		4				4								УК-6
	Неформальное образование и управление личными знаниями Нефть и газ		1	4		4				4								УК-6 УК-1,2,3
326	Новые материалы: введение в материаловедение		1	4		4				4								УК-1
327	Нумизматика и история денег			4		4				4								УК-1,5
328 329	О Франции на французском Образование как социокультурный феномен		1	4		4				4								УК-5 УК-6
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			4		4				4								УК-6
331	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			4		4				4	1							УК-4
332	Обучение иностранному языку: языковые средства и		1	4		4				4			1				†	УК-3
	коммуникативные навыки Онлайн и оффлайн издания			4	-	4				4			-					УК-2.4
	Онлайн и оффлаин издания Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			4		4				4						<u> </u>		УК-2.4 УК-1,3
335	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			4		4				4								УК-1,2,3,4
	исследованиях Онтолингвистика			4	1	4				4			 				 	УК-1,2,3,4,6
337	Оптические квантовые генераторы			4		4				4								УК-1
338	Ораторское мастерство Организационно-правовые аспекты международного бизнеса	 	1	4	+	4				4			1				+	УК-3 УК-2
340	Организация противодействия компьютерным атакам			4		4				4								УК-1
	Органы и ткани Основы безопасности беспроводных сетей		_	4	1	4				4			 				 	УК-1 УК-1
343	Основы биологической безопасности животных		上	4		4				4								УК-1 УК-1,8
344	Основы генетики			4		4				4				_				УК-1
	Основы государственного и муниципального управления Основы дискретной динамики	 	+	4	1	4				4			 	<u> </u>	-		 	УК-2,8 УК-1
347	Основы инвестиционного проектирования			4		4				4								УК-1,2
	Основы кибербезопасности Основы корпоративного управления	-	1	4	1	4				4			_				 	УК-1,2 УК-1,2
350	Основы медицинских знаний			4		4				4								УК-6
351	Основы международного бизнеса Основы международного права		\vdash	4	+	4				4		-						УК-1 УК-2
353	Основы межкультурного диалога и история религий		<u> </u>	4	<u> </u>	4				4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-6
354	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			4		4				4								УК-1,2,3
	Основы нанотехнологий Основы нефтегазового дела	 	1	4	+	4				4			1				+	УК-1.3 УК-6
357	Основы общей психологии			4		4				4								УК-1,6
	Основы организации бизнеса Основы программирования для гуманитариев		$+ \equiv$	4	1	4			-	4		-	ļ					УК-2,3,6
360	Основы программирования на языке C Sharp			4		4				4						<u> </u>		УК-1.2 УК-2
361	Основы социальной психологии			4		4				4								УК-3
	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения	-	1	4	+	4				4			1				 	УК-6 УК-1,3
364	Основы таможенного дела			4		4				4								УК-1,2,3,6
	Основы теории бифуркаций Основы токсикологии и химическая криминалистика		+	4		4				4			 				 	УК-1 УК-1
300	ооповы токолкологии и инимеськая криминалистика		1	4			1		l				1	1	1	1	1	y n-1

Part Continue				ежуто	еление о чной атт териодам	гестации	эй 3.е.						Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
					H		ельн эсти),	1 ку	урс	2 K	урс		3 н	курс	4 K	урс	5 K	урс	
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Диф ференцирова ые	9	эм образов раммы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четверты	й семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc					4		4												УК-1
Property of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Con	369	Основы экосистемного дизайна			4		4					1							УК-2,6
Programmer	370	Особенности природоохранного регулирования в США От педагогической техники к педагогическому мастерству																	
Description Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company	372	Открывая университет: история, ценности, музеи			4		4					4							УК-1.2
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the																			
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	375	Первые шаги в биоинформатику			4		4												УК-1,6
Programmer of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the c	376	Персональный налоговый практикум Питание и здоровье человека					4												
Company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp											4	1							
Description of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property of the property	380	Племя ученых: введение в антропологию науки			4		4				-	1							УК-1
Commonwealth and Application (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Commonwealth (Page 1997) Com												•							
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc	383	Повседневная жизнь в средневековой Европе			4				_										УК-1,2,3,4,5
Column	205	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного		1			-												
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	303	обучения	-	1				 						 					
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	387	Позвоночные животные			4		4												УК-1
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the				1	4		4	 				1		1					УК-1,5
Processes and content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content content conten	390	Политическая карикатура во Франции			4														УК-1
1	392	Политическая проблематика международного права			4		4					1							
Company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp																			
Proceedings	395	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			4		4					1							УК-1,3,4,5,6
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp												1							УК-1,2 Ук-1
December Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Com	398	Потребитель и закон			4		4					•							УК-1.2
Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description																			
Description Processing Congression of American (Processing Congression of American (Processing Congression of American (Processing Congression of American (Procession Congression of American (Procession Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Congression Con	401	Правовая грамотность в области безопасности дорожного			4														
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C					4		4												УК-6
1																			
Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page Page	406	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			4		4				-	1							УК-6
1																			
Fig. Disputations actingwas in tropous agreementages 4 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7	400	Урало-сибирского региона																	
12	410	Практическая риторика и теория аргументации			4		4				4	4							
The processing type sense processing the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the processing of the proce	411	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере непвижимости																	
14.1	413	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной																	
15 Reproposate resortion or progressware resortion or progressware resortion or progressware resortion or progressware resortion or progressware resortion or progressware resortion or progressware resortion or resortion or resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion resortion	414	Практический туризм			4														УК-2,6
1		Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой																	
161 Repromapor in author present a MS EXCEL	417	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает		1	4		4				-	4							УК-6
Page	418	Прикладной анализ данных в MS EXCEL																	
Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Maintender Company Mainten	400	Принятие и исполнение решений на государственной и																	
122 Природокранеме политиком куто/миное развитие 4 4 4 4 4 4 4 4 4		муниципальной службе Природный капитал и экосистемные услуги												-					
122 Программирование и современном в среде VBA	422	Природоохранная политика и устойчивое развитие			4		4					1							УК-1,2,3,4
4					4	\pm	4					•		<u> </u>					
1/2 Проектирование интерьера с помощью 3d MAX	425	Проектирование жизненного пути			4							1							
Довентав деятельность в контекте региона 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	427	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			4		4												УК-1,2,6
130 Повекты в искусстве для всех 4 4 4 4 4 4 4 4 4				1															
433 Профытынай антийский для й моготов и бионженеров 4 4 4 4 4 4 4 4 4	430	Проекты в искусстве для всех			4		4					1							УК-2,3
4	432	Промышленный дизайн		L			4												
1535 Поимогия имозг 4					4			1			-	1							УК-1,3,6
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	435	Психика и мозг			4		4				-	1							УК-6
1638 Психология девиантного поведения 4 4 4 4 4 4 4 4 4	436 437	Психологическое обеспечение развития детей Психологическое сопровождение профессиональной деятельности		1	4	-													
440 Психология пидерета 4 4 4 4 441 Психология обучения иностранному языку 4 4 4 4 442 Психология обучения иностранному языку 4 4 4 4 43 Психология общения 4 4 4 4 444 Психология профессионального развития и самоопределения 4 4 4 445 Психология семьи 4 4 4 4 446 Психология семьи 4 4 4 4 447 Поихология странсов 4 4 4 4 448 Поихология финансового поведения 4 4 4 4 447 Поихология финансового поведения 4 4 4 4 448 Поихология финансового поведения 4 4 4 4 449 Пата править предессионального поведения 4 4 4 4 449 Разговорный кус немецкого заких 4 4 4 4 450 Разговорный кус немецкого заких 4 4 4 4 450 Разговорный кус немецкого заких 4 4 4 4 450 Разговорный кус немецкого заких 4 4 4 4 450 Разговорный кус немецкого заких 4 4 <t< td=""><td>438</td><td>Психология девиантного поведения</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>УК-6</td></t<>	438	Психология девиантного поведения			4		4				-	1							УК-6
44 Помология луцерства 4 4 4 4 4 4 4 4 4	440	Психология карьеры и бизнеса		L	4		4							<u> </u>					
443 Психология общения 4 4 4 1441 Психология общения 4 4 4 1445 Поихология общения 4 4 4 145 Поихология сельси 4 4 4 146 Психология спорта 4 4 4 147 Психология стресса 4 4 4 48 Психология финансового поведения 4 4 148 Психология финансового поведения 4 4 149 Разговорный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговорный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговорный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка 4 4 40 Разговортный курс немецкого зыка	441	Психология лидерства					4				-	1							УК-1,3,6
445 Психология семьи 4 4 4 446 Психология селота 4 4 4 447 Психология серсса 4 4 4 448 Психология финансового поведения 4 4 4 449 Разговорный курс немецкого языка 4 4 4 450 Разговорный курс немецкого языка 4 4 4 450 Разговорный курс немецкого языка 4 4 4 450 Разговорным курс немецкого языка 4 4 4 450 Разговорным курс немецкого языка 4 4 4 450 Разговорным курс немецкого языка 4 4 4	443	Психология общения			4		4					1							УК-3,4
446 Психология спорта 4 4 4 447 Психология финансового поведения 4 4 4 448 Психология финансового поведения 4 4 4 449 Разговорный курс немецкого хыжа 4 4 4 450 Разработка выхуальных новелл 4 4 4 4 4 4 4 450 Разработка выхуальных новелл 4 4 4			_	1														 	
44.9 Поихология финансового поведения 4 4 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	446	Психология спорта			4							1							УК-1
449 Разговорный курс немецкого языка 4 4 4 450 Разработка визуальных новелл 4 4 4	448	Психология финансового поведения		L			4							<u> </u>					
	449	Разговорный курс немецкого языка			4														УК-4
7N=1,2,5,0		Разработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest			4		4					•							УК-1,2,3,6 УК-1,2,3,6

			ежуточ		гестации	ž ė.						Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.					
				ериодам Е		вательно части), з	1 ку	/рс	2 K	урс		3 к	урс	4 к	хурс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифс ые		Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертыі		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
452	Разработка игр/Game development Разработка интерфейсов web-приложений		-	4		4				4								УК-1,2,3,4 УК-1,2
454	Разработка пользовательских интерфейсов			4		4				4								УК-1,2 УК-1,2
	Разработка чат-ботов Расходометрия в нефтегазовой промышленности			4		4				4								УК-4 УК-1
457	Рациональный шопинг			4		4				4								УК-1.2.4.6.8
	Регионоведение России Религия и мир			4		4				4								УК-1,5 УК-6
	Ресурсы благополучия личности			4		4				4								УК-3,6
461	Речевой имидж			4		4				4								УК-4 УК-6
462	Риск-менеджмент Рискология			4		4				4								УК-6 УК-1
464	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			4		4				4								УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия Российские университеты: идеи, концепции, образы		<u> </u>	4		4				4								УК-6 УК-6
	Русская неклассическая лирика			4		4				4								УК-1,2,3,6
469	Русская разговорная речь Русская философия второй половины XIX—XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»			4		4				4								УК-4 УК-6
470	Русский литературный андеграунд			4		4				4								УК-6
471	Русский язык и культура речи	\vdash	\vdash	4		4				4					ļ			УК-6
473	Русский язык и культура современной речи Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			4		4			<u> </u>	4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		УК-4 УК-4
474	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня			4		4				4								УК-4 УК-1
	Рынки цифровой экономики		<u> </u>	4		4				4								УК-1.3
477	Сакральные ландшафты Самоэффективность			4		4				4								УК-1
	Самоэффективность Священные книги Востока	-	-	4		4				4								УК-6 УК-1.5.6
	Семь свободных искусств			4		4				4								УК-1,5,6
	Семья и закон Сибирская бюрократия на службе Российского государства	-	-	4		4				4								УК-1,2,5 УК-6
483	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной			4		4				4								УК-6
	идентичности Система компьютерной математики MatLab		-	4		4				4								VK-1
	Системная биология			4		4				4								УК-1
486	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)			4		4				4								УК-1,3,4,5,6,8
487	Системы жизнеобеспечения умного города			4		4				4								УК-1,2
488	Сити-фермерство Скрайбинг как искусство презентации			4		4				4								УК-3 УК-2,3,4
490	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			4		4				4								УК-1,2,3,4,5
491	Советская духовная культура Советское детство: история и источники			4		4				4								УК-1,2,4,5,6
493	Советское наследие			4		4				4								УК-1,5 УК-1
	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети			4		4				4								УК-6 УК-6
495	Современная зарубежная литература			4		4				4								УК-0 УК-1,5
497	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению			4		4				4	1							УК-1,2
498	Современная русская литература			4		4				4								УК-1
	Современная трансархивистика			4		4				4								УК-1,2,5,8
501	Современное государство и право в теории и на практике Современное политическое участие			4		4				4								УК-1,8 УК-1
502	Современные дети: как они общаются, учатся, растут Современные прикладные искусства			4		4				4								УК-6 УК-6
504	Современные технологии UX и web-дизайна		L	4		4				4					<u></u>			УК-1,2,3,6
	Современный английский язык Современный медиатекст			4	1	4				4					ļ			УК-1 УК-1
507	Создание контента/Content production		L	4		4				4					<u></u>			УК-1 УК-1,2,3,4
508	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа			4		4	ļ <u> </u>			4					.			УК-2 УК-1 2 4 5
	Социальные проолемы в современных медиа Социологические методы в маркетинговых исследованиях			4		4				4								УК-1,2,4,5 УК-1,2
511	Социология высшего образования Социология и психология рекламы			4		4	ļ <u> </u>			4					.			УК-1
	Специальная теория относительности		L	4		4				4					<u></u>			УК-2 УК-1
514	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами			4		4				4	1							УК-2
010	Стратегии формирования навыков в XXI веке Страховая защита человека			4		4				4								УК-6 УК-10
517	Стресс в нашей жизни			4		4				4								УК-1
518	Судебная фотография Таможенные правила для туристов	\vdash	\vdash	4		4				4					ļ			УК-1
520	Текст в медиаконтексте			4		4				4								УК-2 УК-1
521	Теории конкуренции и конкурентоспособности Теория заговоров в культуре Нового времени	\vdash	\vdash	4		4				4					ļ			УК-6 УК-1
523	Теория и методика подготовки в практической стрельбе		L	4		4				4					<u></u>			УК-8
524	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа		\vdash	4		4				4								УК-1,2,8 УК-6
526	Технологии анимации		L	4		4				4					<u></u>			УК-1,2,3,6
527	Технологии больших данных/Big Data Technology Технологии организации эффективного мышления			4		4				4					ļ			УК-1 УК-1 2 3
529	Технологическое предпринимательство		L	4		4				4								УK-1,2,3,6
530	Технология личной эффективности Традиционное природопользование Западной Сибири			4		4	ļ <u> </u>			4					.			УК-1,2,3
532	Традиционные искусства региона			4		4				4								УК-1,5,8 УК-1,5
533	Транзит знаний в Сибири Транссибирская магистраль как исторический феномен			4		4				4					ļ			УК-1,5
	Транссибирская магистраль как историческии феномен Тренинг конструктивного взаимодействия		1	4		4	 			4					+			УК-1,5 УК-6
536	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия			4		4				4								УК-6
537	Тропой познания		1	4		4	1		<u> </u>	4				<u> </u>	1	<u> </u>	ll	УК-2

Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Controlled properties Cont				ежуточ		гестации	ž 9.						Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.					
Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Control Cont				IIOIII	E HOMOMAN		гельно асти), з	1 ку	урс	2 K	урс		3 к	урс	4 k	урс	5 K	урс	
Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control of Control o	Nº		Экзамены	9		зачеты Курсовые ра	Объем образон программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр			Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp			-	1															
25 October Section and Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content of the Content o	540	Трудовые права и свободы в современной России					4												
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc	541	Умные деньги Умные технологии в образовании (SMART education)			4														
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C	543	Умный город: социальные приоритеты					4												
Company																			УК-6
## Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment of Comment			1																
### A PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY	547	Управление сообществами			4														УК-6
March Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Compan			1	+															
Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column Column C	549	инструментов бережливого производства для повышения																	
Comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of the comments of	550	Управленческий консалтинг Упрашенные способы weтa	<u> </u>	1															
Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue Continue	552	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура			4		4					1							УК-1,5
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc			1	1										_					
Company	555	Фантастическая литература		上	4		4				4								УК-1,2,3,4,5
Continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of the continue of	556	Фауна гидросферы														1			
March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March March Marc				1										 		 			
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp	559	Философия кино			4														УК-1,5,6
Company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the comp	560 561	Философия оощества и культуры Философская антропология	1	1	4	-		 						1		1		+	УК-1,5 УК-6
Second content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of t	562	Философский анализ театра			4		4												УК-5
Company																			
The content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the content of the	565	Финансовое моделирование в MS EXCEL			4		4												УК-1
Column			-	1															
10 10 10 10 10 10 10 10	568	Фитнес					4												
1			-	1															
Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Comp							4				- 4	1							
March Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Company Compan																			
5.5 Price designed sources are all the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the second price of the sec	574	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS		1															
1	575	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование																	УК-6
1.0	576	химическии и физическии анализ природных ооъектов Химия в повседневной жизни	1																
1	578	Художественная культура в рисунке и живописи			4														УК-6
15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15 March 15							4												
Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sect	581	Цифровизация городского хозяйства и пространства			4						4								
150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150											2								УК-1 УК-6
Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description	584	Цифровые визуальные источники и представление культурного					4				4	1							
Second Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description of the Company Description Description of the Company Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Description Desc				1			4					1							
Company	586	Цифровые технологии в математике для гуманитариев					4												
1					4		4				4	1							УК-6
Designment of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the c	588	Человек и закон																	
Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Section Sect			 	 										-	-	-		+	****
1	590	разные эпохи																	
Signature-control supercreement encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage and encourage				1	4	+		<u> </u>			- 4			 		 			
1906 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907 1907	593	Школа полевых социологических качественных исследований									- 2	1							
555 Sinonnesse assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus foundations assasse in flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence reponsus flarence repon			1	1	4		4				4	1		ĺ		ĺ			УК-6
567 Вология-совие проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические проблемы Биломические прежение пределения пределения пределения пределения пределения прежение пределения пределения пределения пределения пределения пре	595	Экологическая паразитология																	
588 Зологиченовие проблемы Томенского регионах мефы и ревльность 4 4 4 4 4 4 4 4 4			_	+										_		<u> </u>			УК-1 УК-6
S00 Shonorine received hybriding Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Shonorine Sho	598	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			4		4												УК-1
501 Зологической урбанизм			\vdash	+							- 4			ļ					
502 Зология города 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	601	Экологический урбанизм			4		4										<u></u>		УК-1,2
SOUTH STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY			\vdash	+	4									ļ					УК-1
505 Вономика для невономистов 4 4 4 4 5 4 5 5 5 5	604	Экология человека		上															
507 Зономика неравенства в современном мире 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	605	Экономика для неэкономистов			4		4				4								УК-2
508 Экономика семейных отношений 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	607	Экономика неравенства в современном мире		<u>t </u>			4			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
500 Экспортный менеджиент 4 4 4 4 4 4 4 5 4 5 5	608	Экономика семейных отношений																	
511 Зистремальная педагогика 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5				1										 		 		+	
613 Электронный документооброрт	611	Экстремальная педагогика			4														УК-1,8
614 Элементарное введение в нечёткое моделирование 4 4 15 Элементарное введение в теории онечётких множеств 4 4 616 Элементы теории чисел 4 4 617 Эмощно-кальный интеллект 4 4 618 Энконология 4 4 619 Эристика 4 4 619 Эристика 4 4 620 Эстегическая антропология 4 4 621 Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной 4 4 621 Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной 4 4	612	электронныи гражданин Электронный документооборот		1			4							 		 			
1	614	Элементарное введение в нечёткое моделирование		1	4		4				- 4	1							УК-1,3,6
517 Моциональний интеллект 4	615 616	элементарное введение в теорию нечётких множеств Элементы теории чисел	1	1										1		 		+	
619 Эристика 4 4 4 620 Эстичноская антропология 4 4 4 621 Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной студенты и деловые коммуникации государственной и муниципальной студенты и деловые коммуникации государственной и муниципальной студенты и деловые коммуникации государственной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муниципальной и муници	617	Эмоциональный интеллект			4		4				4	1							УК-3
620 Эстетическая антропология 4 4 4 7К-5 3Тика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы 4 4 4 4 УК-4,8 9К-4,8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></t<>			1	1										-		-			
D21 CMW664	620	Эстетическая антропология																	
622 Этические проблемы генетики 4 4 4 9 9 4 9 УК-1,6	621	этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы	1		4		4				4	1		1		ĺ			УК-4,8
	622	Этические проблемы генетики			4		4					1							УК-1,6

		спределе вежуточно по перы	ой аттес		юй 3.6.					Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.					
			занн	<u>.</u>	тельн іасти),	1 к	урс	2 к	урс	3 н	курс	4 K	урс	5 1	курс	
№ Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро: ые зачеты	Курсовые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
623 Эффективная коммуникация и управление конфликтами			4		4				4							УК-6
324 Эффективное взаимодействие с работодателем			4		4				4							УК-1,4
25 Юридическое сопровождение бизнеса			4		4				4							УК-2,4
26 Я - экопотребитель			4		4				4							УК-8
27 Язык и право (юридическая герменевтика)			4		4				4							УК-6
28 Язык повседневности и повседневность языка			4		4				4							УK-1.4.5
29 Языки искусства (семиологический практикум)			4		4				4							УК-1,2,5
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1																
Биоэнергетика			7		4							4				ПК-2
Биоэтика			7		4							4				ПК-2
Мембранный транспорт			7		4							4				ПК-2
лективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2		•														
Компьютерная обработка экспериментальных данных			9		4									4		ПК-1
Распознавание образов			9		4									4		ПК-1
Системный анализ			9		4									4		ПК-1
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.3						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Молекулярные механизмы стабильности и изменчивости геномов			9		4									4		ПК-1
Психогенетика			9		4									4		ПК-1
Симбиогенетика			9		4						İ			4	1	ПК-1
fтого: Элективные дисциплины (модули)			9		36		8	8	8			4		8		
Ітого: Часть, формируемая участниками образовательных тношений			9		36		8	8	8			4		8		
отношении Итого: Б1 Дисциплины (модули)		+ +	0		36		8					-				
того: в т дисциплины (модули)			9		30			8	8			1 4		8		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика Специализация: Молекулярная и клеточная биоинженерия Уровень высшего образования: Специалитет

Квалификация: Биоинженер и биоинформатик Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная Период обучения: 2022 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077700

_	·	n.															
			ежуточн	тение фо юй аттес оиодам		ой				Т	рудоемкость по пери	одам обучения, ак. ча	.				
				ванн	ē	ательн части), часов	1 κ	урс	2 8	зурс	3 к	урс	4 к	урс	5 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироі ые зачеты	Курсовые работ	Объем образов; программы (ее ч академических	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
Эле	стивная физическая культура и спорт																
	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта																
	Стрейчинг																
	Бокс								1								
	Тхэквондо								1								
1.4	Дзюдо								1								
	Волейбол								1								
	Баскетбол		1.3.4.5						1								
	Мини-футбол		1,0,4,0			328	64		66	66	66	66					УК-7
	Настольный теннис] "			320	J-1] 30	30	50	30		,			
1.9	Плавание								1								
	Тренажерный зал																
	Оздоровительная аэробика																
	Специальная медицинская группа								1			1		,			
	Лыжный спорт																
1.14	Легкая атлетика					1			1			1					
1.15	Основы военной подготовки		5,6						1								УК-7,8

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика Специализация: Молекулярная и клеточная биоинженерия Уровень высшего образования: Специалитет

Квалификация: Биоинженер и биоинформатик Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная Период обучения: 2022 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077700

	Наименование дисциплины		Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										
				ванн	<u> </u>	ателы части)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
Nº		Экзамены	Зачеты	Дифференциро ые зачеты	Курсовые работ	Объем образов: программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
Комп	Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки 52 Практика																
	рактика ательная часть																
	ная практика																
	Ознакомительная практика часть 1		1	4		6				6							ОПК-1
	Ознакомительная практика часть 1		_	-		3				Ů		3					ОПК-3
	Ознакомительная практика часть 3		_	6		3				1		3					ΟΠK-3
	р: Учебная практика			3		12				6		6					OT IK-1
	зводственная практика				•							' ·					
	Научно-исследовательская работа		T	10		6										6	ОПК-2.3.4.5.6.7
	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		6								6			ΟΠΚ-4.5.6.7
Итог	р: Производственная практика			2		12								6		6	101011
	о: Обязательная часть			5		24				6		6		6		6	
Част	ь, формируемая участниками образовательных отношений																
	зводственная практика																
	Преддипломная практика			10		6					-					6	ПК-1,2
	р: Производственная практика			1		6										6	
отно	р: Часть, формируемая участниками образовательных шений			1		6										6	
Итог	р: Б2 Практика			6		30				6		6		6		12	

Страница 49

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа естественных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
Специализация: Молекулярная и клеточная биоинженерия
Уровень высшего образования: Специалитет

Квалификация: Биоинженер и биоинформатик Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная Период обучения: 2022 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077700

	Наименование дисциплины	пром	ежуточн		ние форм й аттестации одам	тельной асти), з.е.	1 курс		2 курс		Трудоемкость по периодам обучения, з.е. 3 курс		4 курс		5 курс		
Nº		Экзамены	Зачеты	Дифференциров ые зачеты	Курсовые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Компетенции
ФД Факультативные дисциплины (модули)																	
1	Математика (углубленный уровень)			2		4	•	4									УК-1,2
2	Речевые практики: английский язык			4		2				2							УК-4
	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности			3		2			2								УК-6
	Цифровая грамотность			1		2	2										УК-6
Итог	о: ФД Факультативные дисциплины (модули)			4		10	2	4	2	2							

Страница 50