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

Должность: Ректор

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа естественных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 03.03.02 Физика
Направленость (профиль): Физика нефтяного и газового пласта

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Cpq	мфикация/бакапаьр 9.06.2024 16.59.42 (иквупения: Очная из обучения: Очная	7.47	1074	5445	4 F 7 O 2								Период обучения: Образовательный Идентификатор 00	стандарт ФГОС ВО	(3++)
6.	. <del>19edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac</del>		куточно	<del>й аттест</del>	<del>орм) U4</del> ации по					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пери	одам Ган Не	-	гельной асти), з.е.	1 ку	<b>/рс</b>	2 1	курс	3 н	урс	4 1	курс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образоват программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	исциплины (модули) ательная часть														
	Алгебра	1		1	1	4	4				l	1			УК-1.3
	Анализ данных и основы машинного обучения	4				4				4					УК-1,10
3	Аналитическая геометрия			4		4			_	4					ОПК-1,УК-1
4	Аналитическое чтение Базы данных	3		3		5			5 4						УК-4 УК-1
	Безопасность жизнедеятельности			1		1	1		-						УК-8.9.11
7	Вычислительная физика	5,6				8					4	4			ОПК-1,3
8	Дискретная математика			2,3		8		4	4						УК-1,3,6
9 10	Дифференциальные уравнения Дополнительные главы математики	<del>                                     </del>		4	<del>                                     </del>	4				4		<b>—</b>	<del>                                     </del>		ОПК-1,УК-1
	Дополнительные главы математики Иностранный язык	<del>                                     </del>	<b>-</b>	1,2,3	<b>!</b>	6	2	2	2	*		<del> </del>	<del> </del>		ОПК-1,УК-1 УК-4.6
12	Квантовая теория			6		4						4			ОПК-1
	Линейные и нелинейные уравнения физики			5		4					4				ОПК-1
	Математический анализ			1,2		8	4	4					4		УК-1,3,6
15 16	Механика многофазных систем Механика сплошных сред			7 6		4						4	4		ΟΠΚ-1 ΟΠΚ-1
	Оптика	5		- 0		8					8	_			ОПК-1,2
18	Принципы естественнонаучного познания			1		5	5								УК-1,4
	Программирование и основы алгоритмизации	2		1		8	4	4							УК-1,3
	Проектно-исследовательская работа Радиофизика и основы микроэлектроники	2		5		4		2			4				УК-1,3,4,6 ОПК-1.2
	Радиофизика и основы микроэлектроники Россия и мир (история России, всеобщая история)			1		7	7				4				УК-1,4,5
23	Теоретическая механика			4		4				4					ОПК-1
24	Термодинамика. Статистическая физика. Физическая кинетика	7				8							8		ОПК-1
25 26	Управление проектами Физика атома, ядра и элементарных частиц	3 6	-			4 6			4			6			УК-2,3,6,10 ОПК-1.2
27	Физика конденсированного состояния	0		6		4						4			ΟΠΚ-1,2 ΟΠΚ-1
28	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной		2	Ť		2		2				·			УК-7
	деятельности		_			4		-							
29	Философия: технологии мышления Электродинамика	1		5		4	4				4				УК-1,4,5 ОПК-1
	олектродинамика э: Обязательная часть	12	1	23		146	31	18	19	20	24	22	12		OTIK-1
	тивная физическая культура и спорт														
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта		1,3,4,5, 6												УК-7,8
Итог	о: Элективная физическая культура и спорт ь, формируемая участниками образовательных отношений		5												
Обяз	ь, формируемая участниками ооразовательных отношении ательные дисциплины (модули)														
4	Основы гидродинамического моделирования фильтрационных процессов	8				4								4	ПК-1,2,3
2	Теория фильтрации	7				5							5		ПК-1,2,3
	о: Обязательные дисциплины (модули)	2		14	1	9 56		8	8	8	4	8	5 8	4 12	
	о: Элективные дисциплины (модули) о: Часть, формируемая участниками образовательных			14				Ů	,			-	-		
	э. часть, формируемая участниками образовательных шений	2		14		65		8	8	8	4	8	13	16	
Итог	р: Б1 Дисциплины (модули)	14	6	37		211	31	26	27	28	28	30	25	16	
Б2 П	рактика														
	ательная часть ная практика														
1	Ознакомительная практика			4		4				4					ОПК-1
Итог	р: Учебная практика			1		4				4					
Итог	э: Обязательная часть			1		4				4					
Прои	ь, формируемая участниками образовательных отношений зводственная практика														
1	Научно-исследовательская работа			7		4							4		ПК-2
2	Преддипломная практика часть 1			8		4								4	ПК-3
3	Преддипломная практика часть 2 Технологическая практика	<u> </u>		8	<u> </u>	4						<b>_</b>	-	4	ПК-3 ПК-1
	Технологическая практика р: Производственная практика			6	_	16						4	4	8	1 IK-1
Итог	э: Производственная практика э: Часть, формируемая участниками образовательных													ű	
отно	шений			4		16						4	4	8	
Итог	р: Б2 Практика			5		20				4		4	4	8	

			куточно	пение ф ой аттест иодам	орм тации по	ой 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				занны	<u>.</u> a	ательн іасти),	1 к	урс	2 H	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	зачеты Курсовые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	осударственная итоговая аттестация														
Обя	зательная часть														
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9								9	ОПК-1,2,3,ПК-1,2,3,УК- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
Итог	о: Обязательная часть	1				9								9	
	о: Б3 Государственная итоговая аттестация	1				9								9	
	о за весь срок обучения	15	6	42		240	31	26	27	32	28	34	29	33	
	зательных зачетов					6	1	1	1	1	1	1			
	зательных экзаменов					15	Ž	2	2	1	2	2	2	2	
Обя:	зательных дифференцированных зачетов					42	6	5	5	7	4	6	4	5	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 912 ак.ч.

## ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 03.03.02 Физика Направленность (профиль): Физика нефтяного и газового пласта Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная

Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077607

700	ма обучения. Очная												идентификатор оо	0011001	
			жуточно	ление фо ой аттест иодам		юй 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				ванны	ы	± €	1 ку	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образовател программы (ее часті	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	исциплины (модули)							<u>I</u>	<u>I</u>				<u>I</u>	Į.	
	ъ, формируемая участниками образовательных отношений														
	стивные дисциплины (модули)														
1	«тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1 «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение	1	1	2		4		4							УК-1,2,3,6
-	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода,					4		4							
2	история семьи			2				•							УК-2
	1С для малого бизнеса			2		4		4							УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			2		4		4							УК-1,2 УК-1
3	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и	<del>                                     </del>	1					7							
6	предпринимательства	L	<u> </u>	2		4		4						<u> </u>	УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков			2		4		4							УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная	1		2		4		4							УК-1,4
Q	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности		1	2		4		4							УК-6
10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности	1	1	2		4		4							УК-1,3
	Агрохимия			2		4		4							УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного			2		4		4							УК-1.8
	времени. Первая четверть XX века Адаптивная физическая культура и спорт			2		4		4							УК-6
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье		1	2		4		4							УК-0 УК-7
	Азбука учета			2		4		4							УК-1
	Азбука финансов			2		4		4							УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2		4		4							УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке Академическое письмо (эссе)		1	2		4		4							УК-1,5 УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы		1	2		4		4							УК-6
21	Актуальная психиатрия			2		4		4							УК-1,6,7
	Анализ данных			2		4		4							УК-1,2
	Анализ данных в R Анализ и визуализация открытых данных			2		4		4							УК-6 УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert		1	2		4		4							УК-1.2.3
	Аналитическая геометрия евклидова пространства			2		4		4							УК-1
27	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			2		4		4							УК-1,2
	Английский в логистической деятельности			2		4		4							УК-4 УК-3.4.5
	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for		-					·							
30	Chemistry (Блок I)			2		4		4							УК-4
31	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			2		4		4							УК-4
<u> </u>	Chemistry (Блок II)	<b>!</b>	<del>                                     </del>		1			•							711-4
32	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)	1		2		4		4							УК-4
	Английский язык для наук об окружающей среде/English for	<b>†</b>	t	_		4		4							\//C 0
33	environmental sciences		1	2		4		4							УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам	1		2		4		4							УК-6
35	(уровень С1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment	<del> </del>	1	2	<b>-</b>	4		4							УК-4
33	Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Наука и	<del>                                     </del>	1					4							
36	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and	<u> </u>		2		4									УК-1
	Антропология времени	L	L	2		4		4							УК-5
	Антропология советского прошлого Арабский язык для начинающих	<del>                                     </del>	1	2	1	4		4							УК-1 УК-6
	Аргументация и логическая прагматика	1	1	2		4		4							ук-о УК-1
41	Арт-практики современности			2		4		4							УК-5
	Арт-психология			2		4		4							УК-5,6
43	Археология компьютерных игр Аферы в мире финансов и финансовая безопасность	<del>                                     </del>	1	2	1	4		4							УК-1,2,3,6 УК-1,3,9,10
	Аэробные направления современного фитнеса	<del> </del>	1	2		4		4							УК-1,3,9,10 УК-6,7
46	Банковские продукты и услуги			2		4		4							УК-1,3,9,10
47	Банкротство гражданина: от А до Я			2		4		4			-				УК-1,3
48	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса	1		2		4		4							УК-6
49	Безотходные технологии	<del>                                     </del>	1	2	1	4		4							УК-1,2
50	Бизнес и налоги			2		4		4							УК-6
				_											

				ление ф											
		промех		ой аттест иодам	ации по	ной , з.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.		ı		
				ваннь	14	ателы части)	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
51	Бизнес-планирование в Project Expert			2		4		4							УК-1,2
52	Биология эмоций			2		4		4							УК-1
53	Биоразнообразие и устойчивое развитие			2		4		4							УК-1
54	Биосфера как среда жизни			2		4		4							УК-1,3,6
55	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma		<u> </u>	2		4		4							УК-1,2,3
56	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и			2		4		4							УК-3
57	управления собой Вариативность социальных норм и девиации			2		4		4							100.4
58	Введение в Digital Humanities		-	2		4	+	4		+				1	УК-1 УК-1,2,5
	Введение в обуща гиппалитея Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли		1	2		4	1	4							УК-1,2,5 УК-1,2
60	Введение в восточную философию		1	2		4	+	4		<b>†</b>					УК-1,5,6
	Введение в институциональную экономику			2		4		4				Ì			УК-1 УК-1
62	Введение в информационный поиск (information retrieval)			2		4		4							УК-1
63	Введение в компьютерные сети провайдера			2		4		4							УК-6
64	Введение в орнитологию. Birding			2		4		4							УК-6
65	Введение в пентестинг (кибербезопасность)			2		4	ļ	4							УК-2,3,6
66	Введение в сетевое и системное администрирование	1	1	2	1	4	ļ	4				ļ	ļ		УК-1
67	Введение в технологию блокчейн	1	1	2	1	4	1	4		1					УК-6
68	Введение в фотографические исследования: как изучать Введение в химический анализ	1	1	2	1	4	<b> </b>	4		-					УК-6
70	введение в химическии анализ Великие книги	<del>                                     </del>	<b>I</b>	2	<b>-</b>	4	-	4		-					УК-1,8 УК-4
	Великие книги Великие философские книги, изменившие цивилизацию	1	1	2	1	4	<b>+</b>	4							УК-4 УК-1,5
	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			2		4		4							УК-1,2,3,5,6
	Визуальная история			2		4		4							УК-6
	Визуальная культура современности			2		4		4							УК-5
75	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира			2		4		4							УК-1,2
76	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи			2		4		4							УК-1,2,5
77	Власть рекламы и искусство связей с общественностью			2		4		4							УК-1,2,4
78	Водная экотоксикология		<u> </u>	2		4		4							УК-1
	Водные биоресурсы и аквакультура		1	2		4		4		ļ					УК-6 УК-1.3.9.10
-	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов Возрастная психология		1	2		4	1	4							УК-1,5,9,10 УК-1,5
	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в		1				1			<b>†</b>					
82	прошлом и будущем			2		4		4							УК-1,2,5,6
	Вселенная, квант, время и мозг			2		4		4							УК-1
	Выживание в экстремальных природных условиях			2		4		4							УК-8
	Выпуклый анализ			2		4		4							УК-6
	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			2		4		4							УК-2
	Вычислительные методы для инженеров			2		4		4							УК-1
	Гармония межличностных отношений			2		4		4							УК-6 УК-6
	Геймификация в книжной культуре и медиа Гендер и феминизм			2		4		4							УК-0 УК-1
	Генетика поведения			2		4		4							УК-6
	Генетика рок-поэзии			2		4		4							УК-6
93	Генетическая безопасность			2		4		4							УК-1,6,8
	Гены и здоровье			2		4		4							УК-1,6
	Геохимия Земли и космохимия	1	1	2	1	4	ļ	4				ļ	ļ		УК-1,3,4
	Геральдика	1	1	2	1	4	1	4		1					УК-6
	Гидрохимия	1	1	2	1	4	<b> </b>	4		-					УК-2,8
	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного Гормоны управляют миром	1	1	2	1	4	+	4							УК-1 УК-1
	Госзакупки: просто о сложном	<b>†</b>	1	2		4	1	4							УК-1,3,9
	Государственная и муниципальная служба			2		4		4							УК-2,8
102	Государственный язык и информационная безопасность публичного			2		4		4							УК-1,2,4,6
	текста	<u> </u>													
	Градостроительное право	<u> </u>	<b>!</b>	2	<b>.</b>	4		4							УК-1,2
	Гражданин и выборы Гражданское общество своими руками	1	1	2	1	4	1	4		1					УК-6
	ражданское оощество своими руками Грамматика и стилистика документа	1	1	2	1	4	+	4							УК-1,8 УК-4
	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)	1	1	2		4		4							УК-4 УК-1.2
	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы	<b>†</b>	1	2		4	1	4							УК-1,2 УК-1
	Деньги цифровой экономики	<u> </u>		2		4	<u> </u>	4					<u> </u>	<u>                                     </u>	УК-1,3,9,10
110	Детская литература - чтение для взрослых			2		4		4							УК-1
111	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			2		4		4							УК-6
	Дизайн-мышление			2		4		4							УК-6
	Дискурс о человеке: философия или психология	<u> </u>	<b>!</b>	2	<b>.</b>	4		4							УК-1
114	Дискурсивные практики (английский язык)	1	1	2	1	4	ļ	4				ļ	ļ		УК-4
115	Дискурсивные практики (испанский язык) Дискурсивные практики (итальянский язык)	<del>                                     </del>	1	2	1	4	-	4							УК-3
	цискурсивные практики (итальянскии язык)  Дискурсивные практики (немецкий язык)	1	1	2	1	4	+	4					-		УК-3 УК-4
	цискурсивные практики (немецкии язык) Цискурсивные практики (португальский язык)	<del>                                     </del>	1	2	1	4	<del> </del>	4							УК-4 УК-4.5
119	Дискурсивные практики (португальский язык) Дискурсивные практики (русский как иностранный)		1	2		4		4							УК-4,5 УК-4
	Дискурсивные практики (французский язык)			2		4		4				Ì			УК-3,4
	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			2		4		4							УК-3
122	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			2		4		4							УК-3
	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			2		4		4							УК-4
	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)	1	1	2	1	4	ļ	4							УК-4,5
125	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)	1	1	2		4	1	4		l		L	l		УК-3,4

Page				куточно	пение фо		, <u>z</u> •j				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
Manual Angular Angul				Пері	анны	<u> </u>	тельно асти), з	1 ку	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
10			Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	ые работ	Объем об программ	Первый семестр		Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Column   Company   Column																
December   Company   Com									4							
Description of the property									4							
Description of Programmer of Programmer Street St									4							
				-												
Column   C							4		4							
Comment   Comm																
Company of the comp																
1																
No.				-												
Description of the property				<b>-</b>		<b>†</b>										
No.	139	Вдоровьеформирующие технологии				1										
Company	140	Вемля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы			2											
1.5																
10.   Proceedings   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1						<u> </u>										
Column   C				-		1										
Text				1		<del>                                     </del>										
The control of the				1		<b>†</b>			4							
Text	146	1збранные вопросы дискретной математики					4		4							
15																
Column   C									· ·							
10																
December																
10   10   10   10   10   10   10   10							4		4							
15   September   15					2		4		4							УК-5,9
Text    Text	154	аучных разработок			2		4		4							УК-6
10   Microstrate processes against Section of reports   2																
100																
10   Primageneous (Processor Off-Present Information (Present Informat																
Total	150	1нтерактивный процесс обучения иностранному языку: организация			2		4		4							
Fig.	160	1нтернет вещей в экономике и повседневной жизни														
10   деятельности   10   10   10   10   10   10   10   10																
164   Micrograms (and protection of a second-second float of the control of the	102	цеятельности														
165   Noviceme as sudposed reportment   2   4   4   4																
166   Respecting processing   2																
167   Испустор и мультура Франции на французский языка   2   4   4   4				-												
168   Moyermon plaqualpherior plassishs					2		4				<u> </u>					УК-5
170	168	1скусство и человек														
17.1						<b>!</b>										
Искуство самопревентации и публичных выступлений   2						<del>                                     </del>			· ·							
Тоту   Мосустор самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросыя   2   4   4   4   9   9   9   9   9   9   9						<b>†</b>										
опросы полускать управления голосом разгочить даления голосом разгочить даления голосом разгочить даления голосом разгочить даления д	173	1скусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие					4		4							
175   Испамский мир; общество, культура, политика   2   4   4   4						<b>!</b>										
Испераватель В EdTech: рыжку, технологии и данные   2						1										
Иссперовательский практикум: аналия данных   2						<b>†</b>										
178   Исспедовательский практикуи: водный курс   2   4   4   4   9   9   5   5   5   5   5   5   5   5	177	Исследовательский практикум: анализ данных					4		· ·							УК-6
180 Исспедовательский практикум: научный эксперимент         2         4         4         4         M         УК-6         YK-6         M         YK-6         M         YK-6         M         YK-6         M         YK-6         M         YK-6         M         YK-13-4         M         YK-15-5         M         YK-15-5         M         YK-15-5         M         YK-15-5         M         YK-15-5         M         YK-15-5         M         YK-15-6         M         YK-15					2	L			4							УК-6
Мстории обычных людей: практики журналистской коммуникации   2						<del>                                     </del>			4							
181   Для веех	100					<del>                                     </del>										
183 Историческая гастрономика       2       4       4         184 Историческая гастрономика       2       4       4         186 Историческая пидропогия       2       4       4         186 История ситрийской питературы       2       4       4         186 История нагрия дризайна       2       4       4         187 История искусства       2       4       4         188 История кунтография       2       4       4         189 История кунтография       2       4       4         190 История кунтография       2       4       4         191 История кунтография       2       4       4         192 История кунтография       2       4       4         192 История кунтография       2       4       4         193 История пункътуры       2       4       4         193 История научных заблуждений       2       4       4         193 История письменности Ближнего Востока       2       4       4         194 История письменности Ближнего Востока       2       4       4         195 История региток повоежденености       2       4       4         196 История региток повоежденности       2       4	181	иля всех				<u> </u>										
184 Историческая география						1										
185         Историческая гидропогия         2         4         4           186         История английской литературы         2         4         4           187         История и тероия дизайна         2         4         4           188         История кускства         2         4         4           189         История кускства         2         4         4           189         История кунти и чтения         2         4         4           189         История кунти и чтения         2         4         4           190         История кунтографии         2         4         4           191         История кунтографии         2         4         4           192         История кунтографии         2         4         4           193         История пусы научных заблуждений         2         4         4           193         История пусы научных заблуждений         2         4         4           193         История пусы научных заблуждений         9         9         9           История пусы научных заблуждений         2         4         4         9         9         9           193         История регионов ф						1										
186 История английской литературы     2     4     4       187 История и теория дизайна     2     4     4       188 История сикусства     2     4     4       189 История критторафии     2     4     4       190 История критторафии     2     4     4       191 История критторафии     2     4     4       192 История крупьтуры     2     4     4       192 История научных заблуждений     2     4     4       193 История письменности Ближнего Востока     2     4     4       193 История регионов Франции     2     4     4       194 История регионов Оранции     2     4     4       195 История поньменности повоедневности     2     4     4       196 История примов Франции     2     4     4       197 История примов Оранции     2     4     4							4									
188         История сисусства         2         4         4         9         УК-1,2,5         189         История криптографии         9         2         4         4         9         9         10         УК-1,6         10         10         История криптографии         9         10																УК-1,5
189         История куниги и чтения         2         4         4           190         История культуры         2         4         4           191         История культуры         2         4         4           192         История научных заблуждений         2         4         4           193         История письменности Ближнего Востока         2         4         4           193         История письменности Ближнего Востока         2         4         4           194         История письменности Ближнего Востока         2         4         4           195         История советской повседневности         2         4         4           195         История советской повседневности         2         4         4			-			1										
190         История криптографии         2         4         4           191         История культуры         2         4         4           192         История научных заблуждений         2         4         4           193         История поменности Ближнего Востока         2         4         4           193         История поменности Ближнего Востока         2         4         4           194         История орегионов Франции         7K-1,56         9K-5           195         История советской повседневности         2         4         4           195         История советской повседневности         2         4         4						1										
191         История культуры         2         4         4           192         История научных заблуждений         2         4         4           193         История письменности Ближнего Востока         2         4         4           194         История регионов Франции         2         4         4           195         История овенко повоедневности         2         4         4           195         История советской повоедневности         2         4         4						1										
193     История письменности Ближнего Востока     2     4     4       194     История регионов Франции     2     4     4       195     История советской повседневности     2     4     4       195     История советской повседневности     2     4       4     4     5       195     История советской повседневности     2     4	191	1стория культуры			2		4									УК-6
194     История регионов Франции     2     4     4       195     История советской повседневности     2     4     4						L										
195 История советской повседневности 2 4 4 4 УК-1,3						<del>                                     </del>										
						<del>                                     </del>										
													<u> </u>			

			куточно	пение фо ой аттест иодам		ž ž.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			llebi	ванны	оты	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			2		4		4							УК-5
	Кадровый менеджмент Как исследовать медиа			2		4		4							УК-6 УК-1
	как исследовать медиа Как управлять качеством			2		4		4							УК-6
	Как читать книги: технологии интерпретации текстов			2		4		4							УК-1
202	Катастрофизм в природе			2		4		4							УК-6
203	Качественные методы в социологических исследованиях Кельтская мифология и фольклор			2		4		4							УК-1 УК-1.5
205	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас			2		4		4							УК-1,2
206	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления			2		4		4							УК-1,5,7
207	человека: Восток - Запад Кинопамять: образы прошлого в кинематографе			2		4		4							УК-1
	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			2		4		4							УК-6
	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			2		4		4							УК-6
	Китайский язык для начинающих Китайский язык для продолжающих	<b>H</b>		2		4		4							УК-4 УК-4
212	Классика восточного кинематографа			2		4		4							УК-1,5,6
	Классические языки и культуры			2		4		4							УК-1,4,5
214	Классические языки и научный дискурс Клиентские сервисы в IT: методология поддержки			2		4		4							УК-1,3,5 УК-6
216	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			2		4		4							УК-1,3
217	Количественные и качественные методы в гуманитарных			2		4		4							УК-1,2
	исследованиях					4		4							*
	Коллективная память и публичная история Комедия: от теории к практике			2	1	4		4							УК-1 УК-4
	Коммуникативная грамматика (английский язык)			2		4		4							УК-4
	Коммуникативные стратегии и речевые практики			2		4		4							УК-1,4
	Коммуникативные технологии Коммутация в сети предприятия			2		4		4							УК-4 УК-6
	Компетентный родитель			2		4		4							УК-1
225	Компьютерная математика			2		4		4							УК-1
226	Компьютерная обработка данных Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)			2		4		4							УК-1 УК-2
227 228	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			2		4		4							УК-2 УК-1.2.3
229	Конкурентное право			2		4		4							УК-1
	Конкурентоспособность организации: факторы и условия			2		4		4							УК-1
	Конкурентоспособность человеческого капитала  Конструирование идентичностей			2	1	4		4							УК-6 УК-1,2,5
233	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			2		4		4							УК-3
	деятельность														
	Контексты и тренды в образовании Конфликтология			2		4		4							УК-6 УК-1,3,8
	Корейский язык для начинающих			2		4		4							УК-6
237	Корпоративная социальная ответственность и международная			2		4		4							УК-6
	конкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG			2		4		4							УК-1,2
	Красота и здоровье голоса			2		4		4							УК-4
	Креативная грамматика немецкого языка			2		4		4							УК-4,5
241	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации			2		4		4							УК-6
242	коммуникации Креативные технологии			2		4		4							УК-6
243	Креативный менеджмент для начинающих			2		4		4							УК-3
	Кросс-культурный менеджмент			2		4		4							УК-5 УК 1 Б
	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			2		4		4							<u>УК-1,5</u> УК-1
247	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			2		4		4							УК-1,5
	формирования предпринимательских инициатив	<b>.</b>		2	<b> </b>	4		4							УК-1,5
248	Лазеры: теория, практика, применение Ландшафтная и Digital археология			2		4		4							УК-1 УК-1,2,5
250	Латинская дорога к праву			2		4		4							УК-1,3,5
251	Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии			2	$\vdash$	4		4							УК-6
	Латинский язык Легоэкономика или экономический конструктор			2		4		4							УК-4 УК-2
254	Летоисчисления			2		4		4							УК-6
255	Лидерство и стратегическое мышление			2		4		4							УК-3
	Лингвистическая карта региона Лингвострановедение			2		4		4					1		УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
258	Линейная алгебра			2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
259	Литература и живопись: интермедиальные связи			2		4		4	<u> </u>			<u> </u>			УК-1,5
	Литература путешествий Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в	<b>-</b>		2		4		4							УК-1,2,3,4,5
261	цифровой среде			2		4		4							УК-1,2,4,5
262	Литературная история США			2		4		4							УК-1
	Личная финансовая безопасность			2		4		4	`	<u> </u>					УК-1 УК 1 2 6
	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления Люди и вещи: повседневная жизнь в древности			2		4		4							УК-1,3,6 УК-1,5
266	Маркетинг: упаковка проекта			2		4		4							УК-6
267	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса			2		4		4							УК-6

			куточно	пение ф ой аттест иодам		že.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			Пер	занны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро: е зачеты	Курсовые работ	Объем образов Программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
268	Маршрутизация в сети предприятия			2		4		4							УК-6
269	Массовая литература и культура: искусство потребления Мастерская экскурсий			2		4		4							УК-1 УК-2,5
271	мастерская экскурсии  Мастерство публичных выступлений			2		4		4							УК-2,5 УК-4
	Математика для экологов			2		4		4							УК-6
	Математические модели в биологии			2		4		4							УК-6
	Математические модели в естественно-научных исследованиях			2		4		4							УК-6
	Математические модели в науках о Земле Медиапроект: от идеи - к прототипу			2		4		4							УК-6 УК-2
	Медиафилософия			2		4		4							УК-1,5
	Медиаэкология информационной среды			2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	Медицинская антропология			2		4		4							УК-1
	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			2		4		4							УК-1,2,3
	Международные конфликты в XXI веке Международный маркетинг			2		4		4							<u>УК-6</u> УК-1
	Межкультурная коммуникация в кейсах			2		4		4							УК-3,4,5
	Мейкерство			2		4		4							УК-1,2,3
	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			2	1	4	1	4							УК-2,4 УК-6
	методика работы старшего вожатого в детско-юношеской Методика социологического исследования			2		4		4							ук-ь УК-1
	методыка социологического исследования  Методы визуализации информации			2		4	1	4							УК-1
	Мехатроника			2		4		4							УК-2
	Мир сибирского крестьянина			2		4		4							УК-1,3,4,5
	Мир таможни Мир финансов		-	2		4		4							УК-1 УК-9,10
	Мировая экономика и политические риски			2		4		4							УК-9, 10 УК-1,2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита"			2		4		4							УК-1,2,3,4,5
	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией			2		4		4							УК-1,3,4,5,6
	Мифологизация российской истории и ее научная критика		-	2		4		4							УК-1 УК-6
	Мифы народов мира Многосерийный немецкий			2		4		4							<u> УК-6</u> УК-5
	Модели взаимодействия человека и природы			2		4		4							УК-6
	Модели и методы линейных задач оптимизации			2		4		4							УК-1
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации			2		4		4							УК-1
	Моделирование Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			2											УК-1,2
	предприятия в Business Studio			2		4		4							УК-1,2
304	Моделирование физических процессов			2		4		4							УК-1
	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
	Музей в современном социокультурном пространстве			2		4		4							УК-6
	Музыка в контексте эпохи			2		4		4							УК-1,5
	Мультимедийный сторителлинг			2		4		4							УК-2
	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права раждан и организаций			2		4	1	4							УК-3
	налоги и налогообложение: практический аспект			2		4		4							УК-6
313	Налоговая грамотность			2		4		4							УК-1,3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			2	1	4	1	4		1					УК-9,10 УК 1 Б
	Наследственность и среда Наставничество: управление коллективами			2		4	1	4		1					УК-1,5 УК-6
317	Наука о счастье			2		4		4							УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			2		4		4							УК-6
	Национальные виды спорта Начала физики	-	-	2	1	4	1	4		-					УК-3,7,8 УК-6
	тачала физики Начало рентгенофазового анализа			2		4		4							<u> УК-6</u> УК-2
322	Немецкий язык			2		4	<u> </u>	4		<u> </u>					УК-4
323	Немецкий язык. Страноведение			2		4		4							УК-3,4,5
	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и			2		4	Ì	4							УК-6
	онсенсуса Неформальное образование и управление личными знаниями			2		4	1	4							УК-6
326	Нефть и газ			2		4		4							УК-1,2,3
	Новые материалы: введение в материаловедение			2		4		4							УК-1
	Нумизматика и история денег Э Франции на французском	-	-	2	1	4	1	4		-					<u>УК-1,5</u> УК-5
	Э Франции на французском Эбразование как социокультурный феномен			2		4	<u> </u>	4							УК-5 УК-6
331	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			2		4	İ	4		<u> </u>					УК-6
222	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			2		4		4							УК-4
333	_earning  Тоучение иностранному языку: языковые средства и  Тоучение иностранному языку: языковые средства и			2		4		4							УК-3
	коммуникативные навыки Энлайн и оффлайн издания			2		4	1	4							УК-2,4
335	Энлайн и оффиции издания Энлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			2		4	<u> </u>	4							УК-2,4 УК-1,3
336	Энлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика			2		4		4	_		_	_	_		УК-1,2,3,4,6
338	Оптические квантовые генераторы	<u> </u>		2		4	i	4							УК-1

			спределение форм куточной аттестации по периодам 5 %							Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам	2	гельно	1 K	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	ые работ	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
339	Ораторское мастерство			2		4		4							УК-3
	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			2		4		4							УК-2
	Организация противодействия компьютерным атакам Органы и ткани			2	1	4		4							УК-1
	Органы и ткани Основы безопасности беспроводных сетей		<del>                                     </del>	2		4		4							УК-1 УК-1
	Основы биологической безопасности животных		1	2		4		4							УК-1,8
	Основы генетики			2		4		4							УК-1
346	Основы государственного и муниципального управления			2		4		4							УК-2,8
	Основы дискретной динамики			2		4		4							УК-1
	Основы инвестиционного проектирования			2		4		4							УК-1,2
	Основы кибербезопасности Основы корпоративного управления			2	<u> </u>	4		4							УК-1,2 УК-1,2
	Основы медицинских знаний	l -	1	2	t	4		4							УК-6
	Основы международного бизнеса			2		4		4							УК-1
353	Основы международного права			2		4		4							УК-2
354	Основы межкультурного диалога и история религий	<u> </u>		2	1	4		4							УК-6
355	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект. Основы нанотехнологий	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	<del>                                     </del>	4	-	4							УК-1,2,3 УК-1.3
356	Основы нанотехнологии Основы нефтегазового дела	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	1	4	<del> </del>	4							УК-1,3 УК-6
	Основы пефтегазового дела Основы общей психологии	1		2	1	4	1	4	1				1		УК-1,6
	Основы организации бизнеса			2		4		4							УК-2,3,6
	Основы программирования для гуманитариев			2		4		4							УК-1,2
	Основы социальной психологии			2		4		4							УК-3
362 363	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения			2		4		4							УК-6
364	Основы таможенного дела			2		4		4							УК-1,3 УК-1,2,3,6
365	Основы теории бифуркаций		1	2		4		4							УК-1
366	Основы токсикологии и химическая криминалистика			2		4		4							УК-1
367	Основы физико-химического анализа			2		4		4							УК-1
368	Основы химии		<u> </u>	2		4		4							УК-6
	Основы экологии Основы экосистемного дизайна		<u> </u>	2	-	4		4							УК-1,2,3 УК-2,6
371	Особенности природоохранного регулирования в США			2		4		4							УК-1,2,3
	От педагогической техники к педагогическому мастерству			2		4		4							УК-2,3
373	Открывая университет: история, ценности, музеи			2		4		4							УК-1,2
	Охрана природы и рациональное природопользование		<u> </u>	2		4		4							УК-1,8
	Первая психологическая помощь Первые шаги в биоинформатику		<u> </u>	2	-	4		4							<u>УК-1,4,6,8</u> УК-1,6
	Персональный налоговый практикум			2		4		4							УК-9.10
	Питание и здоровье человека			2		4		4							УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум)			2		4		4							УК-4
	Планирование расследования преступлений		<u> </u>	2		4		4							УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки Поведение животных			2		4		4							УК-1 УК-6
	Поведенческая и экспериментальная экономика		1	2		4		4							УК-1
384	Повседневная жизнь в средневековой Европе			2		4		4							УК-1,2,3,4,5
385	Повседневный немецкий язык			2		4		4							УК-4
386	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения	1	1	2		4	Ì	4							УК-1,2
387	ооучения Подготовка к TestDaF digital	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	1	4	<del> </del>	4							УК-6
388	Позвоночные животные			2		4	İ	4	_						УК-1
389	Пол и гендер			2		4		4							УК-1,5
390	Политическая география	<u> </u>		2	1	4		4		ļ					УК-1,5
391 392	Политическая карикатура во Франции Политическая культура советского общества	1	1	2	1	4	+	4							УК-1 УК-1
	Политическая культура советского общества Политическая проблематика международного права	1	1	2	1	4	<del> </del>	4							УК-6
394	Политическая экология			2		4		4							УК-1,8
	Политические коммуникации в Интернете			2		4		4							УК-1,2,3
	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра	1	<u> </u>	2	1	4	1	4							УК-1,3,4,5,6
	Политическое измерение глобального общества рисков Популяционная биология	<del>                                     </del>	1	2	1	4	<del> </del>	4							УК-1,2 УК-1
	Потребитель и закон	†	t	2	1	4	1	4							УК-1,2
400	Поэзия и политика			2		4		4							УК-1,2
	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи	ļ		2	1	4		4			`				УК-1
	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения Правоведение	<del> </del>	1	2	1	4	<del>                                     </del>	4							УК-6 УК-2
	правоведение Правовое регулирование государственной и муниципальной службь	<del>                                     </del>	1	2	<b>t</b>	4	<b>+</b>	4							УК-2 УК-6
	Правовое регулирование экономических отношений	1		2		4	İ	4							УК-6
406	Правовые дебаты			2		4		4							УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента	<u> </u>		2		4		4							УК-6
408	Практика социологических исследований	1	<u> </u>	2	1	4	1	4							УК-1
409	Практики и перспективы историко-культурного брендирования Урало-сибирского региона	1		2		4		4							УК-1,4
410	Практики субъективности: как становятся самим собой	<b>†</b>		2	1	4	1	4							УК-1,6
411	Практикум по механике			2		4		4							УК-6
	Практическая риторика и теория аргументации	<u> </u>	$\vdash$	2	1	4		4							УК-1,2,3,4,6
413	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	<u> </u>	4	<del> </del>	4							УК-2 УК-6
414	практи поскля вити общетов в офере педвижимости	1			1		I	ı	l	1		l	l	1	₹N-0

			куточно	пение ф ой аттест иодам	орм гации по	ой 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lico	анны	Ē	ательно части), :	1 к	урс	2 k	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работ	объем образова Реграммы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
415	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			2		4		4							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
419	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает			2		4		4							УК-6
	нас космополитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL			2		4		4							УК-1
421	Прикладные задачи для бизнеса и математика			2		4		4							УК-1,2
422	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе			2		4		4							УК-2,8
423	Природный капитал и экосистемные услуги			2		4		4							УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие Проблемы межпланетной коммуникации		<u> </u>	2	1	4		4							УК-1,2,3,4 УК-1,3
426	Программирование для начинающих в среде VBA			2		4		4		<u> </u>					УК-1
427	Проектирование жизненного пути			2		4		4							УК-1,6 УК 1.2.6
	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw		<del>                                     </del>	2	1	4		4		1			1		УК-1,2,6 УК-1,2
430	Проектная деятельность в контексте региона			2		4		4							УК-2,3
	Проекты в искусстве для всех Промышленные технологии измерения и контроля			2		4		4							УК-2,3 УК-6
433	Промышленный дизайн			2		4		4							УК-1,2,3,6
434	Профессия учителя в цифровом мире Профильный английский для биологов и биоинженеров			2		4		4							УК-1,3,6 УК-4
436	Психика и мозг			2		4		4							УК-6
437 438	Психологическое обеспечение развития детей Психологическое сопровождение профессиональной деятельности			2		4		4							УК-1,3,9 УК-3.4
	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности			2		4		4							УК-3,4 УК-6
	Психология делового общения			2		4		4							УК-6
	Психология карьеры и бизнеса Психология лидерства			2		4		4							УК-1,9 УК-1,3,6
443	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
446	Психология семьи			2		4		4							УК-6
	Психология спорта Психология стресса			2		4		4							УК-1 УК-6
449	Психология финансового поведения			2		4		4							УК-1
	Разговорный курс немецкого языка Разработка визуальных новелл			2		4		4							УК-4 УК-1.2.3.6
	Разработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Разработка игр/Game development			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Разработка интерфейсов web-приложений Разработка пользовательских интерфейсов			2		4		4							УК-1,2 УК-1,2
456	Разработка чат-ботов			2		4		4							УК-4
	Расходометрия в нефтегазовой промышленности Рациональный шопинг			2		4		4							УК-1 УК-1,2,4,6,8
459	Регионоведение России			2		4		4							УК-1,5
	Религия и мир Ресурсы благополучия личности		<b>!</b>	2	1	4		4		-			-		УК-6 УК-3,6
462	Речевой имидж			2		4		4							УК-4
	Решение задач по механике Риск-менеджмент		<b>!</b>	2	1	4		4		<del>                                     </del>			1		УК-6 УК-6
465	Рискология			2		4		4							УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры Российские исторические практики в сфере правосудия		<u> </u>	2	$+\Box$	4		4							УК-6 УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия Российские университеты: идеи, концепции, образы			2		4		4					<u> </u>		УК-6 УК-6
469	Русская неклассическая лирика			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,		1		1			4							УК-4
	«Красота», «Истина»		<u> </u>	2	1	4		4							УК-6
472 473	Русский литературный андеграунд Русский язык и культура речи		<b>!</b>	2	1	4		4		+			1		УК-6 УК-6
474	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		<del>                                     </del>	2	1	4		4		-					УК-4 УК-4
477	Русский язык сегодня			2		4		4							УК-1
	Рынки цифровой экономики Сакральные ландшафты		<del>                                     </del>	2	1	4		4		-					УК-1,3,9,10 УК-1
480	Самоэффективность			2		4		4							УК-6
	Священные книги Востока Семь свободных искусств		<u> </u>	2	$+\Box$	4		4							УК-1,5,6 УК 1.5.6
	Семь свооодных искусств Семья и закон			2		4		4							УК-1,5,6 УК-1,2,5
	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			2		4		4							УК-6
485	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности			2		4		4							УК-6
486	Система компьютерной математики MatLab			2		4		4							УК-1

				пение ф ой аттест		di di				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т		эльной ти), з.6	1 K	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины			рова	работы	овате									Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференци  е зачеты	9	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
487	Системная биология			2		4		4							УК-1
488	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)			2		4		4							УК-1,3,4,5,6,8
489	Системы жизнеобеспечения умного города			2		4		4							УК-1,2
	Сити-фермерство Скрайбинг как искусство презентации			2		4		4							УК-3
	Скраиоинг как искусство презентации Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			2		4		4							УК-2,3,4 УК-1,2,3,4,5
493	Советская духовная культура			2		4		4							УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники Советское наследие			2	-	4		4							УК-1,5 УК-1
	Современная астрономия			2		4		4							УК-6
497	Современная журналистика и социальные сети			2		4		4							УК-6
	Современная зарубежная литература Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			2				4							УК-1,5
	нишевому чтению			2		4		4							УК-1,2
	Современная русская литература			2	1	4		4							УК-1
	Современная трансархивистика Современное государство и право в теории и на практике	1		2	1	4	1	4							УК-1,2,5,8 УК-1,8
	Современное политическое участие			2		4	<u> </u>	4							УК-1
504	Современные дети: как они общаются, учатся, растут			2		4		4							УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна	<del>                                     </del>		2	<b>-</b>	4	1	4							УК-6 УК-1,2,3,6
	Современный английский язык			2		4		4							УК-1 УК-1
	Современный медиатекст			2		4		4							УК-1
	Создание контента/Content production Социальные практики туризма			2	-	4		4							УК-1,2,3,4 УК-2
	Социальные проблемы в современных медиа			2		4		4							УК-1,2,4,5
512	Социологические методы в маркетинговых исследованиях			2		4		4							УК-1,2
513	Социология высшего образования Социология и психология рекламы			2		4		4							УК-1
514	Специальная теория относительности			2		4		4							УК-2 УК-1
516	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление			2		4		4							УК-2
	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке			2		4		4							УК-6
	Страховая защита человека			2		4		4							УК-9,10
519	Стресс в нашей жизни			2		4		4							УК-1
	Судебная фотография			2		4		4							УК-1 УК-2
	Таможенные правила для туристов Текст в медиаконтексте			2		4		4							УК-1
523	Теории конкуренции и конкурентоспособности			2		4		4							УК-6
	Теория заговоров в культуре Нового времени Теория и методика подготовки в практической стрельбе			2		4		4							УК-1 УК-8
	Теория и методика подготовки в практической стрельое Теория и практика семейной трансформации отцовства и			2		4		4							УК-1,2.8
527	Теория медиа			2		4		4							УК-6
	Технологии анимации Технологии больших данных/Big Data Technology			2		4		4							УК-1,2,3,6 УК-1
	Технологии организации эффективного мышления			2		4		4							УК-1,2,3
	Технологическое предпринимательство			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Технология личной эффективности Традиционное природопользование Западной Сибири	<del>                                     </del>		2	<b>-</b>	4	1	4							УК-1,2,3 УК-1,5,8
	Традиционное природопользование западной сиоири Традиционные искусства региона			2	<u> </u>	4	<u> </u>	4							УК-1,5,6 УК-1,5
535	Транзит знаний в Сибири			2		4		4							УК-1,5
536	Транссибирская магистраль как исторический феномен Тренинг конструктивного взаимодействия	1		2	1	4	1	4		1					УК-1,5 УК-6
538	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия			2		4		4							УК-6
539	Тропой познания			2	1	4		4							УК-2
	Тропы СТF в кибербезопасности Труд и цифровые технологии	1		2	1	4	1	4		1					УК-1,2,3 УК-1,2
542	Трудовые права и свободы в современной России			2		4		4							УК-1,2
	Турецкий язык для начинающих			2	1	4		4							УК-6
	Умные деньги Умные технологии в образовании (SMART education)	<u> </u>		2	1	4	1	4							УК-1 УК-1
546	Умный город: социальные приоритеты			2		4		4							УК-1
547	Университет в мире институций Университет и город: опыт и модели взаимодействия			2	1	4	ļ	4							УК-6 УК-6
549	Управление продажами	<del>                                     </del>		2	<b>-</b>	4	1	4							УК-6 УК-6
550	Управление сообществами			2	1	4		4							УК-6
	Управление эффективностью бизнеса Управление эффективностью от потенциала. Применение	<b>_</b>		2		4		4							УК-1,2
	управление эффективностью от потенциала. I грименение инструментов бережливого производства для повышения			2		4	1	4							УК-1,2,3,4
553	Управленческий консалтинг			2		4		4							УК-1,2
	Упрощенные способы учета			2		4		4							УК-1
	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура Учеба, работа и зарплата в России	1		2	1	4	1	4							УК-1,5 УК-1
557	Учение о праве и государстве			2		4		4							УК-1
	Фантастическая литература	ļ		2		4	<u> </u>	4		<u> </u>					УК-1,2,3,4,5
	Фауна гидросферы Физика в современном мире	1		2	1	4	<del> </del>	4	1	1					УК-1 УК-1,2,3,4,6,9,10
		•	•		•	•	•		•	•					,,,,,,,,,,,,,,

			жуточно		орм гации по	, <u>z</u> ø				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			Пер	иодам ва ни в	<u>a</u>	зательной части), з.е.	1 к	урс	2 н	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Физиология человека			2		4		4							УК-1
	Философия кино			2		4		4							УК-1,5,6
	Философия общества и культуры		-	2		4		4							УК-1,5 УК-6
	Философская антропология Философский анализ театра			2		4		4							УК-5
	Финансовая грамотность			2		4		4							УК-9,10
	Финансовая математика			2		4		4							УК-1
	Финансовое моделирование в MS EXCEL			2		4		4							УК-1
	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного Финансовый отчет			2	1	4		4							УК-9,10 УК-1,9,10
	Фитнес			2		4		4							УК-6
572	Формальная логика			2		4		4							УК-1
	Фото- и видеоискусство	<u> </u>	1	2	1	4		4		ļ					УК-6
	Французский язык (базовый) Французский язык (основной)	<del>                                     </del>	+	2	+	4		4						+	УК-6
	рранцузский язык (основной) Французский язык для начинающих	<del>                                     </del>	1	2	1	4		4							УК-6 УК-6
577	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			2		4		4							УК-1,2,6
578	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			2		4		4							УК-6
	Кимический и физический анализ природных объектов Кимия в повседневной жизни	1	1	2	1	4		4							УК-1
	кимия в повседневнои жизни Кудожественная культура в рисунке и живописи		_	2		4		4							УК-2 УК-6
	Диркулярная экономика			2		4		4							УК-2
	Дифровая этнография			2		4		4							УК-6
	Дифровизация городского хозяйства и пространства			2		4		4							УК-1,2,3,10
	Дифровой банкинг Дифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях			2	1	4		4							УК-1 УК-6
	Дифровой маркетинг. продвижение проектов в социальных сетях Дифровые визуальные источники и представление культурного							·							
587	пространства региона			2		4		4							УК-1,2,5
588	Lифровые решения в образовании			2		4		4							УК-1,2,3,4
589	Дифровые технологии в математике для гуманитариев Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не			2		4		4							УК-1
	человек в мире новеиших технологии. люсовь, смерть, россты и не голько			2		4		4							УК-6
	Человек и закон			2		4		4							УК-1,2,5
	еловек и природно-техногенная среда			2		4		4							УК-8
	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			2		4		4							УК-6
	разные эпохи Четкая дикция. Уверенная речь		1	2	1	4		4							УК-4
	Дедевры русского искусства в графике и живописи			2		4		4							УК-1,5
	Школа полевых социологических качественных исследований			2		4		4							УК-1
	Экологическая и климатическая политика в действии: практический			2		4		4							УК-6
-	курс Экологическая паразитология			2		4		4							УК-1
	Экологическая паразитология Экологические вызовы и благосостояние человечества			2		4		4							УК-1
	Экологические проблемы биосферы			2		4		4							УК-6
	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			2		4		4							УК-1
	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг	1	1	2	1	4		4						+	<u>УК-1,2</u> УК-1,2
	экологический маркетині Экологический урбанизм	1		2	1	4		4							УК-1,2 УК-1,2
	Экология			2		4		4							УК-1
606	Экология города			2	<del>                                     </del>	4		4							УК-6
607	Экология человека Экономика для неэкономистов	<del>                                     </del>	1	2	+	4		4		-				<del> </del>	УК-1 УК-2
	Экономика и управление недвижимостью	1		2	1	4		4							УК-2 УК-1,2
610	Экономика неравенства в современном мире			2		4		4							УК-1,3
	Экономика семейных отношений	<u> </u>	1	2	1	4		4							УК-1
	Экономическая антропология Экспортный менеджмент	1	1	2	1	4		4						+	<u>УК-1,5</u> УК-2,5
	Экспортный менеджмент Экстремальная педагогика	1		2	1	4		4							УК-2,5 УК-1,8
615	Электронный гражданин			2		4		4							УК-1,3,4,5
	Электронный документооборот	<u> </u>		2	<del>                                     </del>	4		4							УК-4
	Элементарное введение в нечёткое моделирование Элементарное введение в теорию нечётких множеств	<del>                                     </del>	1	2	+	4		4		-				<del> </del>	УК-1,3,6 УК-1,3,6
	Элементарное введение в теорию нечетких множеств Элементы теории чисел	1	1	2	1	4		4							УК-1,3,6 УК-1
620	Эмоциональный интеллект			2		4		4							УК-3
	Энтомология	<u> </u>	1	2	+	4		4							УК-1
622	Эристика Эстетическая антропология	<del> </del>	1	2	-	4		4						+	УК-1 УК-5
	Эстетическая антропология Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной	<del>                                     </del>	1		1										
024	службы	<u></u>	<u></u>	2	<u> </u>	4		4							УК-4,8
625	Этические проблемы генетики			2		4		4							УК-1,6
626	Эффективная коммуникация и управление конфликтами Эффективное взаимодействие с работодателем	1	1	2	1	4		4							УК-6 УК-1,4
	Эффективное взаимодеиствие с расотодателем Оридическое сопровождение бизнеса	<del>                                     </del>	1	2	+	4		4							УК-1,4 УК-2,4
629	Я - экопотребитель			2		4		4							УК-8
	Язык и право (юридическая герменевтика)			2		4		4							УК-6
	Язык повседневности и повседневность языка Языки искусства (семиологический практикум)	<del>                                     </del>	1	2	+	4		4		-				<del> </del>	УК-1,4,5 УК-1,2,5
	ивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2		-				1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						L	J N-1, Δ, ΰ

			куточно	ление фо ой аттест иодам		ž				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			Пері	занны	ā	зательной части), з.е.	1 к	урс	21	курс	3 к	урс	4 K	урс	1
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироє е зачеты	Курсовые работы	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			2	ļ	4		4							УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			2		4		4							УК-2
	1С для малого бизнеса			2		4		4							УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			2	<u> </u>	4		4							УК-1,2 УК-1
0	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и			2		4		4							
6	предпринимательства			2											УК-4,5
-	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			<del>+ -</del>	1	4		4							УК-6
8	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			2		4		4							УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности Unity: разработка игр в виртуальной реальности	-		2	1	4		4							УК-6 УК-1,3
	отку: разрасотка игр в виртуслыной реслыности Агрохимия			2		4		4							УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного			2		4		4	]						УК-1,8
	времени. Первая четверть XX века Адаптивная физическая культура и спорт	<b> </b>	-	2	1	4		4	1	1					УК-6
14	Азбука питания: красота, спорт, здоровье			2		4		4							УК-7
15	Азбука учета Азбука финансов			2		4		4							УК-1
16	Азбука финансов Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2	1	4		4							УК-2 УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			2		4		4							УК-1,5
	Академическое письмо (эссе) Аквариум как замкнутая модель экосистемы			2	<u> </u>	4		4							УК-6 УК-6
	Актуальная психиатрия			2		4		4							УК-1,6,7
	Анализ данных			2		4		4							УК-1,2
	Анализ данных в R Анализ и визуализация открытых данных			2	1	4		4							УК-6 УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			2		4		4							УК-1,2,3
	Аналитическая геометрия евклидова пространства			2		4		4							УК-1
	Анатомия человека с основами спортивной морфологии Английский в логистической деятельности			2	1	4		4							УК-1,2 УК-4
	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			2		4		4							УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)			2		4		4							УК-4
31	опеннаву (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			2		4		4							УК-4
32	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			2		4		4							УК-4
33	Английский язык для наук об окружающей cpeдe/English for environmental sciences			2		4		4							УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)			2		4		4							УК-6
35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Наука и			2	-	4		4							УК-4
	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			2		4		4							УК-1
	Антропология времени Антропология советского прошлого			2	1	4		4							УК-5 УК-1
39	Арабский язык для начинающих			2		4		4							УК-6
	Аргументация и логическая прагматика Арт-практики современности	<del>                                     </del>	-	2	<del> </del>	4		4	<del> </del>	<del>                                     </del>					УК-1 УК-5
42	Арт-психология			2		4		4							УК-5,6
43	Археология компьютерных игр			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность Аэробные направления современного фитнеса	1		2	<del>                                     </del>	4	1	4	<del> </del>	1					УК-1,3,9,10 УК-6,7
46	Банковские продукты и услуги			2		4		4							УК-1,3,9,10
	Банкротство гражданина: от А до Я Безопасная школа: правовые модели поведения участников	<u> </u>	-	2	<del>                                     </del>	4		4	1	<u> </u>					УК-1,3
48	образовательного процесса Безотходные технологии			2		4		4							УК-6 УК-1,2
	Бизнес и налоги			2	<u> </u>	4		4	<u> </u>					_	УК-1,2 УК-6
51	Бизнес-планирование в Project Expert			2		4		4							УК-1,2
	Биология эмоций Биоразнообразие и устойчивое развитие	<b> </b>	-	2	1	4		4	1	1					<u>УК-1</u> УК-1
54	Биосфера как среда жизни			2		4		4							УК-1,3,6
55	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и			2		4		4							УК-1,2,3
56	управления собой			2	1	4		4							УК-3
	Вариативность социальных норм и девиации Введение в Digital Humanities	ļ		2	<u> </u>	4	<u> </u>	4	ļ	1					УК-1 УК-1.2.5
	введение в Digital Humanities Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли	<b> </b>		2	1	4		4	<del> </del>	<u> </u>					УК-1,2,5 УК-1,2
60	Введение в восточную философию			2		4		4							УК-1,5,6
	Введение в институциональную экономику Введение в информационный поиск (information retrieval)	<u> </u>		2	<del> </del>	4	1	4	1						УК-1 УК-1
63	Введение в компьютерные сети провайдера			2		4		4							УК-6
64	Введение в орнитологию. Birding			2	1	4		4							УК-6
66	Введение в пентестинг (кибербезопасность) Введение в сетевое и системное администрирование	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	<del>                                     </del>	4	1	4	1						УК-2,3,6 УК-1
.00	.,										1	ı.	•		7 IX- I

Part				куточно	пение ф ой аттест иодам	орм тации по					Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
					занны	<u>ā</u>	ательной іасти), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Process   Company of the Company o			Экзамены	Зачеты		совые раб	Объем образое программы (ее	Первый семестр		Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	·
Company   Comp																
				<u> </u>												
The content of the	69		-		2	-			4							
Company of the comp	70		-		2	+			4							
Description of the content of the				1					4							
Section   Company   Comp							4		4							
Page   Page																
				-												
Section of Control o							_									
December of the content of the con							4		4							
Programmer   Pro	80	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			2											УК-1,3,9,10
Proceedings   Process			1		2	1	4		4	`		`				УК-1,5
Company   Comp				1	2	1	4		4						j	УК-1,2,5,6
			1	<del>                                     </del>	2	+	4		4						<del> </del>	
Company of the comp			1	1	2	1			4						<del> </del>	
	85	Выпуклый анализ							4							
									4					_		
Description of the content of the			<u> </u>	ļ		-			4							
Record planesced			-			+										
Permit an Congression						+										
Company					2		4		4							
1																
State   Company   Compan																
Procession	94	ены и здоровье		-												
1																
Process   Proc									4							
100	98	лубокое обучение для анализа изображений и компьютерного														УК-1
100   Congactimental su programmatives consideration in following   2   4   4   4				<u> </u>												
Section   Sect																
March   March			0						-							
10					2		4		4							УК-1,2,4,6
105   Приверитель от истипетное досументать мисСАО (AutOLigs)																
106   Сражителия ситилистия документя   2   4   4   4																
107   Префиненские приграммения в постеме АмГСАD (AndoLus)									· ·							
108   Present replication comments     2	107	рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)					4		4							
100   Дегова питература - чтение для воросных   2   4   4   4																
111 Делайн сайтов и мультимерийных поетруарев   2									4							
112 Діязайн-мышление   2			-			+			4							
113 Двохуровне практики (делинской язык)																
115   Decopronense ngarrium (increascosis assai)							4		4							
116. [Вискуровные правтики (итальянский язык)         2         4         4																
117 Посуровные пратили (пемецкий зазы)         2         4         4         4         1         УК-4         1         УК-4         1         УК-4         1			1			1										
118 Пискурсивные практим (португальский зажи)         2 4 4         4         9.7.4.4			1	<del>                                     </del>		1									<del> </del>	
119 Двокурсивные пратичи (русский иж иностранный)         2         4         4						1			4							
121   Диккурсивные практими для продолжающих (изланисий язык)   2   4   4   4   4	119	Дискурсивные практики (русский как иностранный)														УК-4
122   Дискурсивные практими для продолжающих (инсивий язык)   2						1										
123   Дискурсияные практими для продолжающих (пемециий язык)   2   4   4   4		цискурсивные практики для продолжающих (испанскии язык) Пискурсивные практики для продолжающих (итальянский восту)	1	<del>                                     </del>		1										
124 Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)   2			<u> </u>	<b>-</b>		1										
126 Дискуссия и полемика: логические основы     2     4     4       27 Дован, гевтр и перформанс     2     4     4       128 Древние и современные германские языки и культуры     2     4     4       129 Древние и современные оканские языки и культуры     2     4     4       130 Древние и современные спавянские языки и культуры     2     4     4       131 Думать о будущем: как люди создают завтрашний день     2     4     4       132 Европейсий союз: история, политика, общество     2     4     4       133 Жизнь в горах: люди и ландшафты     2     4     4       134 Западна-Сибирская контрультура 1980-1990-х годов     2     4     4       135 Западно-Сибирская контрультура 1980-1990-х годов     2     4     4       136 Зарлиата: от начисления до выплаты     2     4     4       137 Защита частных прав     2     4     4       138 Зароровье, стрес и управление временем     2     4     4       139 Закоровьеформирующие технологии     2     4     4       140 Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы     2     4       140 земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы     2     4       140 земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы     2     4       140 земля и люди					2		4									УК-4,5
127   Драма, театр и перформанс   2   4   4   4   9   9   1   1   1   1   1   1   1   1																
128 Древние и современные гриманские языки и культуры       2       4       4       9       9       14       9       15			<u> </u>	ļ	2	-	_		4							
129 Древние и современные романские языки и культуры       2       4       4         130 Древние и современные славянские языки и культуры       2       4       4         131 Думять о будущем: как люди создают завтрашний день       2       4       4         132 Европейский союз: история, политика, общество       2       4       4         133 Кизнь в торах: люди и ландшафты       2       4       4         134 Западная религиозная философия V - XVIII вв.       2       4       4         135 Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов       2       4       4         136 Зарпата: от начисления до выплаты       2       4       4         137 Защита частных прав       2       4       4         138 Зароровье, стресс и угравление временем       2       4       4         139 Здоровье формирующие технологии       2       4       4         140 Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества       2       4       4         140 Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества       2       4       4			1	<del>                                     </del>	2	1			4						<del> </del>	
130 Древние и современные славянские языки и культуры       2       4       4       1       Думать о будущем: как пюди создамт завтрашний день       1       1       Думать о будущем: как пюди создамт завтрашний день       1       2       4       4       4       1						1										
132     Европейский союз: история, политика, общество     2     4     4       133     Жизнье в горах: поды и ландшафты     2     4     4       134     Западная религиозная философия V - XVIII вв.     2     4     4       135     Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов     2     4     4       136     Зарпата: от начисления до выплаты     2     4     4       137     Защита частных прав     2     4     4       138     Запровье, стресс и управление временем     2     4     4       139     Здоровье, стресс и управление временем     2     4     4       140     Земля и пюди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества     2     4     4	130	Древние и современные славянские языки и культуры			2											УК-1,4,5
133       Жиянь в горах: люди и ландшафты       2       4       4         134       Западная религиозная философия V - XVIII вв.       2       4       4         135       Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов       2       4       4         136       Зарплата: от начисления до выплаты       2       4       4         137       Защита частных прав       2       4       4         138       Здоровь, стреск и управление временем       2       4       4         139       Здоровьеформирующие технологии       2       4       4         140       Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества       2       4       4	131	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день														
134     Западная религиозная философия V - XVIII вв.     2     4     4       135     Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов     2     4     4       136     Зарилата: от начиснения до выплаты     2     4     4       137     Защита частных прав     2     4     4       138     Запровые, стресс и угравление временем     2     4     4       139     Здоровье формирующие технологии     2     4     4       140     Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества     2     4     4			<u> </u>	<del>                                     </del>		+									<del> </del>	
135     Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов     2     4     4       136     Зарилата: от начисения до выплаты     2     4     4       137     Защита частных прав     2     4     4       138     Здоровье, стресс и управление временем     2     4     4       139     Здоровьеформирующие технологи     2     4     4       140     Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества     2     4     4			1	<del>                                     </del>		1									<del> </del>	
136       Зарплата: от начисления до выплаты       2       4       4       9       УК-6       УК-7       УК-7       УК-7       УК-7       УК-6       ОСТОВНЕНИЕ ОБОРИНИЕ ОБО	135	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			2		4		4							УК-5
138     Здоровье, стресс и управление временем     2     4     4       139     Здоровьеформирующие технологии     2     4     4       140     Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества     2     4     4	136	Зарплата: от начисления до выплаты			2											УК-1
139     Здоровьеформирующие технологии     2     4     4       140     Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества     2     4     4																
140 Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества 2 4 4 УК-6			<u> </u>	<del>                                     </del>		+									<del> </del>	
149 и общества 2 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7			<u> </u>	<b>-</b>		1										
141   Зоогеография и история фаун	140	и общества														
	141	Зоогеография и история фаун			2		4		4							УК-1

			куточно	пение ф ой аттест иодам		ž .				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			llebi	занны	ā	зательной части), з.е.	1 к	урс	21	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работ	объем образое Программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
142	Ивент-менеджмент 4			2	<u> </u>	4		4							УК-6
	Игровые технологии в социальной коммуникации Игротехнический курс развития самоопределения	<u> </u>	-	2	<u> </u>	4		4							УК-3 УК-6
	протехнический курс развития самоопределения Ігры народов России			2	1	4		4							УК-7
146	Избранные вопросы дискретной математики			2		4		4							УК-6
	Изменение климата как глобальный вызов человечеству			2		4		4							УК-1,2
	1ммунитет человека: технологии здоровья 1мя собственное и эффективная коммуникация	-		2	-	4		4							УК-1,8 УК-5
	Инвестиционная зарплата			2	1	4		4							УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока			2	1	4		4							УК-1,4,5
	Инженерный дизайн CAD			2		4		4							УК-1,2
	1нклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации			2		4		4							УК-5,9
	неопределенности и гетерогенности  Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация			1	1										
	инновационно-технологический менеджмент, коммерциализация научных разработок			2		4	Ì	4						]	УК-6
155	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			2		4		4							УК-6
156	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			2	L	4		4							УК-4,6
	Интеллектуальные карты: быстро и просто Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)	<b> </b>		2	1	4	1	4							УК-2 УК 1.2
	интеллектуальные путешествия (SMART tourism) Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация	<del>                                     </del>		2	+		<del> </del>							<del> </del>	УК-1,2
159	планирование			2		4		4							УК-3
	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			2		4		4							УК-1
161	1нтернет-продвижение проектов			2		4		4							УК-6
162	Интерпретация европейского искусства в изобразительной цеятельности			2		4		4							УК-1,5
163	деятельности Информационные технологии в работе с текстом			2	1	4		4							УК-2
	Информационные технологии в экономической безопасности			2		4		4							УК-1,2
	1скусство в цифровом пространстве			2		4		4							УК-1,2
	Аскусство договора			2		4		4							УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке Искусство и человек			2	1	4		4							УК-5 УК-3.6
	Искусство и человек Искусство ландшафтного дизайна			2	1	4		4							УК-6
170	Искусство литературной рецензии			2		4		4							УК-1
	Аскусство нарратива (как построить повествовательный текст)			2		4		4							УК-1
	1 Полусство самопрезентации и публичных выступлений продвигающие как ставить продвигающие	-		2	-	4		4							УК-3,4
	покусство самостоятельного мышления, как ставить продвигающие вопросы			2		4		4							УК-1
	Аскусство управления голосом			2		4		4							УК-3,4
	Исламский мир: общество, культура, политика			2		4		4							УК-1
	Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные			2	<del>                                     </del>	4		4							УК-6
	Исследовательский практикум: анализ данных Исследовательский практикум: вводный курс			2	+	4		4							УК-6 УК-6
	Исследовательский практикум: научная публикация			2		4		4							УК-6
	Исследовательский практикум: научный эксперимент			2		4		4							УК-6
	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации			2		4		4							УК-6
	для всех Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров			2	1	4		4							УК-1,4
	Историческая гастрономика			2		4	<u> </u>	4						<u> </u>	УК-1,3,4,5
	1сторическая география			2		4		4							УК-6
	Асторическая гидрология Астория английской литературы	<b> </b>		2	<b> </b>	4	1	4		1					УК-1 УК 1 Б
	история англиискои литературы  История и теория дизайна	<del>                                     </del>		2	+	4	<del> </del>	4						1	<u>УК-1,5</u> УК-1,2,3,6
	История и теория дизаина История искусства			2		4	<u> </u>	4			<u> </u>			<u> </u>	УК-1,2,5 УК-1,2,5
189	Астория книги и чтения			2		4		4							УК-1,6
	Астория криптографии			2	1	4		4		ļ					УК-6
	История культуры История научных заблуждений	}		2	1	4	1	4						1	<u>УК-6</u> УК-1
	История письменности Ближнего Востока			2	1	4		4							УК-1,5,6
194	История регионов Франции			2		4		4							УК-5
	Астория советской повседневности			2	L	4		4							УК-1,3
	Астория французской литературы Асчезнувшие народы: историко-археологические очерки	-		2	+	4	<del> </del>	4						<del> </del>	УК-1,5 УК-5
198	исчезнувшие народы: историко-археологические очерки Кадровый менеджмент	<b>†</b>		2	1	4	<b> </b>	4						<del> </del>	УК-5 УК-6
199	Как исследовать медиа			2		4		4							УК-1
	Как управлять качеством			2	L	4		4							УК-6
	Как читать книги: технологии интерпретации текстов	<b> </b>		2	1	4	1	4						1	УК-1
	Катастрофизм в природе  Качественные методы в социологических исследованиях	<del>                                     </del>		2	1	4		4						<b> </b>	УК-6 УК-1
204	Сельтская мифология и фольклор			2		4	İ	4	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	УК-1,5
205	(иберпространство и право: будущее здесь и сейчас			2		4		4							УК-1,2
206	(инезиологические практики воспитания, развития и оздоровления			2		4		4							УК-1,5,7
207	кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления неловека: Восток - Запад Кинопамять: образы прошлого в кинематографе	<u> </u>			1	4	1	4						-	
207	кинопамять: ооразы прошлого в кинематографе Кинотекст: от сериала к арт-хаусу	<del>                                     </del>		2	+	4	<del> </del>	4						<del> </del>	УК-1 УК-6
209	(инотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			2		4		4		<u> </u>				<u> </u>	УК-6
210	Китайский язык для начинающих			2		4		4							УК-4
	Китайский язык для продолжающих	<b>_</b>		2	1	4		4							УК-4
212	(лассика восточного кинематографа	<u> </u>	<u> </u>	2	<del></del>	4	i	4	L	1	l	l	l	1	УК-1,5,6

				пение ф						_					
		промеж		ой аттест иодам	гации по	3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.		T		
				ванны	1	бразовательной лы (ее части), з.е.	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем об програми	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Классические языки и культуры			2		4		4							УК-1,4,5
214	Классические языки и научный дискурс Клиентские сервисы в IT: методология поддержки	<u> </u>	-	2	-	4		4							УК-1,3,5 УК-6
216	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			2		4		4							УК-0 УК-1,3
217	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях			2		4		4							УК-1,2
218	исследованиях Коллективная память и публичная история			2		4		4							УК-1
	Комедия: от теории к практике			2		4		4							УК-4
	Коммуникативная грамматика (английский язык)			2		4		4							УК-4
	Коммуникативные стратегии и речевые практики Коммуникативные технологии	-		2	-	4		4							УК-1,4 УК-4
	Коммутация в сети предприятия			2		4		4							УК-6
224	Компетентный родитель			2		4		4							УК-1
225	Компьютерная математика			2	1	4		4							УК-1
226	Компьютерная обработка данных Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)	1		2	1	4		4							УК-1 УК-2
228	Компьютерные технологии в переводе (немецкии язык)			2	1	4	1	4					1		УК-2 УК-1,2,3
229	Конкурентное право			2		4		4							УК-1
	Конкурентоспособность организации: факторы и условия	<b> </b>		2	1	4		4		1			1		УК-1
	Конкурентоспособность человеческого капитала  Конструирование идентичностей	1		2	1	4		4							УК-6 УК-1,2,5
233	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			2	1	4		4							УК-3
	деятельность							4							
	Контексты и тренды в образовании Конфликтология			2	1	4		4							УК-6 УК-1,3,8
	Корейский язык для начинающих			2		4		4							УК-6
237	Корпоративная социальная ответственность и международная			2		4		4							УК-6
	конкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG			2		4		4							УК-1,2
	Красота и здоровье голоса			2		4		4							УК-4
240	Креативная грамматика немецкого языка			2		4		4							УК-4,5
241	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации			2		4		4							УК-6
242	коммуникации Креативные технологии			2		4		4							УК-6
243	Креативный менеджмент для начинающих			2		4		4							УК-3
	Кросс-культурный менеджмент	<u> </u>		2		4		4							УК-5
	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			2		4		4							<u>УК-1,5</u> УК-1
247	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			2		4		4							УК-1,5
	формирования предпринимательских инициатив			2		4		4							
	Пазеры: теория, практика, применение Пандшафтная и Digital археология			2		4		4							УК-1 УК-1,2,5
	Патинская дорога к праву			2		4		4							УК-1,3,5
	Патинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии			2		4		4							УК-6
	Патинский язык Пегоэкономика или экономический конструктор			2		4		4							УК-4 УК-2
	Петоисчисления			2		4		4							УК-6
	Пидерство и стратегическое мышление			2		4		4							УК-3
	Пингвистическая карта региона Пингвострановедение			2	-	4		4							УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
	Пинейная алгебра			2		4		4							УК-1,2,3
259	Питература и живопись: интермедиальные связи			2		4		4							УК-1,5
260	Питература путешествий Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в	1		2	1	4		4							УК-1,2,3,4,5
261	питература фанфикшн. интерпретация классических текстов в цифровой среде			2		4		4							УК-1,2,4,5
	Питературная история США			2		4		4							УК-1
	Пичная финансовая безопасность			2	1	4		4							УК-1
264 265	Погические рассуждения в процессах человеческого мышления Пюди и вещи: повседневная жизнь в древности	<u> </u>		2	1	4		4							УК-1,3,6 УК-1,5
266	Маркетинг: упаковка проекта			2		4		4							УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса			2		4		4			_				УК-6
268	Маршрутизация в сети предприятия Массовая литература и культура: искусство потребления	}		2	1	4		4							УК-6 УК-1
270	Мастерская экскурсий			2		4		4							УК-2,5
	Мастерство публичных выступлений			2		4		4							УК-4
	Математика для экологов Математические модели в биологии	<del>                                     </del>		2	<b>-</b>	4		4							УК-6 УК-6
274	Математические модели в естественно-научных исследованиях			2	<u> </u>	4		4							УК-6 УК-6
275	Математические модели в науках о Земле			2		4		4							УК-6
	Медиапроект: от идеи - к прототипу Медиафилософия	<del>                                     </del>		2	1	4		4		-					УК-2 УК-1.5
	медиафилософия Медиаэкология информационной среды	1		2	1	4		4							УК-1,5 УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
279	Медицинская антропология			2	1	4		4							УК-1
280	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы Международные конфликты в XXI веке	1		2	1	4		4							УК-1,2,3 УК-6
	международные конфликты в ААТ веке Международный маркетинг	<del>                                     </del>		2	1	4		4							УК-6 УК-1
283	Межкультурная коммуникация в кейсах			2		4		4							УК-3,4,5
284	Мейкерство			2		4		4							УК-1,2,3

			куточно	пение фо ой аттест иодам		3.e.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
				ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
285	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного			2		4		4							УК-2,4
286	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской Методика социологического исследования			2		4		4							УК-6 УК-1
288	методика социологического исследования Методы визуализации информации			2		4		4							УК-1 УК-1
289	Мехатроника			2		4		4							УК-2
	Мир сибирского крестьянина			2		4		4							УК-1,3,4,5
	Мир таможни			2		4		4							УК-1
	Мир финансов Мировая экономика и политические риски			2		4		4							УК-9,10 УК-1,2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита"			2		4		4							УК-1,2,3,4,5
295	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 Мифы народов мира	1	<b> </b>	2	1	4		4							УК-1 УК-6
	Многосерийный немецкий			2		4		4							УК-5
299	Модели взаимодействия человека и природы			2		4		4							УК-6
	Модели и методы линейных задач оптимизации			2		4		4							УК-1
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации Моделирование			2		4		4							УК-1
	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры		<del>                                     </del>												УК-1,2
303	предприятия в Business Studio		L	2		4	<u> </u>	4	<u></u>			<u></u>		<u> </u>	УК-1,2
	Моделирование физических процессов			2		4		4			_		_		УК-1
	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация			2		4		4							УК-6
	моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции			2		4		4							УК-1,5 УК-1,5
	Музей в современном социокультурном пространстве			2		4		4							УК-6
309	Музыка в контексте эпохи			2		4		4							УК-1,5
310	Мультимедийный сторителлинг			2		4		4							УК-2
311	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций			2		4		4							УК-3
312	Налоги и налогообложение: практический аспект			2		4		4							УК-6
313	Налоговая грамотность			2		4		4							УК-1,3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			2		4		4							УК-9,10
	Наследственность и среда Наставничество: управление коллективами			2		4		4							УК-1,5 УК-6
	Наука о счастье			2		4		4							УК-6
318	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			2		4		4							УК-6
	Национальные виды спорта			2		4		4							УК-3,7,8
	Начала физики Начало рентгенофазового анализа			2		4		4							УК-6 УК-2
	Немецкий язык			2		4		4							УК-2 УК-4
	Немецкий язык. Страноведение			2		4		4							УК-3,4,5
324	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и			2		4		4							УК-6
	консенсуса Неформальное образование и управление личными знаниями					4		4							УК-6
	Нефть и газ			2		4		4							УК-1,2,3
327	Новые материалы: введение в материаловедение			2		4		4							УК-1
	Нумизматика и история денег			2		4		4							УК-1,5
	О Франции на французском Образование как социокультурный феномен			2		4		4							<u>УК-5</u> УК-6
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			2		4		4							УК-6
332	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			2		4		4							УК-4
502	Dovuenne Muccoalhomy darioy: darioorie chenctea M	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	1					1					71.7
333	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки		1	2		4		4							УК-3
	Онлайн и оффлайн издания			2		4		4			<u> </u>		<u> </u>		УК-2,4
	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			2		4	_	4	_		_	_	_		УК-1,3
336	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических		1	2		4		4							УК-1,2,3,4
	исследованиях Онтолингвистика	1	<b>-</b>	2		4		4							УК-1,2,3,4,6
	Оптические квантовые генераторы			2		4		4							УК-1,2,3,4,0 УК-1
	Ораторское мастерство			2		4		4							УК-3
340	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса	1	<b> </b>	2	1	4		4							УК-2
	Организация противодействия компьютерным атакам Органы и ткани			2		4		4							УК-1 УК-1
343	Основы безопасности беспроводных сетей			2		4		4							УК-1
	Основы биологической безопасности животных			2		4	_	4	_		_	_	_		УК-1,8
	Основы генетики	1	<u> </u>	2	-	4		4							УК-1
	Основы государственного и муниципального управления Основы дискретной динамики		<del>                                     </del>	2	1	4		4							<u>УК-2,8</u> УК-1
348	Основы инвестиционного проектирования			2		4		4			<u> </u>		<u> </u>		УК-1,2
349	Основы кибербезопасности			2		4		4							УК-1,2
	Основы корпоративного управления	<b> </b>	<u> </u>	2	1	4		4		1					УК-1,2
	Основы медицинских знаний Основы международного бизнеса	1		2	1	4		4							УК-6 УК-1
	Основы международного права			2		4		4							УК-2
354	Основы межкультурного диалога и история религий			2		4		4							УК-6
355	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			2		4	l	4							УК-1,2,3

			куточно		орм гации по	, <u>z</u> ø;				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			Пері	иодам Гч н е	7	тельно асти), з	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
356	Основы нанотехнологий			2		4		4							УК-1,3
357	Основы нефтегазового дела			2		4		4							УК-6
358	Основы общей психологии			2		4		4							УК-1,6
359	Основы организации бизнеса			2		4		4							УК-2,3,6
	Основы программирования для гуманитариев			2		4		4							УК-1,2
	Основы социальной психологии			2	-	4		4							УК-3
	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения			2	-	4		4		+				1	<u>УК-6</u> УК-1,3
000	Основы таможенного дела			2		4		4		<b>†</b>					УК-1,2,3,6
	Основы теории бифуркаций			2		4		4							УК-1,2,0,0
	Основы токсикологии и химическая криминалистика			2		4		4							УК-1
	Основы физико-химического анализа			2		4		4							УК-1
368	Основы химии			2		4		4							УК-6
	Основы экологии			2		4		4							УК-1,2,3
	Основы экосистемного дизайна			2	1	4		4							УК-2,6
	Особенности природоохранного регулирования в США	1	<u> </u>	2	<del>                                     </del>	4	ļ	4			ļ	ļ	ļ		УК-1,2,3
	От педагогической техники к педагогическому мастерству	<b>!</b>	<b>!</b>	2	1	4		4		1					УК-2,3
	Открывая университет: история, ценности, музеи	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	+	4		4		-					УК-1,2 УК 1.9
	Охрана природы и рациональное природопользование Первая психологическая помощь	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	<del>                                     </del>	4	-	4		-					УК-1,8 УК-1,4,6,8
	Первые шаги в биоинформатику	1	1	2	1	4		4							УК-1,4,0,6 УК-1,6
	Персональный налоговый практикум	1		2	1	4	1	4					1		УК-9,10
	Питание и здоровье человека			2		4		4							УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум)			2		4		4							УК-4
380	Планирование расследования преступлений			2		4		4							УК-1,6
381	Племя ученых: введение в антропологию науки			2		4		4							УК-1
382	Поведение животных			2		4		4							УК-6
383	Поведенческая и экспериментальная экономика			2	<u> </u>	4		4							УК-1
384	Повседневная жизнь в средневековой Европе Повседневный немецкий язык			2		4		4							УК-1,2,3,4,5
	Повседневный немецкий язык Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного														УК-4
386	обучения			2		4		4							УК-1,2
387	Подготовка к TestDaF digital			2		4		4							УК-6
	Позвоночные животные			2		4		4							УК-1
389	Пол и гендер			2		4		4							УК-1,5
	Политическая география			2		4		4							УК-1,5
	Политическая карикатура во Франции			2		4		4							УК-1
	Политическая культура советского общества			2	<u> </u>	4		4							УК-1
	Политическая проблематика международного права Политическая экология			2	<del>                                     </del>	4		4							УК-6 УК-1.8
	Политическая экология Политические коммуникации в Интернете	1		2	1	4		4							УК-1,2.3
	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			2		4		4							УК-1.3.4.5.6
397	Политическое измерение глобального общества рисков			2		4		4							УК-1,2
	Популяционная биология			2		4		4							УК-1
	Потребитель и закон			2		4		4							УК-1,2
	Поэзия и политика			2	<u> </u>	4		4							УК-1,2
	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	+	4		4		-					УК-1
	правовая грамотность в области оезопасности дорожного движения Правоведение			2	+	4		4							УК-6 УК-2
	правоведение Правовое регулирование государственной и муниципальной службы	1	1	2	1	4		4							УК-6
405	Правовое регулирование теоударетвенной и муницинальной отужов. Правовое регулирование экономических отношений	1		2	1	4		4							УК-6
406	Правовые дебаты			2		4		4							УК-6
407	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			2		4		4							УК-6
408	Практика социологических исследований	<b>!</b>	<b>I</b>	2	1	4		4							УК-1
409	Практики и перспективы историко-культурного брендирования		l	2	1	4		4							УК-1,4
	Урало-сибирского региона Практики субъективности: как становятся самим собой	<del>                                     </del>	<u> </u>	2	<del> </del>	4		4							УК-1.6
	практики суоъективности: как становятся самим сооби Практикум по механике	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	+	4		4							УК-1,6 УК-6
	Практическая риторика и теория аргументации	†		2	1	4		4							УК-1,2,3,4,6
	Практические методы экологического мониторинга и контроля			2		4		4						<u> </u>	УК-2
	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			2		4		4							УК-6
	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение	1											<u> </u>		
	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной		l	2	1	4		4							УК-1,3
440	школе Практический туризм	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	+	4		4		-					\//C \( \chi \chi \)
	практическии туризм Предпринимательство в издательском деле	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	<del>                                     </del>	4	-	4		+					УК-2,6 УК-3
	предпринимательство в издательском деле Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой	t	<del>                                     </del>	2	+	4	<del> </del>	4					<del> </del>		УК-1.3.5
	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает			<del>                                     </del>	1	4					Ì	Ì			
419	нас космополитами?		l	2	1	4		4							УК-6
	Прикладной анализ данных в MS EXCEL			2		4		4							УК-1
	Прикладные задачи для бизнеса и математика			2		4		4							УК-1,2
422	Принятие и исполнение решений на государственной и	1		2		4		4					<u> </u>		УК-2,8
	муниципальной службе	<b>!</b>	<b> </b>		ļ										
	Природный капитал и экосистемные услуги	<del>                                     </del>	<b>.</b>	2	1	4		4							УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	+	4		4		-					УК-1,2,3,4
425	Проблемы межпланетной коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	2	<del>                                     </del>	4	-	4		-					УК-1,3
420	программирование для начинающих в среде VBA Проектирование жизненного пути	t	<del>                                     </del>	2	1	4		4							УК-1 УК-1,6
441	ipookinpopulino Anonomioro my m	1			1		1	7		1	I	I	1	1	7 IV- 1,U

			куточно	ление ф ой аттест иодам	орм тации по					Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			1100	ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	удеты Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			2		4		4							УК-1,2,6
	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			2		4		4							УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона Проекты в искусстве для всех			2	+	4		4							УК-2,3 УК-2,3
431	Промышленные технологии измерения и контроля			2		4		4							УК-6
	Промышленный дизайн			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Профессия учителя в цифровом мире			2		4		4							УК-1,3,6
	Профильный английский для биологов и биоинженеров			2		4		4							УК-4
	Психика и мозг Психологическое обеспечение развития детей			2	+	4		4							УК-6 УК-1,3,9
	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности			2		4		4							УК-3,4
	Психология девиантного поведения			2		4		4							УК-6
	Психология делового общения			2		4		4							УК-6
	Психология карьеры и бизнеса	-	<b> </b>	2	1	4		4							УК-1,9 УК 4.2.С
	Психология лидерства Психология обучения иностранному языку		-	2	+	4	<del> </del>	4					-		УК-1,3,6 УК-6
	Психология обучения иностранному языку Психология общения			2	1	4		4						1	УК-3,4
	Психология профессионального развития и самоопределения			2		4		4							УК-1,2,6
446	Психология семьи			2		4		4							УК-6
	Психология спорта			2		4		4							УК-1
	Психология стресса Психология финансового поведения			2		4		4							УК-6 УК-1
	Разговорный курс немецкого языка			2		4		4							УК-1 УК-4
	Разработка визуальных новелл			2		4		4							УК-1,2,3,6
452	Разработка игр жанра Quest			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Разработка игр/Game development			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Разработка интерфейсов web-приложений			2		4		4							УК-1,2
	Разработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов			2	+	4		4							УК-1,2 УК-4
457	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			2		4		4							УК-4 УК-1
	Рациональный шопинг			2		4		4							УК-1,2,4,6,8
459	Регионоведение России			2		4		4							УК-1,5
	Религия и мир			2		4		4							УК-6
	Ресурсы благополучия личности Речевой имидж			2	+	4		4							УК-3,6 УК-4
	Решение задач по механике			2		4		4							УК-6
	Риск-менеджмент			2	1	4		4							УК-6
465	Рискология			2		4		4							УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			2		4		4							УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия Российские университеты: идеи, концепции, образы			2	+	4		4							<u>УК-6</u> УК-6
	Русская неклассическая лирика			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь			2		4		4							УК-4
471	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			2		4		4							УК-6
	«Красота», «Истина»														
	Русский литературный андеграунд			2	+	4		4							УК-6
	Русский язык и культура речи Русский язык и культура современной речи		<del>                                     </del>	2	1	4		4							УК-6 УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			2		4		4							УК-4
476	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			2		4		4							УК-4
	Русский язык сегодня			2	-	4		4							УК-1
	Рынки цифровой экономики Сакральные ландшафты		<del>                                     </del>	2	+	4		4						-	УК-1,3,9,10 УК-1
	Сакральные ландшафты Самоэффективность		<b>-</b>	2	1	4	1	4					1		УК-6
481	Священные книги Востока			2		4	<u> </u>	4		<u> </u>				<u> </u>	УК-1,5,6
	Семь свободных искусств			2		4		4							УК-1,5,6
	Семья и закон		<u> </u>	2	1	4		4							УК-1,2,5
	Сибирская бюрократия на службе Российского государства  Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной			2	1	4		4							УК-6
485	Сиоирскии дизаин Россиискои империи: факторы региональнои идентичности		l	2	1	4		4							УК-6
	идентичности Система компьютерной математики MatLab			2	1	4		4							УК-1
487	Системная биология			2		4		4							УК-1
488	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			2		4		4					<u> </u>		УК-1,3,4,5,6,8
	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города			2	1	4		4							УК-1,2
	Системы жизнеооеспечения умного города Сити-фермерство		<b>-</b>	2	+	4		4							<u>УК-1,2</u> УК-3
	Сили-фермерство Скрайбинг как искусство презентации			2	1	4		4						1	УК-2,3,4
492	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			2		4		4		<u> </u>					УК-1,2,3,4,5
493	Советская духовная культура			2		4		4							УК-1,2,4,5,6
494	Советское детство: история и источники			2		4		4							УК-1,5
	Советское наследие Современная астрономия		-	2	+	4	<del> </del>	4					-		УК-1 УК 6
	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети			2	+	4		4							УК-6 УК-6
	Современная зарубежная литература			2		4		4						<u> </u>	УК-1,5
4 <b>9</b> 0	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			2		4		4							УК-1,2
	нишевому чтению		<u> </u>		1										
	Современная русская литература	-	<b> </b>	2	1	4		4							УК-1 УК 1 2 5 9
100	Современная трансархивистика	l	l	1 2	Ь	- 4	<u> </u>	4		l .			l	l	УК-1,2,5,8

No.	Компетенции
Compensation of Information   Compensation   Comp	Восьмой семестр  УК-1.8  УК-1  УК-6  УК-6  УК-1,2.3.6  УК-1  УК-1  УК-1  УК-1,2.3.4  УК-2  УК-1,2.4.5  УК-1,2.4.5  УК-1  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-2  УК-1  УК-1  УК-1  УК-1  УК-1  УК-2
100   Configuration of the control	YK-1   YK-6   YK-6   YK-6   YK-6   YK-1,2,3,6   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-1,2,4,5   YK-1,2,4,5   YK-1,2,4   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-2
Good   Compensational provided and according control   Compensational provided and according control   Compensational provided and   Compensational provided and   Compensational provided   Compensat	YK-6   YK-6   YK-1,2,3,6   YK-1   YK-1   YK-1,2,3,4   YK-2   YK-1,2,4,5   YK-1,2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1
Compression reconstruct Vas websyteshing	YK-6   YK-1,2,3.6   YK-1,2,3.6   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1,2,3.4   YK-2   YK-1,2.4.5   YK-1,2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-2   YK-2   YK-2   YK-3   YK-3   YK-3   YK-2   YK-3   YK-3   YK-2   YK-2   YK-2   YK-2   YK-3   YK-2   YK-3   YK-2   YK-3   YK-2   YK-2   YK-2   YK-3   YK-2   YK-3   YK-2   YK-3   YK-2   YK-3   YK-2   YK-3   YK-
Compensation (Compensation (	YK-1,2,3,6   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1,2,3,4   YK-2   YK-1,2,4,5   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-2   YK-2   YK-1   YK-2
Compressed act millionized state   Compressed   Compres	YK-1  YK-1  YK-1,2,3,4  YK-2  YK-1,2,4,5  YK-1,2  YK-1,2  YK-1  YK-2  YK-1  YK-2  YK-6  YK-9,10  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1
Companies and production	YK-1   YK-1,2,3,4   YK-2,3,4   YK-2   YK-1,2,4,5   YK-1,2,4,5   YK-1,2   YK-1   YK-2   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2   YK-6   YK-9,10   YK-1   YK-1   YK-1   YK-2
Columnium (Paprimer Name (Paprimer	YK-2 YK-1,24.5 YK-1,2 YK-1 YK-2 YK-1 YK-2 YK-6 YK-6 YK-9,10 YK-1 YK-1 YK-1 YK-1
611 Социаловие высовие ображевания с может высовит ображевания высовит ображевания         2         4         4           613 Осциалогия высовит ображевания         2         4         4         4           614 Осциалогия высовит ображевания         2         4         4         4           615 Осциалогия высовит ображевания         2         4         4         4           616 Осциалогия высовит ображевания и высовит ображевания высовит ображевания высовит ображевания высовит ображевания высовить ображевания высовит	YK-1,2,4,5 YK-1,2 YK-1 YK-2 YK-1 YK-2 YK-1 YK-2 YK-6 YK-9,10 YK-1 YK-1 YK-2
12  Социология видиста образования   2	YK-1.2  YK-1  YK-2  YK-1  YK-2  YK-1  YK-2  YK-6  YK-9,10  YK-1  YK-1  YK-1  YK-2
13   Социологие выплацие образоваемия   2   4   4   4	YK-1 YK-2 YK-1 YK-2 YK-6 YK-9,10 YK-1 YK-1 YK-1
1516   Социальноем и полкологие регольмост   2	УК-2 УК-1 УК-2 УК-6 УК-9,10 УК-1 УК-1 УК-1
655         Специальная теория относительности         2         4         4           616         Старт бымен соудин регисию регутирование и управление         2         4         4           616         Органскам и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	УК-1 УК-2 УК-6 УК-9,10 УК-1 УК-1 УК-2
10   10   10   10   10   10   10   10	УК-6 УК-9,10 УК-1 УК-1 УК-2
Оризвесами   Оризвесами с развительного жиди виже   2	УК-6 УК-9,10 УК-1 УК-1 УК-2
518   Страсовая защита человека   2	УК-9,10 УК-1 УК-1 УК-2 УК-2
Строст в изшей жизни	УК-1 УК-1 УК-2
520   Судебная фотография   2   4   4   4   4   6   6   6   6   6   6	УК-1 УК-2
Баминеные правила для туристов   2	УК-2
Бест в медиконтексте   2	
Бед   Теория заговоров в культуре Нового времени   2   4   4   4   4   4   526   Теория и иетодика подготовы в практической стрельбе   2   4   4   4   4   4   4   4   527   Теория и практика семейной трансформации отцовства и   2   2   4   4   4   4   4   528   Технология анимации   2   2   4   4   4   4   528   Технология анимации   2   2   4   4   4   4   528   Технология отвижации эффективного мышления   2   2   4   4   4   4   529   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   2   4   4   4   4   520   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология отвижи за технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология отвижих даеньях/Від Data Technology   2   4   4   4   520   Технология воздарогия за технология воздарогия за технология   2   4   4   4   520   Технология воздарогия за технология воздарогия за технология   2   4   4   4   520   Технология воздарогия за технология   2   4   4   4   520   Технология воздарогия за технология   2   4   4   4   520   Технология воздарогия в мире институций   2   4   4   4   520   520   Технология воздарогия в мире институций   2   4   4   4   520   52	УК-1
Теория и методика подготовия практической стрельбе   2	УК-6
Теория и практика семейной трансформации отцовства и	УК-1
Б27   Технология анимация   2	УК-8 УК-1,2,8
Технологии алимации	УК-6
Б29   Технологии больших данных/Від Data Technology	УК-1,2,3,6
Технопогия пичной эффективности   2   4   4   4   532   532   533   Технопогия пичной эффективности   2   4   4   4   534   534   534   534   534   535	УК-1
532         Технология личной эффективности         2         4         4           533         Традиционное природопользование Западной Сибири         2         4         4           534         Традиционные искусства региона         2         4         4           535         Трансисибирская магистраль как исторический феномен         2         4         4           536         Трансисибирская магистраль как исторический феномен         2         4         4           537         Тренил гинностного роста и межличностного взаимодействия         2         4         4           538         Тренил гинностного роста и межличностного взаимодействия         2         4         4           539         Тропой познания         2         4         4           540         Тропы СТЕ в кибербезопасности         2         4         4           541         Труд и цифровые технологии         2         4         4           542         Трудовые права и свободы в современной России         2         4         4           543         Тунеций язык для начинающих         2         4         4           544         Умные деньги         4         4           545         Умные технологии в образовании (SMART education)<	УК-1,2,3
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	УК-1,2,3,6
1	УК-1,2,3 УК-1,5,8
535 Транкит знаний в Сибири     2     4     4       536 Трансисибирская магистраль как исторический феномен     2     4     4       537 Тренинг конструктивного взаимодействия     2     4     4       538 Транинг личностного роста и межличностного взаимодействия     2     4     4       539 Тропол познания     2     4     4       540 Тропы СТЕ в кибербезопасности     2     4     4       541 Труд и цифровые технологии     2     4     4       542 Турдовые грава и свободы в современной России     2     4     4       543 Турцовий язык для начинающих     2     4     4       544 Умные деньги     4     9       545 Умные технологии в образовании (SMART education)     2     4     4       546 Умные госциальные приоритеты     2     4     4       547 Университет и пород: социальные приоритеты     2     4     4       548 Университет и пород: отыт и модели в заимодействия     2     4     4       547 Университет и пород: отыт и модели в заимодействия     2     4     4       548 Университет и пород: отыт и модели в заимодействия     2     4     4	УК-1,5
537         Тренинг конструктивного взаимодействия         2         4         4           538         Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия         2         4         4           539         Троло СТЕ в ибербезопасности         2         4         4           540         Тролы СТЕ в ибербезопасности         2         4         4           541         Труд и цифровые технологии         2         4         4           542         Трудовые грава и свободы в современной России         2         4         4           543         Туреций язык для начинающих         2         4         4           544         Умные деньги         4         4           545         Умные деньги         2         4         4           546         Умные технологии в образовании (SMART education)         2         4         4           547         Университет в мире институций         2         4         4           548         Университет в мире институций         2         4         4           548         Университет и пород: отыт и модели взаимодействия         2         4         4           548         Университет и пород: отыт и модели взаимодействия         2         4	УК-1,5
538         Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия         2         4         4           539         Тролой познания         2         4         4           540         Троло ICTF в кибербезоласности         2         4         4           541         Труд и цифровые технологии         2         4         4           542         Труд овые права и свободы в современной России         2         4         4           543         Турецкий язык для начинающих         2         4         4           544         Умные деньги         2         4         4           545         Умные технологии в образовании (SMART education)         2         4         4           546         Умный город: социальные приоритеты         2         4         4           547         Университет в мире институций         2         4         4           548         Университет и город: опыт и модели взаимодействия         2         4         4           548         Университет и город: опыт и модели взаимодействия         2         4         4	УК-1,5
539 Тропой познания     2     4     4       540 Тропы СТF в мибербезопасности     2     4     4       541 Труд и цифровые технологии     2     4     4       542 Трудовые права и свободы в современной России     2     4     4       543 Турецкий язык для начинающих     2     4     4       544 Умные деньги     2     4     4       545 Умные технологии в образовании (SMART education)     2     4     4       546 Умный город: социальные приоритеты     2     4     4       547 Умные росите и вмре институций     2     4     4       548 Университет и пород: отыт и модели взаимодействия     2     4     4	УК-6
540 Троль СТГ в ибербезопасности     2     4     4       541 Труд и цифровые технологии     2     4     4       542 Трудовые права и свободы в современной России     2     4     4       543 Турецкий язык для начинающих     2     4     4       544 Умные деньги     2     4     4       545 Умные технологии в образовании (SMART education)     2     4     4       546 Умный город: социальные приоритеты     2     4     4       547 Университет в мире институций     2     4     4       548 Университет и город: отыт и модели взаимодействия     2     4     4	УК-6 УК-2
541     Труд и цифровые технологии     2     4     4       1542     Трудовые права и свободы в современной России     2     4     4       543     Турецкий язык для начинающих     2     4     4       544     Умные деньги     2     4     4       545     Умные технологии в образовании (SMART education)     2     4     4       546     Умный город: социальные приоритеты     2     4     4       547     Умневроитет и город: социальные приоритеты     2     4     4       548     Университет и город: отыт и модели взаимодействия     2     4     4	УК-2 УК-1,2,3
Б42   Трудовые права и свободы в современной России   2	УК-1.2
544 / Умные денъги     2     4     4       545 / Умные технологии в образовании (SMART education)     2     4     4       546 / Умный город: социальные приоритеты     2     4     4       547 / Умневроитет в мире институций     2     4     4       548 / Умневроитет и город: отыт и модели взаимодействия     2     4     4       548 / Умневроитет и город: отыт и модели взаимодействия     2     4     4	УК-1,2
545         Умные технологии в образовании (SMART education)         2         4         4           546         Умный город: социальные приоритеты         2         4         4           547         Университет в мире институций         2         4         4           548         Университет и город: опыт и модели взаимодействия         2         4         4	УК-6
546 / Умный город: социальные приоритеты     2     4     4       547 / Университет в мире институций     2     4     4       548 / Университет и город: опыт и модели взаимодействия     2     4     4	<u> </u>
547     Университет в мире институций     2     4     4       548     Университет и город: опыт и модели взаимодействия     2     4     4	УК-1 УК-1
548 Университет и город: опыт и модели взаимодействия 2 4 4	УК-6
549   Управление продажами         2         4         4	УК-6
	УК-6
550 Управление сообществами         2         4         4           551 Управление эффективностью бизнеса         2         4         4	УК-6 УК-1,2
Vanagaravia adoptivi processo a p	
1002   инструментов бережливого производства для повышения   2   4   7   7   9   9   9   9   9   9   9   9	УК-1,2,3,4
553         Управленческий консалтинг         2         4         4	УК-1,2
554     Упрощенные способы учета     2     4     4       555     Утопия и антиутопия: литература, философия, культура     2     4     4	УК-1 УК-1 Б
555   Утопия и антиутопия: литература, философия, культура   2   4   4   4   556   Учеба, работа и араплата в России   2   4   4   9   9	УК-1,5 УК-1
1990   2 Precious particular in adjuntation as in occurred   2   4   4	УК-1 УК-1
558 Фантастическая литература 2 4 4 4	УК-1,2,3,4,5
559 Фауна гидросферы 2 4 4	УК-1
560   Физика в современном Мире	УК-1,2,3,4,6,9,10
562   Философия кино 2 4 4 4	УК-1 УК-1,5,6
563 Философия общества и культуры 2 4 4 4	УК-1,5,0 УК-1,5
564 Философская антропология	УК-6
565 Философский анализ театра 2 4 4	УК-5
566         Финансовая грамотность         2         4         4           567         Финансовая математика         2         4         4	УК-9,10
567         Финансовая математика         2         4         4           568         Финансовое моделирование в МS ЕХСЕL         2         4         4	УК-1 УК-1
906) #winartuose wulgrinytuoaniura win 3 EACEL 2 4 4 5 5 5 9 0 Minartuose wulgrinytuoaniura in 3 EACEL 2 4 4 5 5 6 9 0 Minartuose wulgrinytuoaniura in 3 EACEL 2 4 4 5 6 5 9 0 Minartuose wulgrinytuoaniura in 3 EACEL 2 4 4 5 6 9 0 Minartuose wulgrinytuoaniura in 3 EACEL 2 4 5 6 9 0 Minartuo in 3 EACEL 2 4 6 9 0 Minartuo in 3 EACEL 2 4	УК-9.10
570 Финансовый отчет 2 4 4	УК-1,9,10
571 Фитнес 2 4 4 4	УК-6
572 Формальная логика 2 4 4 4 4	
573         Фото- и видеоискусство         2         4         4           574         Французский язык (базовый)         2         4         4	УК-1
574   Французский язык (базовый)     2     4     4       575   Французский язык (основной)     2     4     4	УК-6
576 Французский язык для начинающих 2 4 4 4	УК-6 УК-6
Б77         Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS         2         4         4	УК-6

			куточно	пение фо ой аттеста		эй 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			1102	занны	ī	ательной части), з.е.	1 ку	урс	2 K	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работ	объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
578	Рутбол, фигурное катание и философия: курс-исследование Кимический и физический анализ природных объектов			2		4		4							УК-6
	(имия в повседневной жизни			2		4		4							УК-1 УК-2
581	(удожественная культура в рисунке и живописи			2		4		4							УК-6
	Диркулярная экономика			2		4		4							УК-2
	Дифровая этнография Дифровизация городского хозяйства и пространства		1	2		4		4							УК-6 УК-1.2.3.10
585	<b>Дифровой банкинг</b>			2		4		4							УК-1
	Дифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях   Дифровые визуальные источники и представление культурного			2		4		4							УК-6
	ространства региона			2		4		4							УК-1,2,5
588	Дифровые решения в образовании			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Дифровые технологии в математике для гуманитариев Неловек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не	<u> </u>		2	1	4		4							УК-1
590	ОЛЬКО	<u> </u>		2	<u> </u>	4		4							УК-6
591	łеловек и закон			2		4		4			_	_			УК-1,2,5
	Неловек и природно-техногенная среда Неловек университетский: студенты, преподаватели и ректора в	<u> </u>		2	1	4		4							УК-8
	ованые эпохи	<u> </u>		2		4		4					<u> </u>		УК-6
	Неткая дикция. Уверенная речь			2		4		4							УК-4
	Шедевры русского искусства в графике и живописи  Школа полевых социологических качественных исследований			2		4		4							УК-1,5 УК-1
507	Экологическая и климатическая политика в действии: практический	<b>1</b>		2		4		4		İ			Ì		УК-6
	уурс					4		4							
598 599	Экологическая паразитология Экологические вызовы и благосостояние человечества			2		4		4							УК-1 УК-1
600	Экологические проблемы биосферы			2		4		4							УК-6
	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность Экологический и сельский туризм: правовые аспекты	-		2	1	4		4							УК-1 УК-1,2
	Экологический и сельский туризм. правовые аспекты			2		4		4							УК-1,2 УК-1,2
604	Экологический урбанизм			2		4		4							УК-1,2
605	Экология Экология города			2		4		4							УК-1 УК-6
	Экология человека			2		4		4							УК-1
	Экономика для неэкономистов			2		4		4							УК-2
	Экономика и управление недвижимостью Экономика неравенства в современном мире			2		4		4							УК-1,2 УК-1.3
611	Экономика семейных отношений			2		4		4							УК-1
	Экономическая антропология Экспортный менеджмент			2		4		4							УК-1,5 УК-2,5
	Экстремальная педагогика			2		4		4							УК-1,8
	Электронный гражданин			2		4		4							УК-1,3,4,5
	Электронный документооборот Элементарное введение в нечёткое моделирование			2		4		4							УК-4 УК-1,3,6
618	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			2		4		4							УК-1,3,6
	Элементы теории чисел Эмоциональный интеллект			2		4		4							УК-1 УК-3
	жительный пительней пител			2		4		4							УК-1
	Эристика			2		4		4							УК-1
	Эстетическая антропология Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной	<b> </b>		2	1	4		4							УК-5
624	лужбы	ļ		2				4							УК-4,8
	Этические проблемы генетики Эффективная коммуникация и управление конфликтами	<del>                                     </del>	-	2	1	4		4						+	УК-1,6 УК-6
627	Эффективное взаимодействие с работодателем			2		4		4							УК-1,4
	Оридическое сопровождение бизнеса	ļ		2		4		4							УК-2,4
	3 - экопотребитель Зэык и право (юридическая герменевтика)	<b>1</b>		2		4		4						+	УК-8 УК-6
631	Разык повседневности и повседневность языка			2		4		4			_	_			УК-1,4,5
	Зыки искусства (семиологический практикум) ивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3			2		4		4		1			1		УК-1,2,5
1	University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			3		4			4						УК-1,2,3,6
	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			3		4			4	]			1		УК-2
	стория семьи С для малого бизнеса	<b>1</b>		3		4			4					+	УК-1
4	BD и медийная реклама в программе 3DS MAX			3		4			4		_	_			УК-1,2
	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и			3		4			4				1	+	УК-1
ь	редпринимательства			3		4			4						УК-4,5
	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			3		4			4				1		УК-6
0 1	оммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			3		4			4						УК-1,4
9 :	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			3		4			4						УК-6
	Jnity: разработка игр в виртуальной реальности Агрохимия	-	-	3	1	4			4				1		УК-1,3 УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного			3		4			4						УК-1,8
	ремени. Первая четверть XX века Адаптивная физическая культура и спорт	<b></b>	-	3	1	4			4						УК-6
13	дантионал физическая культура и спорт		1		1	-				ı			I	ll	3 N-D

		Pa	спреде	пение ф	орм										
		промеж	-	ой аттест иодам	гации по	, Z 9.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			Пер	ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	₹		одипнед	ые работ	образов имы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Диффер е эзчеты	Курсов	Объем	,,								
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета			3	-	4			4						УК-7 УК-1
	Азбука финансов			3	1	4			4						УК-2
	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			3		4			4						УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			3		4			4						УК-1,5
	Академическое письмо (эссе)			3		4			4						УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы Актуальная психиатрия			3	+	4			4						УК-6 УК-1.6.7
	Анализ данных			3	1	4			4						УК-1,2
23	Анализ данных в R			3		4			4						УК-6
	Анализ и визуализация открытых данных			3		4			4						УК-6
	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert		-	3	-	4			4						УК-1,2,3
	Аналитическая геометрия евклидова пространства Анатомия человека с основами спортивной морфологии	1	1	3	<del>                                     </del>	4			4						УК-1 УК-1,2
28	Английский в логистической деятельности			3		4			4						УК-4
29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			3		4			4						УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for	1	1	3		4			4						УК-4
31	Chemistry (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			3		4			4						УК-4
32	Спепны у (Блок II) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			3		4			4						УК-4
33	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			3		4			4						УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)			3		4			4						УК-6
35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3		4			4						УК-4
36	Английский язык через классические тексты: "Hayкa и			3		4			4						УК-1
37	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Антропология времени		1	3	+	4			4						УК-5
	Антропология советского прошлого			3		4			4						УК-1
	Арабский язык для начинающих			3		4			4						УК-6
	Арабский язык для продолжающих Аргументация и логическая прагматика		-	3	-	4			4						УК-6 УК-1
	Аргументация и логическая прагматика Арт-практики современности		1	3	+	4			4						УК-1 УК-5
	Арт-психология			3		4			4						УК-5,6
	Археология компьютерных игр			3		4			4						УК-1,2,3,6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность Аэробные направления современного фитнеса			3	<u> </u>	4			4						УК-1,3,9,10
	Аэрооные направления современного фитнеса Банковские продукты и услуги		1	3	+	4			4						УК-6,7 УК-1,3,9,10
48	Банкротство гражданина: от А до Я			3		4			4						УК-1,3
49	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса			3		4			4						УК-6
	Безотходные технологии			3		4			4						УК-1,2
	Бизнес и налоги Бизнес-планирование в Project Expert			3	<u> </u>	4			4						УК-6 УК-1,2
	Биология эмоций			3	1	4			4						УК-1
	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3		4			4						УК-1
55	Биосфера как среда жизни	<u> </u>		3	1	4			4						УК-1,3,6
56	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и	1		3	1	4			4						УК-1,2,3
57	управления собой	1	1	3		4			4						УК-3
	Вариативность социальных норм и девиации			3		4			4						УК-1
59	Введение в Digital Humanities	<u> </u>		3	1	4			4						УК-1,2,5
60 61	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли Введение в восточную философию	1		3	1	4			4						УК-1,2 УК-1,5,6
62	Введение в институциональную экономику	1	1	3	1	4			4				1		УК-1,5,6
	Введение в информационный поиск (information retrieval)			3		4			4						УК-1
	Введение в компьютерные сети провайдера	<u> </u>		3	1	4			4						УК-6
	Введение в орнитологию. Birding Введение в пентестинг (кибербезопасность)	1	1	3	1	4			4						УК-6 УК-2.3.6
	Введение в пентестил (мюероезопасноств) Введение в сетевое и системное администрирование	<b>†</b>	t	3	<u> </u>	4			4						УК-2,3,0 УК-1
	Введение в технологию блокчейн			3		4			4						УК-6
	Введение в фотографические исследования: как изучать	<b> </b>	<u> </u>	3	<del>                                     </del>	4			4						УК-6
	Введение в химический анализ Великие книги	<del>                                     </del>	-	3	1	4			4						УК-1,8 УК-4
	Великие книги Великие философские книги, изменившие цивилизацию	<b>†</b>		3	1	4			4						УК-4 УК-1,5
73	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			3		4			4						УК-1,2,3,5,6
74	Визуальная история			3		4			4			-			УК-6
	Визуальная культура современности Виртуальные путеводители: гайды по странам мира	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	1	4			4						УК-5 УК-1-2
	виртуальные путеводители: таиды по странам мира Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,2 УК-1,2,5
78	Власть рекламы и искусство связей с общественностью			3		4			4	<u> </u>					УК-1,2,4
79	Водная экотоксикология			3		4			4						УК-1
	Водные биоресурсы и аквакультура	1	1	3	1	4			4						УК-6 УК 1 2 0 10
	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов Возрастная психология	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,3,9,10 УК-1,5
UΖ			1			<u> </u>									2 IV- 1,U

				пение ф	орм гации по					Трупомкость по поп	модам облиония з о				
		промеж	-	и апест	тации по	льной и), з.е.			I	Трудоемкость по пер	подам обучения, з.е.		I		
				ваннь	ОТЫ	ател	1 ку	рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
83	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем			3		4			4						УК-1,2,5,6
	Вселенная, квант, время и мозг			3		4			4						УК-1
85	Выживание в экстремальных природных условиях Выпуклый анализ			3	-	4			4						УК-8 УК-6
87	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			3		4			4						УК-2
88	Вычислительные методы для инженеров Гармония межличностных отношений			3		4			4						УК-1 УК-6
90	Геймификация в книжной культуре и медиа			3		4			4						УК-6
91	Гендер и феминизм Генетика поведения	1		3	-	4			4						УК-1 УК-6
	Генетика поведения			3		4			4						УК-6
	Генетическая безопасность			3		4			4						УК-1,6,8
	Гены и здоровье Геохимия Земли и космохимия			3		4			4						УК-1,6 УК-1,3,4
97	Геральдика			3		4		_	4						УК-6
	Гидрохимия  Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного		<b>-</b>	3	1	4			4						<u>УК-2,8</u> УК-1
100	Гормоны управляют миром			3		4			4						УК-1
	Госзакупки: просто о сложном Государственная и муниципальная служба	1	<b>!</b>	3	1	4			4	+					УК-1,3,9 УК-2,8
103	Государственный язык и информационная безопасность публичного			3		4			4						УК-1,2,4,6
	FERCTS			3		4			4						
	Градостроительное право Гражданин и выборы			3	1	4			4						УК-1,2 УК-6
106	Гражданское общество своими руками			3		4			4						УК-1,8
	Грамматика и стилистика документа Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			3	-	4			4						УК-4 УК-1,2
109	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы			3		4			4						УК-1
	Деньги цифровой экономики Детская литература - чтение для вэрослых			3	1	4			4						УК-1,3,9,10 УК-1
112	Цизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			3		4			4						УК-6
	Дизайн-мышление Дискурс о человеке: философия или психология			3		4			4						УК-6 УК-1
	Дискурсивные практики (английский язык)			3		4			4						УК-4
	Дискурсивные практики (испанский язык)			3		4			4						УК-3
	Дискурсивные практики (итальянский язык) Дискурсивные практики (немецкий язык)			3	-	4			4						УК-3 УК-4
119	Дискурсивные практики (португальский язык)			3		4			4						УК-4,5
	Дискурсивные практики (русский как иностранный) Дискурсивные практики (французский язык)			3	-	4			4						УК-4 УК-3,4
122	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			3		4			4						УК-3
	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)  Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			3		4			4						УК-3 УК-4
125	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			3		4			4						УК-4,5
126	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)  Дискуссия и полемика: логические основы	$\vdash$		3	<b>_</b>	4			4 4						УК-3,4 УК-1
128	Драма, театр и перформанс			3		4			4						УК-1 УК-1,2,3,6
129	Древние и современные германские языки и культуры			3		4			4 4						УК-5 УК-5
	Древние и современные романские языки и культуры  Древние и современные славянские языки и культуры			3	1	4			4						УК-5 УК-1,4,5
132	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6
	Европейский союз: история, политика, общество Жизнь в горах: люди и ландшафты	-	<u> </u>	3	+	4			4						УК-1,2,3 УК-1,5
135	Западная религиозная философия V - XVIII вв.			3		4			4						УК-1,5
136	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов Зарплата: от начисления до выплаты			3	1	4			4	-					УК-5 УК-1
	Защита частных прав			3		4			4	<u> </u>					УК-6
139	3доровье, стресс и управление временем Здоровьеформирующие технологии			3	1	4			4 4						УК-6,7 УК-7
	здоровьеформирующие технологии  Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы				1	4									
	и общества			3	1				4						УК-6
	Зоогеография и история фаун Ивент-менеджмент		1	3	1	4			4	+					УК-1 УК-6
144	Игровые технологии в социальной коммуникации			3		4			4						УК-3
	Игротехнический курс развития самоопределения Игры народов России			3	1	4			4						УК-6 УК-7
147	Избранные вопросы дискретной математики			3	t	4			4						УК-6
	Изменение климата как глобальный вызов человечеству  Иммунитет человека: технологии здоровья			3	1	4			4	-					УК-1,2 УК-1,8
150	Имя собственное и эффективная коммуникация			3		4			4						УК-5
151	Инвестиционная зарплата Индоевропейские языки Древнего Востока			3		4			4 4						УК-2 УК-1.4.5
153	Инженерный дизайн CAD			3		4			4						УК-1,4,5 УК-1,2
	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	1	4			4	+					УК-6
.55	,		•		•				·	1	L	L	L		2.1.0

			куточно	пение фо ой аттест иодам		,				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			lico	занны	ā	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	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
158	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			3		4			4						УК-4,6
	Интеллектуальные карты: быстро и просто Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			3	1	4			4						УК-2 УК-1,2
161	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация			3		4			4						УК-3
	и планирование Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			3	1	4			4						УК-1
163	Интернет-продвижение проектов			3		4			4						УК-6
	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности			3		4			4						УК-1,5
	Информационные технологии в работе с текстом			3		4			4						УК-2
	Информационные технологии в экономической безопасности Искусство в цифровом пространстве	<del>                                     </del>		3	<del>                                     </del>	4			4	+					УК-1,2 УК-1,2
168	Искусство договора			3		4			4						УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке Искусство и человек	<b> </b>		3	<b> </b>	4			4	+					<u>УК-5</u> УК-3,6
171	Искусство ландшафтного дизайна			3		4			4						УК-6
	Искусство литературной рецензии Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)			3	<u> </u>	4			4						УК-1 УК-1
174	Искусство самопрезентации и публичных выступлений			3		4			4						УК-3,4
	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы			3		4			4						УК-1
176	Искусство управления голосом			3		4			4						УК-3,4
	Исламский мир: общество, культура, политика			3		4			4						УК-1
	Исследовательский практикум: анализ данных Исследовательский практикум: вводный курс			3		4			4						УК-6 УК-6
180	Исследовательский практикум: научная публикация			3		4			4						УК-6
	Исследовательский практикум: научный эксперимент Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации			3					4						УК-6
182	для всех			3		4			4						УК-6
183	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров Историческая гастрономика			3	1	4			4						УК-1,4 УК-1,3,4,5
185	Историческая география			3		4			4						УК-6
	Историческая гидрология История английской литературы			3	1	4			4						УК-1 УК-1.5
188	История и теория дизайна			3		4			4						УК-1,2,3,6
	История искусства История книги и чтения			3		4			4						УК-1,2,5 УК-1,6
191	История криптографии			3		4			4						УК-6
	История культуры История научных заблуждений			3		4			4						УК-6 УК-1
194	История письменности Ближнего Востока			3		4			4						УК-1,5,6
	История регионов Франции История советской повседневности			3	<u> </u>	4			4						<u>УК-5</u> УК-1,3
197	История французской литературы			3		4			4						УК-1,5
	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки Кадровый менеджмент			3		4			4						УК-5 УК-6
	кадровый менеджиен Как исследовать медиа			3		4			4						УК-6 УК-1
	Как управлять качеством Как читать книги: технологии интерпретации текстов	<u> </u>		3		4			4						УК-6 УК-1
203	Катастрофизм в природе			3		4			4						УК-6
	Качественные методы в социологических исследованиях			3		4			4	ļ <u> </u>					УК-1 УК-1 Б
	Кельтская мифология и фольклор Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас			3		4			4					<u> </u>	<u>УК-1,5</u> УК-1,2
207	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления			3		4			4						УК-1,5,7
208	неловека: Восток - Запад Кинопамять: образы прошлого в кинематографе	<u> </u>		3	<u> </u>	4			4					<u> </u>	УК-1
209	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			3		4			4						УК-6
210	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности Китайский язык для начинающих			3	-	4			4						УК-6 УК-4
212	Китайский язык для продолжающих			3		4			4						УК-4
	Классика восточного кинематографа Классические языки и культуры			3	-	4			4						УК-1,5,6 УК-1.4.5
215	Классические языки и научный дискурс			3		4			4						УК-1,3,5
	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)	<b> </b>		3	<b> </b>	4			4	+					<u>УК-6</u> УК-1,3
218	Количественные и качественные методы в гуманитарных			3		4			4						УК-1,2
	исследованиях Коллективная память и публичная история			3	-	4			4	-					УК-1
220	Комедия: от теории к практике			3		4			4						УК-4
	Коммуникативная грамматика (английский язык) Коммуникативные стратегии и речевые практики			3		4			4						УК-4 УК-1,4
223	Коммуникативные технологии			3		4			4						УК-1,4 УК-4
	Коммутация в сети предприятия Компетентный родитель			3		4			4 4						УК-6 УК-1
	компетентныи родитель Компьютерная математика			3	<u>L</u>	4			4						УК-1 УК-1
	,	•	•		•		•		•			•	•		2001

Part   Part					тение ф						_					
Part   Part			промеж			гации по	3.е.			r	Грудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.		r		
Process   Proc					ваннь	2	ателы части)	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
The content of the			Экзамены	Зачеты		9	Объем об програми	Первый семестр	Второй семестр		Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Programmer   Programmer	227					<del>                                     </del>										
The content of the	228															
The content of the	229															
Description of the content of the																
10   10   10   10   10   10   10   10							4									
Management							4			4						
Company of Agenciation	234	онструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			3		4			4						VK 3
The content of the																
Comparison of Comparison   Co						<u> </u>										
Company						+										
Processor Sequences and Conference Confere			1	1		1										
A						1				4						
10   10   10   10   10   10   10   10	239	онкурентоспособность	<u> </u>													
Continued Transment and Continued			ļ			ļ										
10   10   10   10   10   10   10   10			<del>                                     </del>	-		1										
Part			1			1		<del> </del>		·		<del> </del>				
1	243		1		3		4			4						УК-6
Proceedings   Proceedings   Proces			1		3	1	4			4						УК-6
Free	245	реативный менеджмент для начинающих														УК-3
20   September (1999)   20   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5																
10						<u> </u>										
Processor   Company   Processor   Proces	248					<del>                                     </del>				·						УК-1
20   Description of the property (property)   2   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5	249				3		4			4						УК-1,5
State   Company   State   St					3		4			4						УК-1
Statement of the content of the co	251	Іандшафтная и Digital археология			3					4						
26																
State   Stat																
250   Петропровородного подприямного подпр						1										
ST   Inspections or properties authorized   3   4   4   4						1										
SES										4						
200																УК-1,2,3,4,5,6
State																
State   Processing in requestries   State						<u> </u>										
165   Питература фонфиции интергретация классического тестов 8   3   4   4   4   9   9   9   9   9   9   9						+										
A		Іитература путошоствям			1											
Section   Sect		ифровой среде								*						
1866   Полические рассульством рассульством процессах изплаченов   3   4   4   4   4   5   5   5   5   5   5					3											
267   Подрат вещи, поведиренняя жихнь в древности   3   4   4   4   5   7   7   7   7   7   7   7   7   7						+										
288   Маркетинг улаковая поректа   3   4   4   9   9   9   9   9   9   9   9						1										
270   Маршульяция в оети предприятия   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5							4									
271 Массовая литература и культура: можуство потребления   3																
Материали Восумент   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5																
273   Матерытов упбличных выступлений   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5			1	1		1										
27.4 Математика для экологов   3			1	1		1										
275   Математические модели в биологии   3   4   4   4	274	Латематика для экологов									<u> </u>					
277   Математический маритический жаритический жаритич	275	Латематические модели в биологии			3											УК-6
278   Математический аналия (продавичтый уровень 1)   3			<u> </u>			1										
279   Медиарроект: от идеи - к прототипу   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5			<del>                                     </del>	<b>!</b>		+										
280   Медиафипософия   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5			<del>                                     </del>			+										
Медиажилогия информационной среды   3	280	Ледиафилософия	<b>†</b>			<b>†</b>										
283   Международныя безопасность: угрозы, вызовы и перспективы   3   4   4   4	281	Ледиаэкология информационной среды			3		4									УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
Международные конфликты в XXI веке   3			L		3	L										
285   Международный маркетинг   3   4   4   4   5   5   5   5   5			<b>!</b>		3	-										
286       Межкультурная коммуникация в кейсах       3       4       4       УК-3,4,5         287       Мейкерство       3       4       4       9       УК-2,4         288       Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного       3       4       4       9       УК-2,4         289       Методика работы старшего вожатого в детско-оношеской       3       4       4       9       УК-2,4         290       Методика социологического иследования       3       4       4       9       УК-9         291       Методика работы старшего вожатого в детско-оношеской       3       4       4       9       УК-9         291       Методика работы старшего вожатого в детско-оношеской       3       4       4       9       УК-1         291       Методика работы старшего вожатого в детско-оношеской       3       4       4       9       УК-1         292       Мехатроника       3       4       4       9       УК-1         293       Мехатроника       3       4       4       9       УК-2         293       Миро иноркого крестъянина       3       4       4       9       УК-1,2,3,4,5         294       Миро инансов       3 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			1	1		1	4									
287   Мейкерство   3	286	Лежкультурная коммуникация в кейсах	1	1		1										
288 Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного         3         4         4         9         УК-2,4         9         УК-2,4         4         9         УК-2,4         9         УК-1         9         УК-1         9         УК-1         4         9         УК-1         9         УК-1         9         УК-1         4         9         УК-1         3         4         4         9         9         4         9         9         4         9         9         4         9         9         9         9         9         9         9	287	Лейкерство			3					4						УК-1,2,3
Методы визуализации информации   3   4   4   9   9   9   9   9   9   9   9	288	Летодика преподавания немецкого языка как второго иностранного			3											УК-2,4
Методы визуализации информации   3			<u> </u>			1										
292     Мехатроника     3     4     4     УК-2       293     Мир сибирского крестьянина     3     4     4     SK-1,3,4,5       294     Мир такижни     3     4     4     SK-1,3,4,5       295     Мир финансов     3     4     4     SK-1,2,4,5       296     Мировая экономика и политические риски     3     4     4     SK-1,2,3,4,5       297     Миры В. Набокова: не только "Лолита"     3     4     4     SK-1,2,3,4,5       290     Миры В. Набокова: не только "Лолита"     3     4     4     SK-1,2,3,4,5       290     Миры В. Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и     2     4     4     SK-1,2,3,4,5			<del>                                     </del>	-		1										
293     Мир сибирского крестьянина     3     4     4     УК-1,3,4,5       294     Мир таможни     3     4     4     УК-1       295     Мир финансов     3     4     4     5     WK-9,10       296     Мировая экономика и политические риски     3     4     4     5     WK-1,2       297     Миры В. Набокова: не только "Лолита"     3     4     4     5     VK-1,2,3,4,5       297     Миры Марксияма: между Европой и Азией, между наукой и     3     4     4     5     VK-1,2,3,4,5	292	летоды визуализации информации Лехатроника	1			1										
295     Мир финансов     3     4     4     УК-9,10       296     Мировая экономика и политические риски     3     4     4     9     УК-1,2       297     Миры В. Набокова: не только "Лолита"     3     4     4     9     УК-1,2,3,4,5       290     Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и     3     4     4     9     УК-1,2,3,4,5	293	Лир сибирского крестьянина	1			1	4									
296     Мировая экономика и политические риски     3     4     4     УК-1,2       297     Миров В. Набокова: не только "Полити от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько" Толита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько" Толита от полько "Полита от полько" Толита от полько" Толита от полько "Полько" Толита от полько" Толита от полько" Толита от полько" Толита от полько "Толита					3											УК-1
297 Миры В. Набокова: не только "Лолита"     3     4     4       900 Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и     2     4			<del>                                     </del>			1										
оре Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			<del>                                     </del>	<b>!</b>		+										
			1	1		1				·		1				
			<u> </u>		3		4			4						УК-1,3,4,5,6

Page   Page	
Page	
100	омпетенции
10   Management interaction (a)   1   1   1   1   1   1   1   1   1	УК-1
10	УК-6 УК-5
Magneting membrake, allow removements (1)   1	УК-6
100   Magnetopeans   Magnetopeans   100	УК-1
The content of the	УК-1
Second Content	УК-1,2
100   Minimum of Min	УК-1,2
100	УК-1
10 Mayorith, or included and controlled   3   4   4   4   4   5   5   5   5   5   5	УК-6 УК-1,5
11   Marie   Company   Angle	УК-1,5 УК-1,5
131 Myrausequenus congenerance   3	УК-6
15   Mysephatinistr's accretion professional   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-1,5
15	УК-2
16   Harmonaen pacementon:   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-3
17   Reprocedent of Special Processes (approximation of the Control of Special Processes (approximation of	УК-6
State   Stat	УК-1,3 УК-9.10
Paging Described	УК-9, 10 УК-1.5
SET   National Information Information Information (Section 1)   Section Section (Section 1)   Section 1)   Section Section (Section 1)   Section 1)   Section Section (Section 1)   Section	УК-6
122   Hausmand private (Private (Private)   1	УК-6
122   1 межно физики   123   1 межно физики   124   1 межно физики   125   1 межно физики   126   1 межно физики   127   1 межно мили пределативного мили пределати	УК-6 УК-3,7,8
524   Нежаний вазык   3   4   4   4   4   5   5   5   5   5   5	УК-6
1	УК-2
Венаситьственная коммуникация: как достею, взаимопочимания и выскуска вкомерческа в миниципальное образование и управление личеными знаимями	УК-4
Мосеверска   3	УК-3,4,5
1925   Нобрт и газ   3	УК-6
1	УК-6
33   1 Нумиматика и история денег   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-1,2,3 УК-1
33   Офранции на французском   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-1.5
334   Обрад Гритуал (празрик в культуре повоедневности   3   4   4   4   4   5   5   5   5   5   5	УК-5
Обучение английскому языку; языковые средства и   3	УК-6
Sample   Sample	УК-6
хоммуникативные навыки   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-4
Коммуникалияные навыки   Коммуникалияные навыки   Коммуникалияные навыки   Коммуникалияные навыки   Коммуникалияные программы в социологических   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-3
338   Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях   3   4   4   4   5   5	УК-2,4
Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических   3   4   4   4   8   8   8   8   8   8   8	УК-2,4 УК-1,3
исследованиях	УК-1,2,3,4
341     Оптические квантовые генераторы     3     4       42     Ораторское мастерство     3     4       343     Организационно-правовые аспекты международного бизнеса     3     4       344     Организации противодействия компьютерным атакам     3     4       345     Организации противодействия компьютерным атакам     3     4       346     Организации противодействия компьютерным атакам     3     4       347     Основы безопасности беспроводных сетей     3     4       348     Основы безопасности животных     3     4       349     Основы гентики     3     4       349     Основы гентики     3     4       350     Основы дискретной динамия     3     4       351     Основы дискретной динамия     3     4       351     Основы инверстиционного проектирования     3     4       351     Основы инверстиционного проектирования     3     4       352     Основы инверстиционного проектирования     3     4       4     4	
342   Ораторское мастерство   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	УК-1,2,3,4,6 УК-1
343     Организационно-правовые аслекты международного бизнеса     3     4     4       344     Органызация противодействия компьютерным атакам     3     4       345     Органы и ткани     3     4       346     Основы безопасности беспроводных сетей     3     4       37     Основы биологической безопасности животных     3     4       348     Основы гентики     3     4       349     Основы государственного и муниципального управления     3     4       350     Основы дискретной динамики     3     4       351     Основы дискретной динамики     3     4       352     Основы инверстиционного проектирования     3     4       352     Основы инверстиционного проектирования     3     4       352     Основы инверстиционного проектирования     3     4	УК-3
345     Органы и ткани     3     4     4       346     Основы безопасности беспроводных сетей     3     4       347     Основы биологической безопасности животных     3     4       348     Основы генетики     3     4       349     Основы посударственного и муниципального управления     3     4       350     Основы дискретной динамики     3     4       351     Основы инверстиционного проектирования     3     4       352     Основы инверстиционного проектирования     3     4       352     Основы инверстиционного проектирования     3     4       4     4	УК-2
346 Основы безопасности беспроводных сетей 3 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	УК-1 УК-1
347     Основы биологической безопасности живетных     3     4       348     Основы генетики     3     4       349     Основы государственного и муниципального управления     3     4       350     Основы дискретной динамики     3     4       351     Основы дискретной динамики     3     4       351     Основы инвестиционного проектирования     3     4       352     Основы инбербазопасности     3     4       4     4       4     4	УК-1 УК-1
349     Основы государственного и муниципального управления     3     4     4       350     Основы дискретной динамики     3     4     4       351     Основы инвестиционного проектирования     3     4       352     Основы икбербезопасности     3     4       352     Основы икбербезопасности     3     4	УК-1,8
350     Основы дискретной динамики     3     4       351     Основы инвестиционного проектирования     3     4       352     Основы инбербазопасности     3     4       4     4	УК-1
351   Основы инвестиционного проектирования   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	УК-2,8 УК-1
352 Основы кибербезопасности 3 4 4	УК-1,2
13/2 H GHORN KONDONATIRRIOTO VIDORDANIA	УК-1,2
353         Основы корпоративного управления         3         4         4           354         Основы медицинских знаний         3         4         4	УК-1,2 УК-6
354   Octobes   MeXI/INDIA   1	ук-6 УК-1
356 Основы международного права 3 4 4 4	УК-2
357         Основы межкультурного диалога и история религий         3         4         4           358         Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.         3         4         4	УК-6
358   Основы напотообложения предпринимателей: правовой аспект.   3 4 4 4   559   Основы нанотехнологий   3 3 4 4   4   5	УК-1,2,3 УК-1,3
360 Основы нефтегазового дела 3 4 4 4	УК-6
361 Основы общей психологии 3 4 4	УК-1,6
362     Основы организации бизнеса     3     4     4       363     Основы программирования для гуманитариев     3     4     4	УК-2,3,6 УК-1,2
363 Основы программирования для туманитариев 3 4 4 4 3 3 4 4 4 5 3 4 4 5 4 5 5 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	УК-1,2 УК-2
365         Основы социальной психологии         3         4         4	УК-3
366   Основы сприяного и прикладного плавания   3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	УК-6
	УК-1,3 УК-1,2,3,6
1000   Centosi teopuri (hypyratjuri   1   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	УК-1,2,3,0 УК-1
370 Основы токсикологии и химическая криминалистика 3 4 4 4	УК-1

			куточн	ление ф ой аттес иодам	орм тации по	, z .				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	занны	ā.	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 K	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е	зачеты Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Основы физико-химического анализа			3		4			4						УК-1
372	Основы экологии		<u> </u>	3		4			4						УК-1,2,3
373	Основы экосистемного дизайна			3		4			4						УК-2,6
374	Особенности природоохранного регулирования в США От педагогической техники к педагогическому мастерству		<u> </u>	3		4			4						УК-1,2,3
375 376	От педагогической техники к педагогическому мастерству Открывая университет: история, ценности, музеи			3		4			4						УК-2,3 УК-1,2
	Охрана природы и рациональное природопользование		<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,2 УК-1.8
378	Первая психологическая помощь			3		4			4						УК-1.4.6.8
	Первые шаги в биоинформатику			3		4			4					İ	УК-1,6
380	Персональный налоговый практикум			3		4			4						УК-9,10
	Питание и здоровье человека			3		4			4						УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум)			3		4			4						УК-4
	Планирование расследования преступлений	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4	<del>                                     </del>		4						УК-1,6 УК 1
384	Племя ученых: введение в антропологию науки Поведение животных	1	1	3	+	4	1		4						УК-1 УК-6
	Поведение животных Поведенческая и экспериментальная экономика	t	<del>                                     </del>	3	+	4	<del> </del>		4				<del> </del>		ук-6 УК-1
387	Повседневная жизнь в средневековой Европе			3	1	4			4						УК-1,2,3,4,5
388	Повседневный немецкий язык			3		4			4						УК-4
389	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного			3		4			4						УК-1,2
	обучения	<u> </u>	<u> </u>		1										
	Подготовка к TestDaF digital	<u> </u>		3	1	4			4						УК-6
	Позвоночные животные	1	1	3	-	4	1		4						УК-1
	Пол и гендер Политическая география		-	3	+	4			4						УК-1,5 УК-1,5
	Политическая география Политическая карикатура во Франции		<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,5 УК-1
	Политическая культура советского общества			3		4			4						УК-1
	Политическая проблематика международного права			3		4			4						УК-6
	Политическая экология			3		4			4						УК-1,8
398	Политические коммуникации в Интернете			3		4			4						УК-1,2,3
	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			3		4			4						УК-1,3,4,5,6
	Политическое измерение глобального общества рисков			3		4			4						УК-1,2
401	Популяционная биология Потребитель и закон			3	_	4			4 4						УК-1
	Потреоитель и закон		1	3	+	4			4						УК-1,2 УК-1,2
	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи	1	1	3	+	4			4						УК-1,2
	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения			3		4			4						УК-6
	Правоведение			3		4			4						УК-2
	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы	ı		3		4			4						УК-6
	Правовое регулирование экономических отношений			3		4			4						УК-6
	Правовые дебаты			3		4			4						УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			3	_	4			4						УК-6
411	Практика социологических исследований			3	-	4			4						УК-1
412	Практики и перспективы историко-культурного брендирования Урало-сибирского региона			3		4			4						УК-1,4
413	Практики субъективности: как становятся самим собой	1	1	3	+	4			4						УК-1,6
	Практикум по механике			3		4			4						УК-6
415	Практикум по молекулярной физике			3		4			4						УК-6
	Практикум по электричеству и магнетизму			3	1	4			4						УК-6
	Практическая риторика и теория аргументации	<del>                                     </del>	<u> </u>	3	1	4			4						УК-1,2,3,4,6
	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости	1	-	3	+	4	-		4						УК-2 УК-6
419	Практический БАТА ЭСІЕМСЕ в сфере недвижимости Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	<del></del>	<del> </del>		*						yn-0
420	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной	1	1	3	1	4			4						УК-1,3
	школе	<u> </u>			1	<u></u>									
	Практический туризм			3		4			4						УК-2,6
	Предпринимательство в издательском деле	<del>                                     </del>	<u> </u>	3	1	4			4						УК-3
	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4						УК-1,3,5
424	привязанность к «своему» месту: почему плооализация не делает нас космополитами?	1	1	3	1	4			4						УК-6
425	нас космополитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL	1	<del>                                     </del>	3	1	4	<b>†</b>		4					<b> </b>	УК-1
	Прикладные задачи для бизнеса и математика			3	1	4			4					İ	УК-1,2
127	Принятие и исполнение решений на государственной и			3		4			4						
421	муниципальной службе			_					7						УК-2,8
	Природный капитал и экосистемные услуги	ļ		3	1	4			4						УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие	<b>!</b>	<del>                                     </del>	3	1	4	1		4						УК-1,2,3,4
	Проблемы межпланетной коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4						УК-1,3 УК 1
	Программирование для начинающих в среде VBA Проектирование жизненного пути	1	1	3	1	4	+		4				-		<u>УК-1</u> УК-1,6
	Проектирование жизненного пути Проектирование интерьера с помощью 3d MAX	1	<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,0 УК-1,2,6
434	Проектирование интервера с помощью за миж Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw		1	3	1	4			4						УК-1,2,0 УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона	1		3	1	4	1		4						УК-2,3
436	Проекты в искусстве для всех			3		4			4						УК-2,3
	Промышленные технологии измерения и контроля			3		4			4						УК-6
	Промышленный дизайн			3		4			4						УК-1,2,3,6
	Профессия учителя в цифровом мире	1	<del>                                     </del>	3	1	4	ļ		4				ļ		УК-1,3,6
	Профильный английский для биологов и биоинженеров	1	-	3	1	4	<del>                                     </del>		4						УК-4
441	Психика и мозг Психологическое обеспечение развития детей	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4						УК-6 VK 1 3 0
442	поихологическое обеспечение развития детеи	1			1		L		4	l .			1	l	УК-1,3,9

				ление ф ой аттес	рорм тации по					Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				иодам <u>∓</u>		разовательной пы (ее части), з.е.	1 K	/DC	2 +	урс		урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины			ован	I I	вате	,	,,,,,,		T	-	,,,,		,,,,,	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцир е	зачеты Курсовые работ	Объем об программ	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности Психология девиантного поведения	ļ		3		4			4						УК-3,4
	Психология девиантного поведения Психология делового общения			3		4			4						УК-6 УК-6
446	Психология карьеры и бизнеса			3		4			4						УК-1,9
	Психология лидерства			3		4			4						УК-1,3,6
	Психология обучения иностранному языку Психология общения	1		3		4			4						УК-6 УК-3,4
	Психология профессионального развития и самоопределения			3		4			4						УК-1,2,6
	Психология семьи			3		4			4						УК-6
	Психология спорта Психология стресса	1		3		4			4						УК-1 УК-6
	Психология финансового поведения			3		4			4						УК-1
	Разговорный курс немецкого языка			3		4			4						УК-4
	Разработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	-	4			4	<del>                                     </del>					УК-1,2,3,6 УК-1,2,3,6
457 458	Разработка игр жанра Quest Разработка игр/Game development	<del>                                     </del>	<b>†</b>	3	+	4			4	<del>                                     </del>					УК-1,2,3,6 УК-1,2,3,4
459	Разработка интерфейсов web-приложений			3		4			4						УК-1,2
	Разработка пользовательских интерфейсов	L	L	3		4			4						УК-1,2
	Разработка чат-ботов Расходометрия в нефтегазовой промышленности	<del> </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4	<del>                                     </del>					УК-4 УК-1
	Рациональный шопинг			3		4			4						УК-1,2,4,6,8
464	Регионоведение России			3		4			4						УК-1,5
465	Религия и мир Ресурсы благополучия личности			3	-	4			4						УК-6
	Ресурсы олагополучия личности Речевой имидж	1		3	+	4			4						УК-3,6 УК-4
	Решение задач по механике			3		4			4						УК-6
469	Решение задач по молекулярной физике			3		4			4						УК-6
	Решение задач по электричеству и магнетизму Риск-менеджмент			3	-	4			4						УК-6 УК-6
	-иск-менеджмент Рискология	1		3		4			4						УК-0 УК-1
473	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			3		4			4						УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия			3		4			4						УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы Русская неклассическая лирика	1		3	+	4			4						УК-6 УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь			3		4			4						УК-4
478	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			3		4			4						УК-6
	«Красота», «Истина» Русский литературный андеграунд	1		3		4			4						УК-6
	- усский литературный андеграунд Русский язык и культура речи			3		4			4						УК-6 УК-6
481	Русский язык и культура современной речи			3		4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			3		4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня	1		3	+	4			4						УК-4 УК-1
	Рынки цифровой экономики			3		4			4						УК-1,3,9,10
486	Сакральные ландшафты			3		4			4						УК-1
	Самоэффективность			3	-	4			4						УК-6
	Священные книги Востока Семь свободных искусств			3		4			4						УК-1,5,6 УК-1,5,6
490	Семья и закон			3		4			4						УК-1,2,5
491	Сибирская бюрократия на службе Российского государства	<u> </u>	<u> </u>	3		4			4						УК-6
492	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности			3		4			4						УК-6
493	Система компьютерной математики MatLab	<u> </u>		3		4			4						УК-1
494	Системная биология	1		3		4		_	4		_	_			УК-1
495	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)	1	1	3		4			4						УК-1,3,4,5,6,8
	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города	1	<b>!</b>	3	+	4			4						УК-1,2
497	Сити-фермерство			3		4			4						УК-3
	Скрайбинг как искусство презентации	<u> </u>	<u> </u>	3		4			4	<u> </u>					УК-2,3,4
	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова  Советская духовная культура	1	<del>                                     </del>	3	+	4			4	<del> </del>					УК-1,2,3,4,5 УК-1,2,4,5,6
501	Советское детство: история и источники			3		4			4				<u> </u>		УК-1,5
502	Советское наследие			3		4			4			-			УК-1
	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети	<del> </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4	<del>                                     </del>					УК-6 УК-6
504	Современная журналистика и социальные сети Современная зарубежная литература	1	<b>!</b>	3	+	4			4						УК-6 УК-1,5
506	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к		1	3		4			4						УК-1,2
	нишевому чтению	ļ	<u> </u>												
	Современная русская литература Современная трансархивистика	1	<del> </del>	3	+	4			4	<del> </del>					УК-1 УК-1,2,5,8
	Современное государство и право в теории и на практике	<b>1</b>	<b>†</b>	3		4			4	1					УК-1,2,5,6 УК-1,8
510	Современное политическое участие			3		4			4						УК-1
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут	<b>!</b>	<u> </u>	3	-	4			4	1					УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна	<del>                                     </del>	<b>!</b>	3		4			4	1			1		УК-6 УК-1,2,3,6
514	Современный английский язык			3		4			4				<u> </u>		УК-1
515	Современный медиатекст			3		4			4						УК-1
516	Создание контента/Content production	1		3		4			4	l			l		УК-1,2,3,4

			куточн	ление ф ой аттест иодам		ž				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	занны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа	-	<u> </u>	3	<u> </u>	4			4						УК-2 УК-1,2,4,5
	Социальные проолемы в современных медиа  Социологические методы в маркетинговых исследованиях			3	+	4			4						УК-1,2,4,5 УК-1,2
520	Социология высшего образования			3	1	4			4						УК-1,2
	Социология и психология рекламы			3		4			4						УК-2
522	Специальная теория относительности			3		4			4						УК-1
523	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами			3		4			4						УК-2
	рипапьании Стратегии формирования навыков в XXI веке			3	1	4			4						УК-6
	Страховая защита человека			3		4			4						УК-9,10
	Стресс в нашей жизни			3		4			4						УК-1
	Судебная фотография	-	-	3	-	4			4						УК-1
	Гаможенные правила для туристов Гекст в медиаконтексте			3	+	4			4						УК-2 УК-1
	Геории конкуренции и конкурентоспособности			3		4	<u> </u>		4	<u> </u>				<u> </u>	УК-6
531	Геория заговоров в культуре Нового времени			3		4			4						УК-1
	Геория и методика подготовки в практической стрельбе	<u> </u>		3	1	4			4						УК-8
	Геория и практика семейной трансформации отцовства и Геория медиа	<u> </u>	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4					<del> </del>	УК-1,2,8 УК-6
	Гехнологии анимации	<u> </u>	1	3	<del>                                     </del>	4			4						УК-6 УК-1.2.3.6
	Гехнологии больших данных/Big Data Technology			3		4			4						УК-1
	Гехнологии организации эффективного мышления			3		4			4						УК-1,2,3
	Гехнологическое предпринимательство		<u> </u>	3	<u> </u>	4			4						УК-1,2,3,6
	Гехнология личной эффективности Градиционное природопользование Западной Сибири			3	+	4			4						УК-1,2,3 УК-1,5,8
	Градиционные искусства региона		<b>†</b>	3	1	4			4						УК-1,5
	Гранзит знаний в Сибири			3		4			4						УК-1,5
543	Гранссибирская магистраль как исторический феномен			3		4			4						УК-1,5
544	Гренинг конструктивного взаимодействия Гренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		-	3	1	4			4						УК-6 УК-6
	Гропой познания			3	1	4			4						УК-2
	Гропы СТГ в кибербезопасности			3		4			4						УК-1,2,3
	Груд и цифровые технологии			3		4			4						УК-1,2
	Грудовые права и свободы в современной России	ļ		3		4			4						УК-1,2
	Гурецкий язык для начинающих Гурецкий язык для продолжающих	-	<u> </u>	3	<u> </u>	4			4						УК-6 УК-6
	/мные деньги			3	1	4			4						УК-1
553	/мные технологии в образовании (SMART education)			3		4			4						УК-1
	/мный город: социальные приоритеты			3		4			4						УК-1
	/ниверситет в мире институций		-	3	1	4			4						УК-6
	/ниверситет и город: опыт и модели взаимодействия /правление продажами			3	1	4			4						УК-6 УК-6
	/правление сообществами			3		4			4						УК-6
559	/правление эффективностью бизнеса			3		4			4						УК-1,2
560	/правление эффективностью от потенциала. Применение			3		4			4						УК-1,2,3,4
	инструментов бережливого производства для повышения /правленческий консалтинг		1	3	+	4			4						УК-1.2
562	/прощенные способы учета			3		4			4						УК-1
	/топия и антиутопия: литература, философия, культура			3	L	4			4						УК-1,5
564	/чеба, работа и зарплата в России /чение о праве и государстве	1	1	3	1	4			4						УК-1 УК-1
	Рантастическая литература	1	<del>                                     </del>	3	1	4	1		4					<del> </del>	УК-1,2,3,4,5
567	Фауна гидросферы			3		4			4						УК-1
	Физика в современном мире		$\vdash$	3	<u> </u>	4			4						УК-1,2,3,4,6,9,10
	Физиология человека Философия кино	1	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4	-				<b> </b>	УК-1 УК-1,5,6
	рилософия кино Философия общества и культуры	1		3	1	4			4					<del>                                     </del>	УК-1,5,6 УК-1,5
572	Философская антропология			3		4			4						УК-6
	Философский анализ театра			3	L	4			4						УК-5
	Финансовая грамотность Финансовая математика	<u> </u>	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4					<del> </del>	УК-9,10 УК-1
	ринансовая математика Финансовое моделирование в MS EXCEL	1		3	1	4			4					<del>                                     </del>	УК-1 УК-1
577	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			3		4			4						УК-9,10
	Финансовый отчет			3		4			4						УК-1,9,10
	⊅итнес ⊅ормальная логика	1	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4	-				<b> </b>	УК-6 УК-1
	Рото- и видеоискусство	<u> </u>	1	3	<del>                                     </del>	4			4						УК-6
582	Французский язык (базовый)			3		4			4						УК-6
	Французский язык (основной)			3		4			4						УК-6
	Французский язык для начинающих	1	<b>_</b>	3	1	4	1		4						УК-6
586	реймворк фронтенд разработки: REACT.JS  рутбол, фигурное катание и философия: курс-исследование	1	1	3	1	4			4						УК-1,2,6 УК-6
	Уутоол, фигурное катание и философия, курс-исследование  Кимический и физический анализ природных объектов		L	3		4	<u> </u>		4	<u> </u>				<u> </u>	УК-1
588	Кимия в повседневной жизни			3		4			4						УК-2
	Кудожественная культура в рисунке и живописи			3	1	4			4						УК-6
	Диркулярная экономика Дифровая этнография	1	1	3	1	4	1		4					<del> </del>	УК-2 УК-6
	дифровая этнография  Дифровизация городского хозяйства и пространства			3	1	4			4						УК-1,2,3,10
002	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•	•		•	•		•		•	•	•	•		3.1. 1,E,O,10

			куточно	ление фо ой аттест иодам		ž 9.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			Пер	занны	<u>a</u>	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Цифровой банкинг Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях			3	-	4			4						УК-1 УК-6
EOE	Цифровые визуальные источники и представление культурного			3		4			4						УК-1,2,5
595	пространства региона Цифровые решения в образовании			3		4			4						УК-1,2,3,4 УК-1,2,3,4
597	Цифровые технологии в математике для гуманитариев			3		4			4						УК-1,2,3,4 УК-1
598	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только			3		4			4						УК-6
	Человек и закон			3		4			4						УК-1,2,5
600	Человек и природно-техногенная среда Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			3		4			4						УК-8
601	разные эпохи			3		4			4						УК-6
	Четкая дикция. Уверенная речь Шедевры русского искусства в графике и живописи			3		4			4						УК-4 УК-1,5
604	Школа полевых социологических качественных исследований			3		4			4						УК-1,5 УК-1
	Эволюция представлений о строении Вселенной			3		4			4						УК-6
606	Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс		<u>L</u>	3		4	<u> </u>		4		<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	УК-6
	Экологическая паразитология			3		4			4						УК-1
608 609	Экологические вызовы и благосостояние человечества Экологические проблемы биосферы			3		4			4						УК-1 УК-6
610	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			3		4			4						УК-1
611	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг			3		4			4						УК-1,2 УК-1,2
613	Экологический урбанизм			3		4			4						УК-1,2
614 615	Экология Экология города			3		4			4						УК-1 УК-6
616	Экология человека			3		4			4						УК-1
	Экономика для неэкономистов Экономика и управление недвижимостью			3		4			4						УК-2 УК-1,2
619	Экономика неравенства в современном мире			3		4			4						УК-1,2
620 621	Экономика семейных отношений Экономическая антропология			3		4			4						УК-1 УК-1,5
	Экономическая антропология Экспортный менеджмент			3		4			4						УК-1,5 УК-2,5
	Экстремальная педагогика Электронный гражданин			3		4			4 4						УК-1,8
	Электронный гражданин Электронный документооборот			3	1	4			4						УК-1,3,4,5 УК-4
	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
629	Эмоциональный интеллект			3		4			4						УК-3
	Энтомология Эристика			3	-	4			4						УК-1 УК-1
	Эстетическая антропология			3		4			4						УК-5
633	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы			3		4			4						УК-4,8
	Этические проблемы генетики			3		4			4						УК-1,6
	Эффективная коммуникация и управление конфликтами Эффективное взаимодействие с работодателем		<b>-</b>	3	1	4	<del> </del>		4	+					УК-6 УК-1,4
637	Юридическое сопровождение бизнеса			3		4			4						УК-2,4
	Я - экопотребитель Язык и право (юридическая герменевтика)		<b>-</b>	3	1	4	<del> </del>		4	+					УК-8 УК-6
640	Язык повседневности и повседневность языка			3		4			4						УК-1,4,5
	Языки искусства (семиологический практикум)  тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4			3	1	4	1		4						УК-1,2,5
	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			3		4			4						УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи		1	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	1	4	-		4	-					УК-1,2 УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и			3	1	4			A						УК-4,5
	предпринимательства Python - программная среда для аналитиков			3	<u> </u>	4	1		4						УК-4,5 УК-6
0	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			3	1	4			4						
8	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			3	<u> </u>	4			4						УК-1,4
	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности Unity: разработка игр в виртуальной реальности		<b>-</b>	3	1	4			4						УК-6 УК-1,3
11	Агрохимия			3		4			4						УК-1,2,3
	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века		1	3		4			4						УК-1,8
13	Адаптивная физическая культура и спорт			3		4			4						УК-6
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета			3	1	4			4						УК-7 УК-1
16	Азбука финансов			3		4			4						УК-2
	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			3	1	4			4						УК-1 УК-1.5
19	Академическое письмо (эссе)			3		4			4						УК-6

A				куточно		орм тации по	`ž .				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
Page   Page				lleb	манны ман	ī	ательной асти), з.е.	1 ку	/рс	2 K	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Company and Company   Co	Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	совые раб	Объем образов программы (ее		Второй семестр		Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Proceedings   Process																
Company of the Comp																
Programmer   Pro																
Description of the control processor of control processor (1)   Control						1										
Description of the Control of the						+										
Part   Part			1													
Proceedings   Proceedings   Proces					3											
Part					3		4	i		4						
Company (Cont.)   Cont.   Co	29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			3		4			4						УК-3,4,5
Part   Part	30				3		4			4						VK-4
Company   Control   Company   Control   Company   Control   Cont	50				Ü					7						3 K-4
Proceedings of the content of the process of the content of the	31		1	1	3	1	4			4						УК-4
Proceedings   Proceedings   Proceedings   Process   Pr	$\vdash$		<del>                                     </del>	-	-	1	-									
20	32			1	3		4			4						УК-4
Proceedings	<del>     </del>		1	<b>†</b>	1	1	<del> </del>									
Description of the Company of the	33		1	1	3	1	4			4						УК-6
Processor   Process   Pr	24				2		А			4						VIV.e
5		(уровень С1)	<u></u>	<u></u>	3	<u></u>										
Page   Page	35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3		4			4						УК-4
Company   Comp	36				3		4		·	4			·			VK-1
Description of the content of the																
Description of the processor of the pr										•						
Description of the properties represent the processor of the processor o						-										
10						+				•						
Description (Company)																
1. April 1							4									
A										4						
Col. Appointment of physical processors (Appointment of physical processors)					3		4			4						
A	45	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность								4						УК-1,3,9,10
Security   Security																
September of the Company Assertance (Company																
September   Sept	48				3		4			4						УК-1,3
Separative reportions	49				3		4			4						УК-6
Segment processors	50	оразовательного процесса Безотуолице технологии					4			1						
Semicronarposame a Project Expert   3   4   4   4				-												
53 Вологие эведий   1																
Second position of the Company of					3		4	i		4						
56   Бревфунк об Scrum wert-quenome в программе Figma   3   4   4   4   4   4   4   4   5   5   5	54	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3		4			4						УК-1
17   Волганов развитие извыхов ффективности буберильных оборя и деяльщий и управления обобя управления упра										•						
Programment cofood   Program	56				3		4			4						УК-1,2,3
Segretation   Segretation	57				3		4			4						УК-3
Seguence to Digital Humanities   3	58				3		4			4						VIC 1
50   Вевдение в анялия данных нефтегазовой отрасли   3   4   4   4   4   8   9   7   7   7   7   7   7   7   7   7			1	<b>†</b>		1										
18 ведение в вистичую философию   3 3 4 4   4   4   8   9   15   15   15   15   15   15   15		Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли	†			1										
62         Введение в институциональную экономия         3         4         4         9         УК-1         KC-1         5         Введение в информациональную активительных ответственных оберевания и постаторым обережностью и постаторым оберевания и постаторым оберевания и постаторым оберевания и постаторым оберевания и постаторым оберевания и постаторым обережным и постаторым обережным обережным и постаторым обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным обережным оберем обережным обереж	61	Введение в восточную философию					4			•						
54   Введение в компьютерные сати провайдера   3	62	Введение в институциональную экономику			3					•						УК-1
55   Введение в ориготолно. Віготіпу   3			ļ			1				•						
56 Введение в пентестииг (иибербезоласность)   3 4 4			<b>!</b>	-		<del> </del>				•						
57   Введение и системное администрирование   3   4   4   4   8   9   9   9   9   9   9   9   9   9			<del>                                     </del>	-		1				•						
58   Введение в технологию блосчейн   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5			1	1		1		<del> </del>						-		
Введение в фотографические исследования: как изучать   3			t	<del>                                     </del>		1								<del> </del>		
70   Введение в жимический анализ   3   4   4   4   4   4   4   7   7   8   6   7   7   8   6   7   7   8   7   7   8   7   7   8   7   7			†			1										
71 Велимие книги   3			1			1	4									
73   Визуальная и сповесная культура Тюменского Севера   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	71	Великие книги			3											УК-4
Да Визуальная история   3																
75   Виузальная культура современности   3					3					4						
Территуальные путеводители: гайды по странам мира   3			<b>!</b>	-	3	<del> </del>				4						
Притуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	75	визуальная культура современности	1	-		1										
78       Власть рекламы и искусство связей с общественностью       3       4       4       WK-1.2.4         79       Водная экотоксикопогия       3       4       4       WK-1.2.4         80       Водные биоресурсы и аквакультура       3       4       4       WK-1.2.5         81       Возможности и риски цифровых финансовых продуктов       3       4       4       WK-1.3.9.10         82       Возрастная психология       3       4       4       WK-1.2.5.6         82       Возрастная психология       3       4       4       WK-1.2.5.6         83       Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем       3       4       4       WK-1.2.5.6         4       Воспенная, кватт, время и мозг       3       4       4       WK-1.2.5.6         8       Высивание в экстремальных природных условиях       3       4       4       WK-1.2.5.6         86       Выпуклый анализ       3       4       4       WK-1.2.5.6       WK-8         86       Выпуклый анализ       3       4       4       WK-1.2.5.6       WK-8         87       Высцая мера уголовного наказания: история и современность       3       4       4       WK-1.2.5.6       WK-2.2.6 <td>/6 77</td> <td>ыйы мартуалынын тутеводители. тайды по странам мира Виртуальные экскурсии: архивы, музем, галереи</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><del> </del></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>	/6 77	ыйы мартуалынын тутеводители. тайды по странам мира Виртуальные экскурсии: архивы, музем, галереи	1	1		1		<del> </del>						-		
Ту   Водная экотоксикология   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5			1	<b>†</b>		1										
80         Водные биоресурсы и аквакультура         3         4         4         УК-6           81         Возможности и риски цифровых финансовых продуктов         3         4         4         9         УК-1,3,9,10         УК-1,2,5,6         4         9         УК-1,2,5,6         1			†			1										
81       Возможности и рисии цифровых финансовых продуктов       3       4       4       УК-1,3,9,10         82       Возрастная психология       3       4       4       3       УК-1,2,5,6         83       Прошлом и будущем       3       4       4       3       УК-1,2,5,6         84       Всоленная, квант, время и мозг       3       4       4       3       УК-1,2,5,6         85       Выживание в экстремальных природных условиях       3       4       4       4       3       УК-8         86       Выпуклый анализ       3       4       4       4       3       УК-8         87       Высцая мера уголовного наказания: история и современность       3       4       4       4       9       УК-8			1			1										
82   Возрастная психология   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5										4						
83     Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем     3     4     4     УК-1,2,5,6       84     В Селенная, квант, время и мозг     3     4     4     УК-1       85     Выживание в экстремальных природных условиях     3     4     4     УК-8       86     Выпуклый анализ     3     4     4     УК-8       87     Высшая мера уголовного наказания: история и современность     3     4     4     УК-9       88     Высшая мера уголовного наказания: история и современность     3     4     4     УК-9	82	Возрастная психология			3		4			4						
прошлом в оудущем  В Веспенная, квант, время и мозг  В Выживание в экстремальных природных условиях  3 4 4 4 5 5 Выживание в экстремальных природных условиях  3 4 4 5 6 Выпуклый анализ  УК-8  В Бысшая мера уголовного наказания: история и современность  3 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	83	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			3		4			4						VK-1 2 5 6
85     Вылуклый анализ     3     4     4     УК-8       86     Вылуклый анализ     3     4     4     5     5       87     Высшая мера уголовного наказания: история и современность     3     4     4     5     4		прошлом и будущем	<u> </u>													
86     Выпуклый анализ     3     4     4     5       87     Высшая мера уголовного наказания: история и современность     3     4     4     5			<b>!</b>	-		1										
87 Высшая мера уголовного наказания: история и современность 3 4 4 УК-2	85	рыживание в экстремальных природных условиях Вырукрый эмэрия	<del>                                     </del>	-		1				•	-					
			<del>                                     </del>	<b>-</b>		1		-			-				-	
		высшая мера уголовного наказания, история и современность  Вычислительные методы для инженеров	1	<b>†</b>	3	1	4			4						УК-2 УК-1

			куточно		орм тации по	6				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т Е		тельной асти), з.е.	1 <b>к</b> у	урс	2 k	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирова е ээноты	жачеты Курсовые работы	Объем образовател программы (ее част	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
89	армония межличностных отношений			3		4			4						УК-6
90	еймификация в книжной культуре и медиа			3		4			4						УК-6
91	ендер и феминизм			3		4			4						УК-1
92	енетика поведения			3		4			4						УК-6
93	енетика рок-поэзии			3		4			4						УК-6
	енетическая безопасность			3		4			4						УК-1,6,8
95	ены и здоровье			3		4			4						УК-1,6
96	еохимия Земли и космохимия		<u> </u>	3		4			4						УК-1,3,4
	еральдика		1	3	1	4			4						УК-6 УК-2,8
	идрохимия			3	+	4	1		4					<del>                                     </del>	УК-2,0 УК-1
	лубокое обучение для анализа изображений и компьютерного ормоны управляют миром	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4	<del> </del>		4				<del> </del>	<del>                                     </del>	УК-1 УК-1
	осзакупки: просто о сложном		t	3	1	4	†		4				1	†	УК-1.3.9
	осударственная и муниципальная служба			3	1	4			4						УК-2,8
	осударственный язык и информационная безопасность публичного		Ì	_		4									
103	текста	<u></u>	<u>L_</u>	3			<u> </u>		4	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u>                                      </u>	УК-1,2,4,6
	радостроительное право			3		4			4						УК-1,2
	ражданин и выборы			3		4	ļ		4						УК-6
	ражданское общество своими руками			3		4	ļ		4						УК-1,8
	рамматика и стилистика документа		<b></b>	3		4	ļ		4					ļ	УК-4
	рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			3		4			4						УК-1,2
	уманитарный ответ на глобальные вызовы			3	_	4			4						УК-1 УК 4 0 0 4 0
	Деньги цифровой экономики Потоков виторотура		1	3	1	4			4						УК-1,3,9,10
	]етская литература - чтение для взрослых ]изайн сайтов и мультимедийных лонгридов			3	+	4	+		4					<del> </del>	<u>УК-1</u> УК-6
	1изайн-мышление			3		4			4						УК-6
				3		4			4						УК-1
115				3		4			4						УК-4
116	Qискурсивные практики (испанский язык)			3		4			4						УК-3
	]искурсивные практики (итальянский язык)			3		4			4						УК-3
	Јискурсивные практики (немецкий язык)			3		4			4						УК-4
	искурсивные практики (португальский язык)		<u> </u>	3		4			4						УК-4,5
	]искурсивные практики (русский как иностранный)  ]искурсивные практики (французский язык)		-	3		4			4						УК-4
	дискурсивные практики (французский язык) Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			3	+	4	1		4					<del>                                     </del>	УК-3,4 УК-3
	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			3		4			4						УК-3 УК-3
				3		4			4						УК-4
				3		4			4						УК-4,5
126	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			3		4			4						УК-3,4
	Дискуссия и полемика: логические основы			3		4			4						УК-1
	рама, театр и перформанс			3		4			4						УК-1,2,3,6
	ревние и современные германские языки и культуры			3	_	4			4 4						УК-5 УК-5
	ревние и современные романские языки и культуры ревние и современные славянские языки и культуры			3	+	4	1		4					<del>                                     </del>	УК-5 УК-1.4.5
	Іумать о будущем: как люди создают завтрашний день			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6
	вропейский союз: история, политика, общество			3		4			4						УК-1,2,3
	Кизнь в горах: люди и ландшафты		L_	3		4			4						УК-1,5
135	Вападная религиозная философия V - XVIII вв.			3		4			4						УК-1,5
	Вападно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			3		4			4						УК-5
	Варплата: от начисления до выплаты	-	1	3	+	4	1		4						УК-1
	Ващита частных прав Вдоровье, стресс и управление временем	-	<b>!</b>	3	+	4	-		4					-	УК-6 УК-6,7
140	одоровье, стресс и управление временем Вдоровьеформирующие технологии		<del>                                     </del>	3	1	4	<del> </del>		4	1				<del> </del>	УК-6,7 УК-7
	Зароваеформирующие технологии Вемля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы		t		1		†						1	†	
141	и общества		1	3	1	4	1		4					j	УК-6
	Воогеография и история фаун			3		4			4						УК-1
143	Ивент-менеджмент			3		4			4						УК-6
	1гровые технологии в социальной коммуникации			3		4			4						УК-3
	Игротехнический курс развития самоопределения ————————————————————————————————————		<del>                                     </del>	3	+	4	ļ		4		ļ	ļ	ļ		УК-6
	Игры народов России Избранные вопросы дискретной математики	<b>—</b>	<del>                                     </del>	3	+	4	-		4	-				-	УК-7
	изоранные вопросы дискретнои математики Изменение климата как глобальный вызов человечеству	<b>-</b>	<del>                                     </del>	3	+	4	+		4					+	УК-6 УК-1.2
	Иммунитет человека: технологии здоровья		l	3	1	4	<b>+</b>		4						УК-1,2 УК-1,8
	1мя собственное и эффективная коммуникация			3		4			4						УК-5
151	Инвестиционная зарплата		L_	3		4			4						УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока			3		4			4						УК-1,4,5
	Инженерный дизайн CAD			3		4			4						УК-1,2
	1нклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации		1	3	1	4	1		4					j	УК-5,9
	неопределенности и гетерогенности		1		-		1								
	Инновации в образовании: стартап за три месяца Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация		-	3	+	4	<b> </b>		4						УК-6
	лновационно-технологический менеджмент. коммерциализация научных разработок			3		4	1		4						УК-6
	научных разрасоток Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4	<del> </del>		4				<del> </del>	<del>                                     </del>	УК-6
	Иностранный язык в сфере логопедии и поихологии/ореест апо Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта		l	3	1	4	<b>+</b>		4						УК-6 УК-4.6
	Интеллектуальные карты: быстро и просто			3	1	4			4		Ì	Ì			УК-2
	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			3		4			4						УК-1,2
161	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация			3		4			4						УК-3
.51	и планирование		1	Ü	1		1		T		<u> </u>	<u> </u>	J	1	30

Page   Page			Pac	спредел	пение ф	рм		1								
Manuscript   Man			промеж	-			3.e.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
A					ванны	19	ател наст	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Part	Nº	Наименование дисциплины			офи	абот	330B(									Компетенции
Company			Экзамены	Зачеты	1ифферен: ; :ачеты	(урсовые р	ogb MMPI	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Part				(*)	3	_	4									УК-1
Company   Comp																УК-6
10   15   15   15   15   15   15   15	104	цеятельности			3											УК-1,5
To   Proceed to a section of the content of the c		Информационные технологии в работе с текстом  Информационные технологии в экономической безопасности			3											УК-2 УК-1,2
1	167	Искусство в цифровом пространстве														УК-1,2
11   March   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15																УК-4 УК-5
To   Accompany of the property of the proper																УК-3,6
10   April																УК-6 УК-1
1																УК-1
10										-						УК-3,4
17   Management   18   18   18   18   18   18   18   1	1/5	вопросы														УК-1
10	176 177	покусство управления голосом Исламский мир: общество, культура, политика									+					УК-3,4 УК-1
10   Description of the content of	178	Исследовательский практикум: анализ данных			3											УК-6
To   December   To   To   To   To   To   To   To   T																УК-6 УК-6
10	181	Асследовательский практикум: научный эксперимент					4			4						УК-6
15  Mergenes and processors   1					3		4			4						УК-6
100	183	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров														УК-1,4
18   Interpretation responded.   3   4   4   4																УК-1,3,4,5 УК-6
1882	186	1сторическая гидрология			3											УК-1
10																<u>УК-1,5</u> УК-1,2,3,6
101	189	1стория искусства			3		4			4						УК-1,2,5
102   Historian springsystem																УК-1,6 УК-6
1931   1975	192	<b>1</b> стория культуры			3		4			4						УК-6
156																УК-1 УК-1.5.6
137   Arrigant dipress/posed interparties   3   4   4   4	195	История регионов Франции			3		4			4						УК-5
1981   Row-International Processing Conference on Septial   3																УК-1,3 УК-1,5
100	198	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			3		4			4						УК-5
2011   68x propagaths savestream   3			-													УК-6 УК-1
203   Канстрония в приоде   3   4   4   4   5   5   5   5   5   5   5	201	Как управлять качеством					4									УК-6
201   Selection																УК-1 УК-6
206   Меберпространство и право. Оудущее адесы и сейчас   3   4   4   4   9   9   9   9   9   9   9	204	Качественные методы в социологических исследованиях					4									УК-1
WildensonOrrivescore Papertinal accontrainer, passertinal a coapopenesia   3   4   4   4   4   5   5   5   5																УК-1,5 УК-1,2
Поможения об выпосняе об выпо		(инезиологические практики воспитания, развития и оздоровления								-						УК-1,5,7
200   Минотрект: от сервила к арт-хаусу   3   4   4   4				<u> </u>												УК-1,5,7 УК-1
211 Китайский язык для печинающих         3         4         4         8         9         212         Китайский язык для печинающих         3         4         4         9         9         212         Китайский язык для перинами унтытры         4         9         9         212         Китайский язык для перинами унтытры         4         9	209	(инотекст: от сериала к арт-хаусу			3		4			4						УК-6
212   Матайский язык для продолжающих   3 3 4 4   4   4   5   5   5   5   5   5   5						$\vdash$					<u> </u>					УК-6 УК-4
214 Классические языки и культуры       3       4       4       9/5-1       9/5	212	(итайский язык для продолжающих			3		4			4						УК-4
215 Классические языки и научный дискурс       3       4       4       5/5-1			$\vdash \exists$													УК-1,5,6 УК-1,4,5
217         Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)         3         4         4         УК-           218         Количественные и качественные методы в гуманитарных исстрема.         3         4         4         W.         20         М.         20         Комедованиях история         3         4         4         W.         219         Колективная память и губличная история         3         4         4         W.         219         Комедия: от теории и грактике         3         4         4         W.         4         W.         220         Комедия: от теории и грактике         3         4         4         W.         4         W.         221         Ком, уличи и грактике         3         4         4         W.         3         4         4         W.         3         4         W.         4         W.         222         Ком, уличи и кативные стрателии и речевые практики         3         4         4         W.         4         W.         222         Ком, уличи и кативные стрателии и речевые практики         3         4         4         W.         4         W.         222         Ком, уличи и кативные стрателии и речевые практики         3         4         4         W.         4         W.         224         W.	215	(лассические языки и научный дискурс			3		4			4						УК-1,3,5
218     Количественные и качественные методы в гуманитарных исподованиях     3     4     4     9/К-       219     Коллективная память и публичная история     3     4     4     9/К-       220     Комедия: от теории к практике     3     4     4     9/К-       221     Коммуникативная рамматика (английский язык)     3     4     4     9/К-       222     Коммуникативные стратегии и речевые практики     3     4     4     9/К-       223     Коммуникативные технологии     3     4     4     9/К-       223     Коммуникативные технологии     3     4     4     9/К-       224     Коммунация в сети предприятия     3     4     4     9/К-       225     Компьотерныя темнатика     3     4     4     9/К-       226     Компьютерныя темнатика     3     4     4     9/К-       227     Компьютерныя темнатика     3     4     4     9/К-       228     Компьютерныя обработка данных     3     4     4     9/К-       228     Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий     3     4     4     9/К-       229     Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий     3     4     4     9/К-       230																УК-6 УК-1,3
исследованиях   исследовани	218	Соличественные и качественные методы в гуманитарных														УК-1,3 УК-1,2
202   Комедия: от теории к практике   3   4   4   4   5   5   5   5				<u> </u>	3					4						УК-1,2 УК-1
	220	Сомедия: от теории к практике					4									УК-4
223   Коммуникативные технологии   3   4   4   5   5   5   5   5   5   5   5	221	Коммуникативная грамматика (английский язык)														УК-4 УК 1.4
Домитация в сети предприятия   3   4   4   5   5   5   5																УК-1,4 УК-4
226 Компьютерная математика       3       4       4       XK         227 Компьютерная обработка данных       3       4       4       XK         228 Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)       3       4       4       XK         229 Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий       3       4       4       XK         230 Конкурентое право       3       4       4       XK         231 Конкурентоспособность организации: факторы и условия       3       4       4       XK	224	Коммутация в сети предприятия			3											УК-6
227 Компьютерныя обработка данных     3     4     4       228 Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)     3     4     4       229 Компьютерный ижинирииг. Цифровой инструментарий     3     4     4       230 Конкурентное право     3     4     4       231 Конкурентостособность организации: факторы и условия     3     4       4     5     5       4     5     5       4     5     5       4     6     5       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     7     6       4     6     6       4     7     6       4     7     6       4     6     6       5     6     7       6     7     7       7     7     7       8     7     7       9     7     7       9     7     7       9     7     7       9     7     7       9     7     7       9     7<			<del>                                     </del>			<del>   </del>										УК-1 УК-1
229 Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий     3     4     4       230 Конкурентное право     3     4     4       231 Конкурентоспособность организации: факторы и условия     3     4       4     5     5       4     5     5       4     6     5       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       4     6     6       5     7     7       6     7     7     7       6     7     7     7       7     8     7     7       8     9     7     7       9     8     7     7       9     8     7     7       9     8     7     7       9     8     7     7       9	227	Компьютерная обработка данных			3											УК-1
230     Конкурентное право     3     4     4     УК       231     Конкурентоспособность организации: факторы и условия     3     4     4     УК				1		$\vdash$					+					УК-2 УК-1,2,3
	230	Конкурентное право			3		4			4						УК-1
12.32 INDHKYDEHTOUTOUUHUUTE METIOBEMEUKUTU KATINTADIÄ     3   4         4		Конкурентоспособность организации: факторы и условия  Конкурентоспособность человеческого капитала	-		3		4			4						УК-1 УК-6
																УК-1,2,5

			жуточно	ление фо ой аттест		'Ž eį				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Ганна В	ā	зательной части), з.е.	1 ку	трс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Сонструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			3		4			4						УК-3
	деятельность Контексты и тренды в образовании			3	<u> </u>	4			4						УК-6
236	<b>С</b> онфликтология			3		4			4						УК-1,3,8
237	Орейский язык для начинающих Орейский язык для продолжающих		1	3		4			4						УК-6 УК-6
	Орпоративная социальная ответственность и международная			3		4			4						УК-6
240	онкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG			3		4			4						УК-1,2
	(расота и здоровье голоса (реативная грамматика немецкого языка			3		4			4						УК-4
	феативная грамматика немецкого языка (реативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			3		4									УК-4,5
	оммуникации		-	3	ļ				4						УК-6
245	(реативные технологии (реативный менеджмент для начинающих			3		4			4		<u> </u>		<u></u>		УК-6 УК-3
246	Сросс-культурный менеджмент			3		4			4 4						УК-5
	(ультура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан (ультурное наследие и культурная дипломатия Востока			3		4			4		<u> </u>		<u></u>		<u>УК-1,5</u> УК-1
240	(упцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			3		4			4						УК-1,5
	формирования предпринимательских инициатив Пазеры: теория, практика, применение			3	<u> </u>	4			4						УК-1
251	Тандшафтная и Digital археология			3		4			4						УК-1,2,5
	Татинская дорога к праву  Татинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии			3	<u> </u>	4			4						УК-1,3,5 УК-6
254	Татинский язык			3		4			4						УК-4
	Тегоэкономика или экономический конструктор Тетоисчисления			3	<u> </u>	4			4						УК-2 УК-6
257	Тидерство и стратегическое мышление			3		4			4						УК-3
	Тингвистическая карта региона Тингвострановедение			3	1	4			4						УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
260	Тинейная алгебра			3		4			4						УК-1,2,3
	Питература и живопись: интермедиальные связи Питература путешествий			3	1	4			4						УК-1,5 УК-1,2,3,4,5
262	Титература фанфикшн: интерпретация классических текстов в			3		4			4						УК-1,2,4,5
	цифровой среде Питературная история США			3	1	4			4						УК-1
265	Тичная финансовая безопасность			3		4			4						УК-1
	Погические рассуждения в процессах человеческого мышления Поди и вещи: повседневная жизнь в древности		1	3	1	4			4						УК-1,3,6 УК-1,5
268	Маркетинг: упаковка проекта			3		4			4						УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия			3	<u> </u>	4			4						УК-6 УК-6
271	Mассовая литература и культура: искусство потребления			3		4			4						УК-1
	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений			3	<u> </u>	4			4						УК-2,5 УК-4
274	Иатематика для экологов			3		4			4						УК-6
	Математические модели в биологии  Математические модели в естественно-научных исследованиях			3		4			4						УК-6 УК-6
277	Иатематические модели в науках o Земле			3		4			4 4						УК-6
	Математический анализ (продвинутый уровень 1) Медиапроект: от идеи - к прототипу			3		4			4						УК-1,2,6 УК-2
280	Иедиафилософия			3		4			4 4						УК-1,5
282	Медиаэкология информационной среды Медицинская антропология			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 УК-1
283	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы Международные конфликты в XXI веке			3		4			4						УК-1,2,3
	международные конфликты в ххг веке Международный маркетинг			3		4			4						УК-6 УК-1
286	Межкультурная коммуникация в кейсах Мейкерство			3		4			4						УК-3,4,5 УК-1,2,3
288	Mетодика преподавания немецкого языка как второго иностранного			3		4			4						УК-2,4
	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской Методика социологического исследования			3		4			4						УК-6
291	Летоды визуализации информации			3		4			4						УК-1 УК-1
292	Мехатроника Мир сибирского крестьянина			3		4			4						УК-2 УК-1.3.4.5
294	Иир таможни			3		4			4						УК-1
295	Мир финансов Мировая экономика и политические риски			3		4			4						УК-9,10 УК-1.2
297	Ииры В. Набокова: не только "Лолита"			3		4			4						УК-1,2 УК-1,2,3,4,5
200	Ииры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			3		4			4						УК-1,3,4,5,6
299	идеологией Мифологизация российской истории и ее научная критика	<del>                                     </del>	1	3	1	4			4						УК-1
300	Иифы народов мира Иногосерийный немецкий			3		4			4						УК-6
302	Иодели взаимодействия человека и природы			3		4			4						УК-5 УК-6
303	Иодели и методы линейных задач оптимизации			3		4			4						УК-1
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации Моделирование	<del>                                     </del>	1	3		4			4						<u>УК-1</u> УК-1,2
000		•													√ IN- I,∠

			куточно		орм тации по	ò s				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам	<b>a</b>	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	уачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
306	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio			3		4			4						УК-1,2
307	Моделирование физических процессов			3		4			4						УК-1
	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация			3		4			4						УК-6 УК-1,5
310	Мудрость: от концепта к компетенции			3		4			4						УК-1,5
	Музей в современном социокультурном пространстве Музыка в контексте эпохи			3		4			4						УК-6 УК-1.5
	Мультимедийный сторителлинг			3		4			4						УК-2
	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций			3		4			4						УК-3
	Налоги и налогообложение: практический аспект Налоговая грамотность			3		4			4						УК-6 УК-1,3
317	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			3		4			4 4						УК-9,10
	Наследственность и среда Наставничество: управление коллективами			3		4			4						УК-1,5 УК-6
320	Наука о счастье			3		4			4						УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта	1	<del>                                     </del>	3	1	4			4						УК-6 УК-3,7,8
323	Начала физики			3		4			4						УК-6
	Начало рентгенофазового анализа Немецкий язык			3	-	4			4						УК-2 УК-4
	Немецкий язык. Страноведение			3		4			4						УК-3,4,5
327	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			3		4			4						УК-6
	Неформальное образование и управление личными знаниями Нефть и газ			3		4			4						УК-6 УК-1,2,3
330	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
333	О Франции на французском Образование как социокультурный феномен			3		4			4						УК-6
334	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			3		4			4						УК-6
335	обучение английскому языку по проектной методикел тојек: Базео Learning Обучение иностранному языку: языковые средства и			3		4			4						УК-4
	коммуникативные навыки			3		4			4						УК-3
	Онлайн и оффлайн издания Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях	-		3		4			4						УК-2,4 УК-1.3
	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			3		4			4						УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика Оптические квантовые генераторы			3	-	4			4						УК-1,2,3,4,6 УК-1
342	Ораторское мастерство			3		4			4						УК-3
	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			3	-	4			4	<b> </b>					УК-2 УК-1
345	Органы и ткани			3		4			4						УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей Основы биологической безопасности животных			3	-	4			4	<b> </b>					УК-1 УК-1.8
348	Основы генетики			3		4			4						УК-1
	Основы государственного и муниципального управления Основы дискретной динамики	1		3	1	4			4						УК-2,8 УК-1
351	Основы инвестиционного проектирования			3		4			4						УК-1,2
	Основы кибербезопасности Основы корпоративного управления	1		3	1	4			4						УК-1,2 УК-1,2
354	Основы медицинских знаний			3		4			4						УК-6
	Основы международного бизнеса Основы международного права			3		4			4						УК-1 УК-2
357	Основы межкультурного диалога и история религий			3		4			4						УК-6
	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект. Основы нанотехнологий		<u> </u>	3		4			4						УК-1,2,3 УК-1,3
360	Основы нефтегазового дела			3		4			4						УК-6
361	Основы общей психологии Основы организации бизнеса			3		4			4						УК-1,6
363	Основы программирования для гуманитариев	<u> </u>		3		4			4						УК-2,3,6 УК-1,2
	Основы программирования на языке С Sharp			3		4			4 4	ļ <u> </u>					УК-2
	Основы социальной психологии Основы спортивного и прикладного плавания			3		4		<u> </u>	4	<u> </u>					УК-3 УК-6
367	Основы стихосложения			3		4			4						УК-1,3
368 369	Основы таможенного дела Основы теории бифуркаций	1	<del>                                     </del>	3	1	4			4						УК-1,2,3,6 УК-1
370	Основы токсикологии и химическая криминалистика			3		4			4						УК-1
	Основы физико-химического анализа Основы экологии	1	<b>-</b>	3	1	4	1		4	+					<u>УК-1</u> УК-1,2,3
373	Основы экосистемного дизайна			3		4			4						УК-2,6
	Особенности природоохранного регулирования в США От педагогической техники к педагогическому мастерству	1		3	1	4			4						УК-1,2,3 УК-2,3
376	Открывая университет: история, ценности, музеи			3		4			4						УК-1,2
377	Охрана природы и рациональное природопользование		<u> </u>	3		4	l .		4						УК-1,8

No.	4 курс  Восьмой семестр	XK-1.4.6.8   YK-1.6   YK-1.6   YK-1.6   YK-1.0   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1   YK-1.2   YK-1.2   YK-1.2   YK-1.2   YK-1.5   YK-1.5   YK-1.5   YK-1.5   YK-1.5   YK-1.5   YK-1.5   YK-1
Page   Page	восьмой семестр	УК-1.4-6.8 УК-1.6 УК-9.10 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1,2 УК-4 УК-1,2 УК-4 УК-1,2 УК-6 УК-1 УК-1,2 УК-6 УК-1
179   Предвет цаля в бизимоформатику   3   4   4   4   4		УК-1,6 УК-9,10 УК-9,10 УК-1 УК-4 УК-1,6 УК-1 УК-6 УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-1,2 УК-6 УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1
SECTION   1900		УК-9,10 УК-1 УК-4 УК-1,6 УК-1 УК-6 УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-1,2,3,4,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1
181   1   1   1   1   1   1   1   1		УК-1 УК-4 УК-1,6 УК-1,6 УК-1 УК-6 УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-1,2 УК-6 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1
Section   Sect		УК-4 УК-16 УК-1 УК-6 УК-7 УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-1,2 УК-4 УК-1,2 УК-6 УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1
383   Планирование рассперования преступтений   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		YK-1,6 YK-1 YK-6 YK-1,2,3,4,5 YK-1,2,3,4,5 YK-1,2 YK-6 YK-1,5 YK-1,5 YK-1,5 YK-1,5 YK-1,5 YK-1,5 YK-1,8 YK-1,8,5 YK-1,8,5
1984   Племя ученных: введение в аитропилогию науми   3		УК-1 УК-6 УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-4 УК-1,2 УК-1,2 УК-6 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1,8 УК-1,3,4,5,6
358   Поведение животных   3   4   4   4   4   4   5   5		УК-6 УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-4 УК-1,2 УК-6 УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1,8 УК-1,2,3,5,6
1.55   Поведенееская и испериментальная акиномика   3   4   4   4   4   4   5   5   5   5   5		УК-1 УК-1,2,3,4,5 УК-4 УК-1,2 УК-6 УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-6 УК-1,8 УК-1,3,4,5,6
ВЗЕ   Поседеневнай экизына в среденевноский Европе   3		YK-1,2,3,4,5  YK-1  YK-1,2  YK-6  YK-1  YK-1,5  YK-1,5  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1,8  YK-1,3,4,5,6
Поиспраемый мемацияй язык   3		УК-4 УК-1,2 УК-6 УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-6 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
Подготовка данных и построение моделей в рамках машинелго   3		YK-1,2  YK-6  YK-1  YK-1,5  YK-1,5  YK-1,5  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1  YK-1,8  YK-1,2,3  YK-1,3,4,5,6
500   Обучения   5		УК-6 УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
390   Подготовка к Тев10aF digital   3		УК-1 УК-1,5 УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-1 УК-18 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
392   Политическая вириатура во Франция   3		УК-1,5 УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-1 УК-6 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
334   Политическая горгафия   3		УК-1,5 УК-1 УК-1 УК-6 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
394   Политическая криматура во франции   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-1 УК-1 УК-6 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
33   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-1 УК-6 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
336   Политическая проблематика международного права   3		УК-6 УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
Политические жомуникации в Интернете   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-1,8 УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
Политические коммуникации в Интернете   3		УК-1,2,3 УК-1,3,4,5,6
Политические понятия: вчера, сегодня, завтра   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-1,3,4,5,6
ДОП   Политическое измерение глобального общества рисков   3		
Популяционная биология   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-1,2
Потребитель и закон   3		УК-1
Правовая прамотность в области безопасности дорожного движения   3		УК-1,2
Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-1,2
406 Правоведение     3     4       407 Правове регулирование государственной и муниципальной службы     3     4       408 Правове регулирование экономических отношений     3     4       409 Правовые дебаты     4     4       401 Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента     3     4       411 Практика осциологических исследований     3     4       412 Практики и перслетивы историю-культурного брендирования     3     4       413 Практики объективныемоти: как становятся самим собой     3     4       414 Практикум по механике     3     4       415 Практикум по механике     3     4       416 Практикум по мотекулярного физике     3     4       417 Практикум по мотекулярного физике     3     4       418 Практикум по повтекулярного физике     3     4       417 Практическая риторика и теория аргументаци     3     4       418 Практические меторыя аргументаци     3     4       418 Практические меторыя аргументаци     3     4       418 Практическия риторика и теория аргументаци     3     4       418 Практические меторыя аргументаци     3     4       418 Практические меторыя аргументаци     3     4       418 Практические меторы акспотического монторинга и контроля     3     4		УК-1
Правовее регулирование государственной и муниципальной службы   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-6
Правовое регулирование экономических отношений   3   4   4   4		УК-2
Правтика продокоирования мультиплатформенного медиаконтента   3		УК-6
Практика продвосирования мультиплатформенного медиаконтента   3   4   4   4		УК-6 УК-6
411         Практики социологических исследований         3         4         4           Практики и перспективы историко-культурного брендирования урало-сибирского региона         3         4         4           413         Практики субъективности: как становятся самим собой         3         4         4           414         Практикум по механике         3         4         4           45         Практикум помеждике         3         4         4           46         Практикум по электричеству и магнетизму         3         4         4           416         Практическая риторика и теория аргументации         3         4         4           417         Практические метического монторинга и контроля         3         4         4		УК-6
Практики и перспективы историко-культурного брендирования   3		УК-1
4   1   Урало-сибирского региона   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		
414 Практикум по можанике     3     4     4       415 Практикум по молекурлярной физике     3     4     4       416 Практикум по электричеству и магнетизму     3     4     4       417 Практическая риторика и теория аргументации     3     4     4       418 Практическием меторы экологического мониторинга и контроля     3     4       418 Практическием меторы экологического мониторинга и контроля     3     4		УК-1,4
1415   Практичум по молекулярной физике		УК-1,6
416     Практикум по электричеству и магнетизму     3     4       417     Практическая риторика и теория аргументации     3     4       418     Практические меторы экологического монторинга и контроля     3     4       418     Практические меторы экологического монторинга и контроля     3     4		УК-6
417     Практическая риторика и теория аргументации     3     4     4       418     Практические методы экологического мониторинга и контроля     3     4     4		УК-6
148   Практические методы экологического мониторинга и контроля   3   4   4		УК-6
		УК-1,2,3,4,6
419 Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости 3 4 4		УК-2 УК-6
на практический курс немецкого языка АТ. Раннее обучение		7K-0
420 иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной 3 4 4		УК-1,3
школе		
421 Практический туризм 3 4 4		УК-2,6
422         Предпринимательство в издательском деле         3         4           423         Предпринимательство и предпринимательств и предпринимательст		УК-3
The property we common metry. The property the property		УК-1,3,5
1424 Hac Kodenonumann? 44 4	1	УК-6
100 посмотительной на при 100 посмотительно		УК-1
426 Прикладные задачи для бизнеса и математика 3 4 4		УК-1,2
принятие и исполнение решений на государственной и		УК-2,8
муниципальнои службе		
428         Природный капитал и экосистемные услуги         3         4         4		УК-1
429 Природоохранная политика и устойчивое развитие 3 4 4		УК-1,2,3,4
430 Проблемы межпланетной коммуникации         3         4         4		УК-1,3
431     Программирование для начинающих в среде VBA     3     4     4       432     Проектирование жизненного пути     3     4     4		УК-1
432     Проектирование жизненного пути     3     4     4       433     Проектирование интерьера с помощью 3d MAX     3     4     4		УК-1,6 УК-1,2,6
4.33 Проектирование интервера с помощью зо ин-х- 4.34 Проектирование ринографики в программе Corel Draw  3 4  4.4 Проектирование ринографики в программе Согеl Draw  3 4  4 4	-	УК-1,2,0 УК-1,2
100-en: injugative persianata in introductive personal   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4		УК-2,3
1995   1995		УК-2,3
437 Промышленные технологии измерения и контроля 3 4 4 4		УК-6
438 Промышленный дизайн 3 4 4		УК-1,2,3,6
439 Профессия учителя в цифровом мире 3 4 4		УК-1,3,6
440 Профильный английский для биологов и биоинженеров 3 4 4		УК-4
441   Поихика и мозг 3 4 4		УК-6
442 Психологическое обеспечение развития детей 3 4 4	I	УК-1,3,9
443 Психологическое сопровождение профессиональной деятельности     3     4     4       444 Психология девиантного поведения     3     4     4		УК-3,4
1444   Психология девиантного поведения   3 4 4 4 4 5   Психология девиаето общения   3 4 4 4 5   Психология делового общения   3 4 4 4 5   Психология делового общения   3 4 4 5   Психология делового общения   3 4 4 5   Психология делового общения   3 4 4 5   Психология делового общения   3 4 5   Психология делового общения   3 4 5   Психология делового общения   3 4 5   Психология делового общения   3 4 5   Психология делового общения   3 5   Психология   3 5   Психология делового общения   3 5   Психология		УК-6 УК-6
445 Пижилим делики оцини 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 6 Пижилим делики оцини 5 3 4 4 4 4 4 4 6 Пижилим делики оцини 6 4 4 4 4 6 Пижилим делики 6 4 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1		УК-1,9
440   TUNISATION IN Appendix Outsined 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		
48 Психология обучения иностранному языку 3 4 4		yr,-1.3 h
449 Психология общения 3 4 4		УК-1,3,6 УК-6

				ление ф	орм тации по					Трудоемкость по пер	иопам обучения з е				
			-	иодам	T	льной и), з.е.				. рудосимость по пор	лодам соў юмля, ою.		1		
				ванн	OTE	ател	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирс е зачеты	Курсовые рабо	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Психология профессионального развития и самоопределения			3		4			4						УК-1,2,6
	Психология семьи			3		4			4						УК-6
	Психология спорта			3		4			4						УК-1
453	Психология стресса Психология финансового поведения			3	-	4			4						УК-6
454 455	Разговорный курс немецкого языка			3	1	4			4	ļ					УК-1 УК-4
	Разработка визуальных новелл	+	1	3		4			4						УК-4 УК-1.2.3.6
	Разработка игр жанра Quest		1	3		4			4						УК-1,2,3,6
	Разработка игр/Game development			3		4			4						УК-1,2,3,4
459	Разработка интерфейсов web-приложений			3		4			4						УК-1,2
	Разработка пользовательских интерфейсов			3		4			4						УК-1,2
	Разработка чат-ботов		ļ	3	1	4			4						УК-4
	Расходометрия в нефтегазовой промышленности	1	1	3	+	4			4						УК-1 УК 4 2 4 6 8
	Рациональный шопинг Регионоведение России	1	1	3	+	4			4						<u>УК-1,2,4,6,8</u> УК-1,5
465	Религия и мир	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,5 УК-6
	Ресурсы благополучия личности		1	3		4			4			Ì			УК-3,6
467	Речевой имидж			3		4			4						УК-4
468	Решение задач по механике			3		4			4						УК-6
	Решение задач по молекулярной физике		<b>_</b>	3	$\perp$	4			4						УК-6
	Решение задач по электричеству и магнетизму Риск-менеджмент	<u> </u>	╄	3	+	4			4						УК-6
	Риск-менеджмент Рискология		-	3	_	4			4						УК-6 УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры		<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия		1	3		4			4						УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы			3		4			4						УК-6
476	Русская неклассическая лирика			3		4			4						УК-1,2,3,6
477	Русская разговорная речь			3		4			4						УК-4
478	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			3		4			4						УК-6
	«Красота», «Истина» Русский литературный андеграунд		-	3	_	4			4						УК-6
479	Русский литературный андеграунд Русский язык и культура речи		<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-6 УК-6
	Русский язык и культура современной речи		1	3		4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			3		4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			3		4			4						УК-4
	Русский язык сегодня			3		4			4						УК-1
	Рынки цифровой экономики		-	3	_	4			4						УК-1,3,9,10
	Сакральные ландшафты Самоэффективность		-	3		4			4						УК-1 УК-6
	Священные книги Востока	+	+	3	+	4			4						УК-1,5,6
	Семь свободных искусств			3		4			4						УК-1,5,6
490	Семья и закон			3		4			4						УК-1,2,5
491	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			3		4			4						УК-6
492	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной			3		4			4						УК-6
	идентичности Система компьютерной математики MatLab	1	1	3	+	4			4				-		УК-1
	Системная биология	1	1	3	1	4			4						УК-1 УК-1
	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-	1	1												
495	практикумом)			3		4			4						УК-1,3,4,5,6,8
	Системы жизнеобеспечения умного города			3	1	4			4		``				УК-1,2
	Сити-фермерство	<u> </u>	╄	3	+	4			4						УК-3
	Скрайбинг как искусство презентации  Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова	+	1	3	1	4			4						УК-2,3,4 УК-1,2,3,4,5
	Слова и вещи, вещь в лингвокультурной истории слова  Советская духовная культура	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1,2,3,4,5 УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники	1	1	3		4			4						УК-1,5 УК-1,5
	Советское наследие			3		4			4						УК-1
503	Современная астрономия			3	$\perp$	4			4						УК-6
504	Современная журналистика и социальные сети	<u> </u>	╄	3	+	4			4						УК-6
505	Современная зарубежная литература Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к	<del>                                     </del>	+	3	+	4			4						УК-1,5
506	современная литературно-художественная книга. от меинстрима к нишевому чтению		1	3	1	4			4						УК-1,2
507	Современная русская литература	1	1	3		4			4						УК-1
508	Современная трансархивистика			3		4			4						УК-1,2,5,8
	Современное государство и право в теории и на практике			3	$\perp$	4			4						УК-1,8
	Современное политическое участие	1	1	3	1	4			4						УК-1
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут	1	1	3	+	4			4						УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна	1	1	3	+	4			4				-		УК-6 УК-1,2,3,6
	Современный английский язык	1	1	3	†	4			4						УК-1,2,3,0 УК-1
515	Современный медиатекст			3		4			4						УК-1
516	Создание контента/Content production			3		4			4						УК-1,2,3,4
517	Социальные практики туризма			3		4			4						УК-2
	Социальные проблемы в современных медиа	1	<del>                                     </del>	3	1	4			4						УК-1,2,4,5
	Социологические методы в маркетинговых исследованиях Социология высшего образования	1	+	3	+	4			4						УК-1,2 УК-1
	Социология высшего ооразования Социология и психология рекламы	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	3	+	4			4						УК-1 УК-2
522	Специальная теория относительности		1	3		4			4			Ì			УК-1
		•	•			•									

			куточно		орм тации по	, <u>z</u> ø;				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам годам	<u> </u>	зательной части), з.е.	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачоты	зачеты Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление			3		4			4						УК-2
	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке			3	1	4			4						УК-6
	Страховая защита человека			3		4			4						УК-9,10
526 527	Стресс в нашей жизни Судебная фотография			3	-	4			4						УК-1 УК-1
	Таможенные правила для туристов			3		4			4						УК-2
	Текст в медиаконтексте Теории конкуренции и конкурентоспособности			3		4			4						УК-1 УК-6
	Теории конкуренции и конкурентоспосооности Теория заговоров в культуре Нового времени			3		4			4						УК-6 УК-1
532	Теория и методика подготовки в практической стрельбе			3		4			4						УК-8
	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа			3	_	4			4						УК-1,2,8 УК-6
	Технологии анимации			3		4			4						УК-1,2,3,6
536	Технологии больших данных/Big Data Technology			3		4			4						УК-1
	Технологии организации эффективного мышления Технологическое предпринимательство	1		3	+	4			4						УК-1,2,3 УК-1,2,3,6
539	Технология личной эффективности			3		4			4						УК-1,2,3,0 УК-1,2,3
540	Традиционное природопользование Западной Сибири			3		4			4			<u> </u>			УК-1,5,8
	Традиционные искусства региона Транзит знаний в Сибири	+		3	+	4			4						УК-1,5 УК-1.5
543	Транссибирская магистраль как исторический феномен			3		4			4						УК-1,5
	Тренинг конструктивного взаимодействия			3		4			4						УК-6
	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия Тропой познания			3		4			4						УК-6 УК-2
	Тропы CTF в кибербезопасности			3		4			4						УК-1,2,3
	Труд и цифровые технологии			3		4			4						УК-1,2
	Трудовые права и свободы в современной России Турецкий язык для начинающих			3	-	4			4						УК-1,2 УК-6
	Турецкий язык для продолжающих			3		4			4						УК-6
	Умные деньги			3		4			4						УК-1
	Умные технологии в образовании (SMART education) Умный город: социальные приоритеты			3		4			4						УК-1 УК-1
555	Университет в мире институций			3		4			4						УК-6
	Университет и город: опыт и модели взаимодействия			3		4			4						УК-6
	Управление продажами Управление сообществами			3		4			4						УК-6 УК-6
559	Управление эффективностью бизнеса			3		4			4						УК-1,2
	Управление эффективностью от потенциала. Применение			3		4			4						УК-1,2,3,4
	инструментов бережливого производства для повышения Управленческий консалтинг			3		4			4						УК-1,2
562	Упрощенные способы учета			3		4			4						УК-1
563	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура Учеба, работа и зарплата в России			3		4			4						УК-1,5
	Учение о праве и государстве			3		4			4						УК-1 УК-1
566	Фантастическая литература			3		4			4						УК-1,2,3,4,5
	Фауна гидросферы Физика в современном мире			3	-	4			4						УК-1 УК-1,2,3,4,6,9,10
	Физиология человека			3		4			4						УК-1 УК-1
	Философия кино			3		4			4			<u> </u>			УК-1,5,6
	Философия общества и культуры Философская антропология	1		3	1	4			4						УК-1,5 УК-6
573	Философский анализ театра			3		4			4						УК-5
	Финансовая грамотность Финансовая математика	<del>                                     </del>		3	+	4			4						УК-9,10
	Финансовая математика Финансовое моделирование в MS EXCEL	+		3	+	4			4	+					УК-1 УК-1
577	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			3	1	4			4						УК-9,10
	Финансовый отчет Фитнес	1		3	4	4			4	<u> </u>					УК-1,9,10
	Фитнес Формальная логика	+		3	1	4			4						УК-6 УК-1
581	Фото- и видеоискусство			3		4			4						УК-6
	Французский язык (базовый) Французский язык (основной)	1		3	1	4			4						УК-6 УК-6
584	Французский язык для начинающих			3		4			4		<u> </u>		<u> </u>		УК-6 УК-6
585	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			3		4			4			_			УК-1,2,6
	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование  Химический и физический анализ природных объектов	+		3	1	4			4						УК-6 УК-1
588	Химия в повседневной жизни			3		4			4	<u> </u>					УК-2
589	Художественная культура в рисунке и живописи			3		4		_	4			_			УК-6
590	Циркулярная экономика Цифровая этнография	+		3	+	4			4						УК-2 УК-6
592	Цифровизация городского хозяйства и пространства			3		4			4						УК-1,2,3,10
	Цифровой банкинг			3		4			4						УК-1
	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях Цифровые визуальные источники и представление культурного	1		3	1	4			4						УК-6
595	пространства региона			3		4			4						УК-1,2,5
	Цифровые решения в образовании Цифровые технологии в математике для гуманитариев	<del>                                     </del>		3	+	4			4						УК-1,2,3,4
597	цифровые технологии в математике для гуманитариев	1		3	<del></del>	4	1		4	1	l .		1	ı	УК-1

			куточно	пение форматичести одам		, <b>z</b>				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			Пері	занны	ā	зательной части), з.е.	1 ку	/рс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
598	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не			3		4			4						УК-6
599	только Человек и закон			3		4			4						УК-1,2,5
600	Человек и природно-техногенная среда Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			3		4			4						УК-8
601	разные эпохи			3		4			4						УК-6
602	Четкая дикция. Уверенная речь Шедевры русского искусства в графике и живописи			3		4			4						УК-4 УК-1.5
604	Школа полевых социологических качественных исследований			3		4			4						УК-1
605	Эволюция представлений о строении Вселенной Экологическая и климатическая политика в действии: практический			3		4			4						УК-6
	курс			3		4			4						УК-6
	Экологическая паразитология Экологические вызовы и благосостояние человечества			3		4			4						<u>УК-1</u> УК-1
609	Экологические проблемы биосферы			3		4			4						УК-6
	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			3	<del>                                     </del>	4	<del> </del>		4	<del> </del>					<u>УК-1</u> УК-1,2
612	Экологический маркетинг			3		4			4						УК-1,2
	Экологический урбанизм Экология		<b>-</b>	3	<b> </b>	4			4	+					УК-1,2 УК-1
615	Экология города			3		4			4						УК-6
616 617	Экология человека Экономика для неэкономистов			3	<del>                                     </del>	4	<del> </del>		4	<del> </del>					УК-1 УК-2
618	Экономика и управление недвижимостью			3		4			4						УК-1,2
	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений			3		4			4						УК-1,3 УК-1
621	Экономическая антропология			3		4			4						УК-1,5
	Экспортный менеджмент Экстремальная педагогика			3		4			4						УК-2,5 УК-1,8
624	Электронный гражданин			3		4			4						УК-1,3,4,5
	Электронный документооборот Элементарное введение в нечёткое моделирование			3		4			4						УК-4 УК-1,3,6
627	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			3		4			4						УК-1,3,6
	Элементы теории чисел Эмоциональный интеллект			3		4			4						УК-1 УК-3
	Энтомология			3		4			4						УК-1
	Эристика Эстетическая антропология			3		4			4						УК-1 УК-5
633	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы			3		4			4						УК-4,8
	Этические проблемы генетики Эффективная коммуникация и управление конфликтами			3		4			4						УК-1,6 УК-6
636	Эффективное взаимодействие с работодателем			3		4			4						УК-1,4
	Юридическое сопровождение бизнеса Я - экопотребитель			3		4			4						УК-2,4 УК-8
639	Язык и право (юридическая герменевтика)			3		4			4						УК-6
640	Язык повседневности и повседневность языка Языки искусства (семиологический практикум)			3		4			4						<u>УК-1,4,5</u> УК-1,2,5
	гивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5			1 4		4	ı		I	4					
2	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение «Самописный родословец»: история фамилии, история рода,			4		4				4					УК-1,2,3,6 УК-2
2	история семьи 1С для малого бизнеса		<u> </u>	4	<u> </u>	4				4					УК-2 УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			4		4				4					УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и		-	4		4				4					УК-1
6	предпринимательства			4		4				4					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			4		4				4					УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности Unity: разработка игр в виртуальной реальности		-	4		4				4					УК-6 УК-1,3
11	Агрохимия			4		4				4					УК-1,3 УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века			4		4				4					УК-1,8
13	Адаптивная физическая культура и спорт			4		4				4					УК-6
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета			4		4				4					УК-7 УК-1
16	Азбука финансов			4		4				4					УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем Академическая дискуссия и дебаты на английском языке		$\vdash$	4	<del>                                     </del>	4				4					УК-1 УК-1,5
19	Академическое письмо (эссе)			4		4				4					УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы Актуальная психиатрия			4		4				4 4					УК-6 УК-1,6,7
22	Анализ данных			4		4				4					УК-1,2
23	Анализ данных в R Анализ и визуализация открытых данных			4		4				4 4		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			УК-6 УК-6
	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			4		4				4					УК-1,2,3

			куточно	пение фо ой аттеста		ž Š.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				занны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Аналитическая геометрия евклидова пространства			4		4				4 4					УК-1
28	Анатомия человека с основами спортивной морфологии Английский в логистической деятельности			4		4				4					УК-1,2 УК-4
	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			4		4				4					УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			4		4				4					УК-4
	Chemistry (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			4		4				4					УК-4
22	Chemistry (Блок II) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в			4		4				4					УК-4
	современном мире) Английский язык для наук об окружающей среде/English for			4		4				4					УК-6
	environmental sciences Английский язык для подготовки к международным экзаменам			4		4				4					УК-6
35	(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			4		4				4					УК-4
36	Английский язык через классические тексты: "Наука и			4		4				4					УК-1
	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Антропология времени	<u> </u>		4		4	1		1	4					УК-5
	Антропология времени Антропология советского прошлого	<del>                                     </del>		4		4	1		1	4					УК-5 УК-1
39	Арабский язык для начинающих			4		4				4					УК-6
	Арабский язык для продолжающих	<u> </u>		4		4				4					УК-6
	Аргументация и логическая прагматика Арт-практики современности			4		4				4					УК-1 УК-5
	Арт-психология			4		4				4					УК-5,6
44	Археология компьютерных игр			4		4				4					УК-1,2,3,6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			4		4				4					УК-1,3,9
	Аэробные направления современного фитнеса Банковские продукты и услуги			4		4				4					УК-6,7 УК-1,3,9
	Банкротство гражданина: от A до Я			4		4				4					УК-1,3,9 УК-1,3
	Безопасная школа: правовые модели поведения участников			4		4				4					УК-6
	образовательного процесса														
	Безотходные технологии Бизнес и напоги			4		4				4					УК-1,2 VK-6
	Бизнес и налоги Бизнес-планирование в Project Expert			4		4				4					УК-1.2
53	Биология эмоций			4		4				4					УК-1
	Биоразнообразие и устойчивое развитие			4		4				4					УК-1
	Биосфера как среда жизни Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			4		4				4					УК-1,3,6 УК-1,2,3
57	эрендоуктю сотопт метедолегии в программе г туппа З контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и дравления собой			4		4				4					УК-1,2,3 УК-3
	Вариативность социальных норм и девиации			4		4				4					УК-1
	Введение в Digital Humanities			4		4				4					УК-1,2,5
	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			4		4				4					УК-1,2
	Введение в восточную философию Введение в институциональную экономику			4		4				4					УК-1,5,6 УК-1
	Введение в информационный поиск (information retrieval)			4		4				4					УК-1
	Введение в компьютерные сети провайдера			4		4				4					УК-6
	Введение в орнитологию. Birding	<b> </b>		4		4	1		<del> </del>	4					УК-6
	Введение в пентестинг (кибербезопасность) Введение в сетевое и системное администрирование	1		4		4	1		<del> </del>	4			1		УК-2,3,6 УК-1
68	Введение в технологию блокчейн			4		4				4			<u> </u>		УК-6
	Введение в фотографические исследования: как изучать			4		4				4					УК-6
	Введение в химический анализ Великие книги	├		4	-	4	1		<b>-</b>	4				-	УК-1,8 УК-4
	Беликие книги Великие философские книги, изменившие цивилизацию	<b>†</b>		4	1	4	<b> </b>		<b> </b>	4					УК-4 УК-1.5
73	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			4		4				4					УК-1,2,3,5,6
	Визуальная история	$\vdash$		4		4				4					УК-6
	Визуальная культура современности Виртуальные путеводители: гайды по странам мира	}		4	-	4	1		<del> </del>	4			1		УК-5 УК-1,2
77	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи		L	4		4	<u> </u>			4					УК-1,2 УК-1,2,5
78	Власть рекламы и искусство связей с общественностью			4		4				4					УК-1,2,4
79	Водная экотоксикология	<b> </b>		4		4	1		<del> </del>	4			1		УК-1
80 81	Зодные биоресурсы и аквакультура Зозможности и риски цифровых финансовых продуктов	<del>                                     </del>		4	<b>-</b>	4	<del> </del>		<del> </del>	4					УК-6 УК-1,3,9
82	Возрастная психология			4		4				4		<u> </u>			УК-1,5
83	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			4		4				4					УК-1,2,5,6
	прошлом и будущем Вселенная, квант, время и мозг	-	-	4		4			-	4					УК-1
	вселенная, квант, время и мозг Выживание в экстремальных природных условиях	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4		4	1		<del> </del>	4					УК-1 УК-8
86	Выпуклый анализ			4		4	İ		İ	4			<u> </u>	<u> </u>	УК-6
87	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			4		4				4					УК-2
	Вычислительные методы для инженеров	<b> </b>		4		4	1		<del> </del>	4 4			1		УК-1
	армония межличностных отношений еймификация в книжной культуре и медиа	1		4		4	1		<del> </del>	4					УК-6 УК-6
91	ендер и феминизм			4		4				4		<u> </u>			УК-1
92	енетика поведения			4		4				4					УК-6
	енетика рок-поэзии	<b> </b>	-	4	-	4	1		1	4					УК-6
94	енетическая безопасность	<u> </u>	L	4	l	4	1		1	4		l	l	ı	УК-1,6,8

			куточно	ление фо ой аттест иодам		3.e.				Трудоемко	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
				ванны	Ę.	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
95 96	Гены и здоровье Геохимия Земли и космохимия			4		4				4						УК-1,6 УК-1,3,4
	Геральдика			4		4				4						УК-1,3,4 УК-6
98	Гидрохимия			4		4				4						УК-2,8
	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			4		4				4						УК-1
100	Гормоны управляют миром			4		4				4						УК-1
	Госзакупки: просто о сложном Государственная и муниципальная служба			4		4				4						УК-1,3,9 УК-2.8
	Государственный язык и информационная безопасность публичного					4										
103	текста			4						4						УК-1,2,4,6
	Градостроительное право			4		4				4						УК-1,2
	Гражданин и выборы Гражданское общество своими руками		-	4		4				4						УК-6 УК-1,8
	гражданское оощество своими руками Грамматика и стилистика документа			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1,6 УК-4
108	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			4		4				4						УК-1,2
109	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы			4		4		_		4						УК-1
	Деньги цифровой экономики			4	1	4	1			4						УК-1,3,9
	Детская литература - чтение для взрослых Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			4	1	4				4						УК-1 УК-6
	дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов Дизайн-мышление			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-6 УК-6
114	Дискурс о человеке: философия или психология			4		4				4						УК-1
	Дискурсивные практики (английский язык)			4		4				4						УК-4
	Дискурсивные практики (испанский язык)			4		4				4						УК-3
	Дискурсивные практики (итальянский язык) Дискурсивные практики (немецкий язык)			4		4				4						УК-3 УК-4
	Дискурсивные практики (португальский язык)			4		4				4						УК-4,5
	Дискурсивные практики (русский как иностранный)			4		4				4						УК-4
	Дискурсивные практики (французский язык)			4		4				4						УК-3,4
	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			4		4				4						УК-3
	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)		-	4		4				4						УК-3 УК-4
124	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык) Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			4		4				4						УК-4 УК-4.5
	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			4		4				4						УК-3.4
127	Дискуссия и полемика: логические основы			4		4				4						УК-1
	Драма, театр и перформанс			4		4				4						УК-1,2,3,6
	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				4						УК-5 УК-1,4,5
	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			4		4				4						УК-1,2,3,4,5,6
	Европейский союз: история, политика, общество			4		4				4						УК-1,2,3
	Жизнь в горах: люди и ландшафты			4		4				4						УК-1,5
	Западная религиозная философия V - XVIII вв. Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			4		4				4						УК-1,5
137	Западно-сиоирская контркультура 1900-1990-х тодов Зарплата: от начисления до выплаты			4		4				4						УК-5 УК-1
138	Защита частных прав			4		4				4						УК-6
139	Здоровье, стресс и управление временем			4		4				4						УК-6,7
140	Здоровьеформирующие технологии			4		4				4						УК-7
141	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества			4	1	4				4						УК-6
142	и оощества Зоогеография и история фаун			4	1	4	<u> </u>			4						УК-1
143	Ивент-менеджмент			4		4				4						УК-6
	Игровые технологии в социальной коммуникации			4	<b>!</b>	4				4						УК-3
	Игротехнический курс развития самоопределения Игры народов России			4	<del>                                     </del>	4	+			4					-	УК-6 УК-7
140	игры народов России Избранные вопросы дискретной математики			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-7 УК-6
148	Изменение климата как глобальный вызов человечеству			4		4				4						УК-1,2
	Иммунитет человека: технологии здоровья			4		4				4						УК-1,8
	Имя собственное и эффективная коммуникация  Инвестиционная зарплата			4	1	4				4						УК-5
	Инвестиционная зарплата Индоевропейские языки Древнего Востока			4	<del>                                     </del>	4	+			4					-	УК-2 УК-1.4.5
	индоевропейские языки древнего востока  Инженерный дизайн САВ			4	1	4	<u> </u>			4						УК-1,4,5 УК-1,2
15/	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации			4		4										
154	неопределенности и гетерогенности			4	<u> </u>		ļ			4						УК-5,9
	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация			4	1	4				4						УК-6
	научных разработок Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			4	1	4	<del> </del>			4						УК-6
	Иностранный язык в сфере погопедии и психологии/эреесп апо Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			4	1	4	<u> </u>			4						УК-4,6
158	Интеллектуальные карты: быстро и просто			4		4				4						УК-2
159	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			4		4				4						УК-1,2
	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация			4	1	4				4						УК-3
	и планирование Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			4	<del> </del>	4	-			4					-	VK-1
	Интернет вещеи в экономике и повседневнои жизни Интернет-продвижение проектов			4	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4						УК-1 УК-6
	Интерпретация европейского искусства в изобразительной			4	1	4										
163	деятельности				<u> </u>					4						УК-1,5
	Информационные технологии в работе с текстом			4	L	4				4						УК-2
	Информационные технологии в экономической безопасности			4	1	4	1			4						УК-1,2
166	Искусство в цифровом пространстве	1	L	4	1	4	1		I	4				I	ı	УК-1,2

		l Pac	спреде	тение ф	мас	Ι	T									-
				й аттест		_ 6				Трудоемко	сть по пер	иодам обучения, з.е.				,
			пери	10Дам Т		5разовательной 1ы (ее части), з.е.	1 ку	/nc	21	курс		3 ку	/nc	4 K	урс	
				Ван	4	час	,	,,,,,		.,,,,,			,,,,,		,,,,,	
Nº	Наименование дисциплины			одић	работ	a30E										Компетенции
		<b>4</b>	_	неде	9	8 €	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
		Экзамены	Зачеть	Диффе <sub> </sub> е зачеты	рсов	Объем										
	M	ě	3a		₹					1						100.4
168	Искусство договора Искусство и культура Франции на французском языке			4		4				4						УК-4 УК-5
	Искусство и человек			4		4				4						УК-3,6
	Искусство ландшафтного дизайна Искусство литературной рецензии			4		4				4						УК-6 УК-1
172	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)			4		4				4						УК-1
	Искусство самопрезентации и публичных выступлений Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие			4		4				4						УК-3,4
174	вопросы			4		4				4						УК-1
	Искусство управления голосом			4		4				4						УК-3,4
	Исламский мир: общество, культура, политика Исследовательский практикум: анализ данных			4		4				4						УК-1 УК-6
178	Исследовательский практикум: вводный курс			4		4				4						УК-6
	Исследовательский практикум: научная публикация Исследовательский практикум: научный эксперимент			4		4				4						УК-6 УК-6
191	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации			4		4				4						УК-6
101	для всех					4				4						
	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров Историческая гастрономика			4		4				4						УК-1,4 УК-1.3.4.5
184	Историческая география			4		4				4						УК-6
	Историческая гидрология История английской литературы	1		4		4				4						УК-1 УК-1,5
	История и теория дизайна			4		4				4						УК-1,2,3,6
	История искусства			4		4				4						УК-1,2,5
	История книги и чтения История криптографии			4		4				4						УК-1,6 УК-6
191	История культуры			4		4				4						УК-6
192	История научных заблуждений История письменности Ближнего Востока			4		4				4						УК-1 УК-1,5,6
	История письменности влижнего востока История регионов Франции			4		4				4						УК-1,5,6 УК-5
	История советской повседневности			4		4				4						УК-1,3
	История французской литературы Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			4		4				4						УК-1,5 УК-5
198	Кадровый менеджмент			4		4				4						УК-6
	Как исследовать медиа Как управлять качеством			4		4				4						УК-1 УК-6
	Как читать книги: технологии интерпретации текстов			4		4				4						УК-1
	Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование			4		4				4						УК-6
	Катастрофизм в природе  Качественные методы в социологических исследованиях			4		4				4						УК-6 УК-1
205	Кельтская мифология и фольклор			4		4				4						УК-1,5
	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления			4		4				4						УК-1,2
207	неловека: Восток - Запад			4		4				4						УК-1,5,7
	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе			4		4				4						УК-1
	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности	1		4		4				4						УК-6 УК-6
211	Китайский язык для начинающих			4		4				4						УК-4
	Китайский язык для продолжающих Классика восточного кинематографа	1		4		4				4						УК-4 УК-1,5,6
214	Классические языки и культуры			4		4				4						УК-1,4,5
	Классические языки и научный дискурс Клиентские сервисы в IT: методология поддержки			4		4				4						УК-1,3,5 УК-6
	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			4		4				4						УК-0 УК-1,3
218	Количественные и качественные методы в гуманитарных			4		4				4						УК-1,2
	исследованиях Коллективная память и публичная история			4		4				4						УК-1
220	Комедия: от теории к практике			4		4				4						УК-4
	Коммуникативная грамматика (английский язык) Коммуникативные стратегии и речевые практики	1		4		4				4						УК-4 УК-1.4
223	Коммуникативные технологии			4		4				4						УК-4
	Коммутация в сети предприятия			4		4				4						УК-6
	Компетентный родитель Компьютерная математика			4		4				4						УК-1 УК-1
227	Компьютерная обработка данных			4		4				4						УК-1
	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	1		4		4				4						УК-2 УК-1,2,3
230	Конкурентное право			4		4				4						УК-1
231	Конкурентоспособность организации: факторы и условия Конкурентоспособность человеческого капитала			4		4				4						УК-1 УК-6
	конкурентоспосооность человеческого капитала Конструирование идентичностей	1		4		4				4						УК-6 УК-1,2,5
224	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			4		4				4						УК-3
	деятельность Контексты и тренды в образовании			4		4				4						УК-6
236	Конфликтология			4		4				4						УК-1,3,8
	Корейский язык для начинающих			4		4				4						УК-6
∠38	Корейский язык для продолжающих	L	<u> </u>	4	<u> </u>	- 4	1		l	4				l	ıl	УК-6

			жуточно	ление фо ой аттест иодам		, <u>z</u> ej				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			lieb	занны	<u> </u>	зательной части), з.е.	1 к	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироє е зачеты	Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Сорпоративная социальная ответственность и международная			4		4				4					УК-6
	онкурентоспособность (орпоративные стратегии ESG			4		4				4					УК-1.2
241	(расота и здоровье голоса			4		4				4					УК-4
	(реативная грамматика немецкого языка (реативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			4		4				4					УК-4,5
243	соммуникации			4		4				4					УК-6
	(реативные технологии Среативный менеджмент для начинающих	ļ		4		4				4					УК-6 УК-3
	креативный менеджмент для начинающих (росс-культурный менеджмент			4		4				4					УК-3 УК-5
	(ультура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан			4		4				4					УК-1,5
	(ультурное наследие и культурная дипломатия Востока (упцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии	1	1	4		4				4					УК-1
249	рормирования предпринимательских инициатив			4		4				4					УК-1,5
250	laзеры: теория, практика, применение laндшафтная и Digital apxeология	<del>                                     </del>		4	<b>-</b>	4				4					УК-1 УК-1,2,5
	Талдшафтная и Бідікаі археология Патинская дорога к праву			4		4				4					УК-1,2,5 УК-1,3,5
253	Патинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии	1		4		4			-	4					УК-6
	Татинский язык Тегоэкономика или экономический конструктор	1	1	4	1	4	1			4					УК-4 УК-2
256	Тетоисчисления			4		4				4					УК-6
	Пидерство и стратегическое мышление Пингвистическая карта региона	1	-	4		4				4					УК-3 УК-1,2,3,4,5,6
	Тингвострановедение			4		4				4					УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
	Пинейная алгебра Пинейная алгебра			4		4				4					УК-1,2,3
	Питература и живопись: интермедиальные связи Питература путешествий			4		4				4					<u>УК-1,5</u> УК-1,2,3,4,5
	Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде			4		4				4					УК-1,2,4,5
	Питературная история США			4		4				4					УК-1
265 266	Пичная финансовая безопасность Погические рассуждения в процессах человеческого мышления			4		4				4					УК-1 УК-1,3,6
267	Поди и вещи: повседневная жизнь в древности			4		4				4					УК-1,5
	Маркетинг: упаковка проекта Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса	1	-	4		4				4					УК-6 УК-6
	Маршрутизация в сети предприятия			4		4				4					УК-6
	Массовая литература и культура: искусство потребления			4		4				4					УК-1
	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений			4		4				4					УК-2,5 УК-4
274	Иатематика для экологов			4		4				4					УК-6
	Математические модели в биологии  Математические модели в естественно-научных исследованиях			4		4				4					УК-6 УК-6
	Математические модели в науках о Земле			4		4				4					УК-6
	Математический анализ (продвинутый уровень 2) Медиапроект: от идеи - к прототипу	<u> </u>		4		4				4					<u>УК-1,2,6</u> УК-2
	Медиафилософия			4		4				4					УК-1,5
281	Медиаэкология информационной среды Медицинская антропология	1	<u> </u>	4	1	4	<del></del>			4					УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	медицинская антропология  Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			4		4				4					УК-1 УК-1,2,3
284	Иеждународные конфликты в XXI веке			4		4				4 4					УК-6
	Международный маркетинг Межкультурная коммуникация в кейсах	1	1	4	1	4				4					УК-1 УК-3,4,5
287	Лейкерство			4		4				4					УК-1,2,3
	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской	<del>                                     </del>	1	4	<b> </b>	4	1			4					УК-2,4 УК-6
290	Mетодика социологического исследования			4		4				4					УК-1
291	Методы визуализации информации Мехатроника	-	1	4	<del>                                     </del>	4	-			4					УК-1 УК-2
293	Иир сибирского крестьянина			4		4				4					УК-1,3,4,5
	Мир таможни Мир финансов	1	<u> </u>	4		4	<del></del>			4 4					УК-1 УК-9
296	Лировая экономика и политические риски	<u> </u>		4		4	<u></u>			4					УК-9 УК-1,2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита"			4		4				4					УК-1,2,3,4,5
298	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией			4		4				4					УК-1,3,4,5,6
	Мифологизация российской истории и ее научная критика Мифы народов мира	<del> </del>	1	4	<b> </b>	4	-			4					УК-1 УК-6
301	Иногосерийный немецкий			4		4				4					УК-5
	Модели взаимодействия человека и природы Модели и методы линейных задач оптимизации	1	<u> </u>	4		4	<del></del>			4					УК-6 УК-1
304	Модели и методы нелинейных задач оптимизации			4		4	<u></u>			4					УК-1
305	Иоделирование <u></u>			4		4				4					УК-1,2
306	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio			4		4				4					УК-1,2
	Моделирование физических процессов Молекулярная и клеточная биология	<del>                                     </del>	<b>-</b>	4	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4					УК-1 УК-6
309	Моральная аргументация	<u> </u>		4		4				4					УК-1,5
310	Мудрость: от концепта к компетенции	l	1	4		4				4					УК-1,5

				пение фо й аттест		_ 6				Трудоемкость по по	ериодам обучения, з.е.				
			пері	10Дам Т Т		ельной сти), з.	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	ā	ифференциров: зчеты	овые работы	ем образовательной раммы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семест	о Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
		Экза	Зачет	Диффе е зачеты	Курс	Объем програв									
311	Музей в современном социокультурном пространстве			4		4				4					УК-6
	Музыка в контексте эпохи Мультимедийный сторителлинг			4		4				4					УК-1,5 УК-2
314	мультимедииный сторителлин Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций			4		4				4					УК-2 УК-3
	Налоги и налогообложение: практический аспект			4		4				4					УК-6
	Налоговая грамотность			4		4				4					УК-1,3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики Наследственность и среда			4		4				4					УК-9 УК-1,5
	Наставничество: управление коллективами			4		4				4					УК-6
320	Наука о счастье			4		4				4					УК-6
322	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта			4		4				4					УК-6 УК-3,7,8
323	Начала физики			4		4				4					УК-6
	Начало рентгенофазового анализа Немецкий язык	1		4	<u> </u>	4				4	+				УК-2 УК-4
	пемецкий язык Немецкий язык. Страноведение			4		4				4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	УК-4 УК-3,4,5
327	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			4		4				4					УК-6
	Неформальное образование и управление личными знаниями			4		4				4					УК-6
	Нефть и газ Новые материалы: введение в материаловедение			4		4				4	+				УК-1,2,3 УК-1
	Нумизматика и история денег			4		4				4					УК-1,5
	О Франции на французском			4		4				4					УК-5
	Образование как социокультурный феномен Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			4		4				4					УК-6 УК-6
	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based					4									
335	Learning			4		4				4					УК-4
	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			4		4				4					УК-3
337	Онлайн и оффлайн издания			4		4				4					УК-2,4
338	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			4						4					УК-1,3
339	исследованиях			4		4				4					УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика Оптические квантовые генераторы	1		4		4				4					УК-1,2,3,4,6
	Оптические квантовые генераторы Ораторское мастерство			4		4				4					УК-1 УК-3
343	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			4		4				4					УК-2
	Организация противодействия компьютерным атакам Органы и ткани			4		4				4					УК-1 УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей			4		4				4					УК-1
347	Основы биологической безопасности животных			4		4				4					УК-1,8
	Основы генетики Основы государственного и муниципального управления			4		4				4	+				УК-1 УК-2.8
	Основы дискретной динамики			4		4				4					УК-1
	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
354	Основы медицинских знаний			4		4				4					УК-6
	Основы международного бизнеса			4	<b>.</b>	4				4					УК-1
	Основы международного права Основы межкультурного диалога и история религий			4	1	4				4					УК-2 УК-6
358	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			4		4				4					УК-1,2,3
	Основы нанотехнологий Основы нефтегазового дела			4	1	4				4					УК-1,3
	Основы нефтегазового дела Основы общей психологии			4	<del>                                     </del>	4				4	+				УК-6 УК-1,6
362	Основы организации бизнеса			4		4				4					УК-2,3,6
363 364	Основы программирования для гуманитариев Основы программирования на языке С Sharp			4	-	4				4	+				УК-1,2 УК-2
365	Основы программирования на языке с эпагр Основы социальной психологии			4	<del>                                     </del>	4				4	+				УК-2 УК-3
	Основы спортивного и прикладного плавания			4		4				4					УК-6
	Основы стихосложения Основы таможенного дела	1		4	<u> </u>	4				4	+				УК-1,3 УК-1,2,3,6
	Основы таможенного дела Основы теории бифуркаций			4		4				4	1				УК-1,2,3,6 УК-1
370	Основы токсикологии и химическая криминалистика			4		4				4					УК-1
	Основы физико-химического анализа Основы экологии	1		4	<u> </u>	4				4	+				УК-1 УК-1,2,3
373	Основы экосистемного дизайна			4		4				4	1				УК-1,2,3 УК-2,6
374	Особенности природоохранного регулирования в США			4		4				4					УК-1,2,3
	От педагогической техники к педагогическому мастерству Открывая университет: история, ценности, музеи	1		4	<del>                                     </del>	4				4	-				УК-2,3 УК-1,2
	Открывая университет: история, ценности, музеи Охрана природы и рациональное природопользование			4		4				4	1				УК-1,2 УК-1,8
378	Первая психологическая помощь			4		4				4					УК-1,4,6,8
	Первые шаги в биоинформатику Персональный налоговый практикум	1		4	<b> </b>	4				4	+				УК-1,6 УК-9
381	Питание и здоровье человека			4		4				4	<u> </u>				УК-9 УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум)			4		4		_		4			_		УК-4
383	Планирование расследования преступлений	1	<u> </u>	4	1	4				4		1	l		УК-1,6

Part				куточно	пение фо ой аттеста		, <b>-</b> ø				Трудоемкос	ть по пер	иодам обучения, з.е.				
Property   Property				пери	иодам Ган	_	гельной істи), з.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Company of the Comp	Nº		Экзамены	Зачеты	Дифференциров: е зачеты	ые работ	Объем обра программы	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый (	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Management of the company of the c	384																
December 10   1	385																
December   Company   Com	386					-											
Margines Daries (American Progress) (1998)   4	388																
Company   Comp							4				4						
1																	
Fig.   1						-											
Total Continue Cont																	
Company of the Comp											4						
20   Description of the control of	394	Политическая карикатура во Франции															
Description   Company	395	Политическая культура советского общества															
The content of the						1											
Description   Company							4									<u> </u>	
Band	399	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			4												УК-1,3,4,5,6
10   10   10   10   10   10   10   10				<u> </u>		<u> </u>											
Description   Description						<b>-</b>										<del> </del>	
December   Proceedings   December   Decemb						1											
Fig.	404	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи					4				4						
Figure   Propriet																	
Col.   Decision proproposes accordance considered   4   4   4   4   4   4   4   4   4	406	Правоведение															
100																	
Col.   The primary of the properties of the pr																	
Part	410	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			4												УК-6
A	411				4		4				4						УК-1
103	412				4		4				4						УК-1,4
A	413				4		4				4						VK-1 6
Fig.   Part											4						
### 1																	
Participation   An A SERVE   colops inequenomics   4   4																	
Topic response by page - management of the page of t																	
120   Предправлятельного в п	419	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной					4				4						
Early   Descriptions are subgrided as a subgrided					4		4				4						VK-2 6
Page   Page	421	Предпринимательство в издательском деле									4						
A	422				4		4				4						УК-1,3,5
124 Приязациой анализ данных в NS EXCE    4   4   4   4	423				4		4				4						УК-6
256 Приятарине задачи для бизнеса и магенатика   757   Приятарине увертичений на государтевенной и миниципальной случбе миниципально					4		4				4						VK-1
Page   Page																	
Myseulumatushoid crys/Ref   Topposphore Institution of State   Topposphore   Topposp		Принятие и исполнение решений на государственной и			4		4				4						
1828   Природохранная политива и устойнаюю развитие   4   4   4   4   4   4   5   Проблемы мехпланетной коммуникация   4   4   4   4   4   4   5   Программирование для начивающих в среде VBA   4   4   4   4   5   1   1   1   1   1   1   1   1   1						<del>                                     </del>											
129 Проблемы межлланетной коммуникации 30 Протрямирование для начинающих в среде VBA 4 4 4 9 9 9 174.13 431 Проектирование изгорьерам и информации и и информации и и и и и и и и и и и и и и и и и и						1										<del>                                     </del>	
131   Проектирование интерро	429	Проблемы межпланетной коммуникации			4		4				4						УК-1,3
Проектирование интерьера с помощью 3d MAX	430	Программирование для начинающих в среде VBA															
433. Повектирование реклямы и инфоррафизи в программе Corel Draw       4       4         434. Провектирование реклямы и инфоррафизи в программе Corel Draw       4       4         435. Проекты в искусстве для всех       4       4         436. Промышленные технопологи измерения и контроля       4       4         437. Промышленный ризайн       4       4         438. Профизиленный вилийнение технопологи измерения и контроля       4       4         437. Промышленный вилийнение технопологи и бизильный виглийский для биологов и бизинженеров       4       4         438. Профильный виглийский для биологов и бизинженеров       4       4         440. Поихологическое обреждение провождение профессиональной деятельности       4       4         441. Поихологическое обреждение профессиональной деятельности       4       4         442. Поихологическое обреждение профессиональной деятельности       4       4         443. Поихологическое обреждения профессиональной деятельности       4       4         444. Поихологическое обреждения профессиональной деятельности       4       4         445. Поихология деленового общения       4       4       4         446. Поихология деренового профессиональному зыку       4       4       4         447. Поихология общения       4       4       4			-			<del>                                     </del>										<b> </b>	
133.5 Проектыя деятельность в контексте региона   4   4   4   4   4   5   5   5   5   5						1											
4	434	Проектная деятельность в контексте региона			4		4										УК-2,3
437 Промышленный дизайн         4         4         4         1         1/5.2.3.6         4         4         1         1/5.2.3.6 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>УК-2,3</td>											4						УК-2,3
438         Профессия учителя в цифровом мире         4         4         4           439         Профильный английский для биологов и биоинженеров         4         4         9         УК-1,3.6           400         Поихилогическое обеспечение развития детвй         4         4         4         9         7				-		-											
Профильный английский для биологов и биоинженеров   4   4   4   4   4   4   4   4   4				<del>                                     </del>		1										<del> </del>	
Психия и мозг   4   4   4   4   4   4   4   4   4							4										
Психология девиантного поведения   4   4   4   4   4   4   4   4   4	440	Психика и мозг															
443 Психология девиантного поведения     4     4     4       444 Психология дворого общения     4     4     4       445 Психология карьеры и бизнеса     4     4     4       446 Психология лидерства     4     4     4       447 Психология общения иностранному языку     4     4     4       448 Психология общения     4     4     4       449 Психология префессионального развития и самоопределения     4     4       450 Психология семьи     4     4     4       451 Психология спорта     4     4     4       452 Психология спорта     4     4     4       453 Психология спорта     4     4     4       453 Психология спорта     4     4     4       451 Психология финансового поведения     4     4       452 Психология спорта     4     4       453 Психология финансового поведения     4     4       454 Разговорный курс немецкого языка     4     4       45 Разговорный курс немецкого языка     4     4       4 4     4			-	-	4	1											
444         Психология делового общения         4         4         4         4         4         4         4         5/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-6         7/K-1,3.6						<del>                                     </del>										1	
44	444	Психология делового общения			4		4				4						
Психология обучения иностранному языку	445	Психология карьеры и бизнеса			4												УК-1,9
448 Психология общения     4     4       449 Психология профессионального развития и самоопределения     4     4       450 Психология семьи     4     4       451 Психология сельи     4     4       452 Психология сельи     4     4       453 Психология финансового потресса     4     4       453 Психология финансового поведения     4     4       454 Разговорный курс немецкого языка     4     4       454 Разговорный курс немецкого языка     4     4       458 Разговорный курс немецкого языка     4     4						<u> </u>											
Психология профессионального развития и самоопределения			-			1										<del> </del>	
450   Психология семьи   4   4   4   4   4   5   5   5   5   5	449	Психология профессионального развития и самоопределения		1		1											
452 Психология стресса 4 4 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	450	Психология семьи			4		4				4						УК-6
453 Психология финансового поведения 4 4 4 5 4 5 4 5 7 1 4 5 4 5 7 1 4 5 4 5 7 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5	451	Психология спорта															УК-1
454 Разговорный курс немецкого языка 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4				-		<del>                                     </del>											
155 Pagaforra pigagnulu vingenn	453	Разговорный курс немецкого языка		<del>                                     </del>		1										<del> </del>	
9/\c1,2,3,0	455	Разработка визуальных новелл			4		4				4					i	УК-1,2,3,6

			куточно	ление фо ой аттест иодам		, Z , Z,				Трудоемкост	ъ по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	ванны	ā	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро: е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый с	еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Разработка игр жанра Quest		<u> </u>	4		4				4						УК-1,2,3,6
	Разработка игр/Game development			4		4				4						УК-1,2,3,4
	Разработка интерфейсов web-приложений Разработка пользовательских интерфейсов			4		4				4						УК-1,2 УК-1,2
	-азработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов		<del>                                     </del>	4		4				4						УК-1,2 УК-4
	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			4		4				4						УК-1
	Рациональный шопинг			4		4				4						УК-1,2,4,6,8
463	Регионоведение России			4		4				4						УК-1,5
	Религия и мир			4		4				4						УК-6
	Ресурсы благополучия личности			4		4				4						УК-3,6
	Речевой имидж Решение задач по молекулярной физике		1	4		4				4						УК-4 УК-6
	Решение задач по электричеству и магнетизму		<del>                                     </del>	4		4				4						УК-6
	Риск-менеджмент	1	1	4		4	1			4						УК-6
	Рискология			4		4				4						УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			4		4		_		4						УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия	ļ	<b> </b>	4	ļ	4				4						УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы	<b>!</b>	1	4	-	4	1			4						УК-6
	Русская неклассическая лирика Русская разговорная речь	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4	+	4	<del>                                     </del>			4						УК-1,2,3,6
	-усская разговорная речь - Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,	<del>                                     </del>	<b>t</b>		<del>                                     </del>		<del> </del>									УК-4
476	«Красота», «Истина»			4		4				4						УК-6
	Русский литературный андеграунд			4		4				4						УК-6
	Русский язык и культура речи			4		4				4						УК-6
	Русский язык и культура современной речи			4		4				4						УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			4		4				4 4						УК-4
	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня		<del>                                     </del>	4		4				4						УК-4 УК-1
	Рынки цифровой экономики		1	4		4				4						УК-1,3,9
	Сакральные ландшафты			4		4				4						УК-1
485	Самоэффективность			4		4				4						УК-6
486	Священные книги Востока			4		4				4						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
	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной		<del>                                     </del>													
	идентичности			4		4				4						УК-6
	Система компьютерной математики MatLab			4		4				4						УК-1
	Системная биология			4		4				4						УК-1
	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			4		4				4						УК-1,3,4,5,6,8
	практикумом)					4										
	Системы жизнеобеспечения умного города Сити-фермерство			4	-	4				4						УК-1,2 УК-3
	Скрайбинг как искусство презентации			4		4				4						УК-2,3,4
	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			4		4				4						УК-1,2,3,4,5
	Советская духовная культура			4		4				4						УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники	<del>                                     </del>	<u> </u>	4	1	4				4						УК-1,5
	Советское наследие			4		4				4						УК-1
	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети	<b>†</b>	<b>-</b>	4	<del>                                     </del>	4				4						УК-6 УК-6
	Современная зарубежная литература	†	t	4		4	1			4						УК-1,5
504	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			4		4				4						УК-1,2
	нишевому чтению	<u> </u>	<u> </u>				ļ									
	Современная русская литература	<b>!</b>	1	4	-	4	1			4						УК-1
	Современная трансархивистика Современное государство и право в теории и на практике	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4	<u> </u>	4	<del>                                     </del>			4						УК-1,2,5,8 УК-1,8
	Современное государство и право в теории и на практике Современное политическое участие	1	1	4	1	4	1			4						УК-1,0 УК-1
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут			4		4		_		4						УК-6
510	Современные прикладные искусства			4		4				4						УК-6
	Современные технологии UX и web-дизайна	<del>                                     </del>	<u> </u>	4	1	4				4						УК-1,2,3,6
	Современный английский язык Современный медиатекст	<del>                                     </del>	1	4	1	4	<del>                                     </del>			4						УК-1 УК-1
	Современный медиатекст  Создание контента/Content production	<del>                                     </del>	<b>t</b>	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-1 УК-1.2.3.4
	Социальные практики туризма	†	t	4		4	1			4						УК-1,2,3,4
516	Социальные проблемы в современных медиа			4		4				4						УК-1,2,4,5
	Социологические методы в маркетинговых исследованиях			4		4				4						УК-1,2
	Социология высшего образования	<u> </u>		4		4				4						УК-1
	Социология и психология рекламы Специальная теория относительности	<del>                                     </del>	1	4	1	4	<del>                                     </del>			4						УК-2
	Специальная теория относительности Старт бизнеса: государственное регулирование и управление	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4	1		1			· ·						УК-1
	этарт оизпеса. государственное регулирование и управление финансами	1	1	4		4				4						УК-2
522	Стратегии формирования навыков в XXI веке			4		4				4						УК-6
523	Страховая защита человека			4		4				4						УК-9
524	Стресс в нашей жизни			4		4				4						УК-1
	Судебная фотография	<b>!</b>	1	4	-	4	1			4						УК-1
	Гаможенные правила для туристов Гекст в медиаконтексте	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4	<u> </u>	4	<del>                                     </del>			4						УК-2 УК-1
528	екст в медиаконтексте Геории конкуренции и конкурентоспособности	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4	1	4	1			4						УК-1 УК-6
020	, 75			, -	•	· · · ·	1				ı	L		i .		5 0

			куточно	пение фо ой аттест иодам		š Šž.				Трудоемкос	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
			1100	ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
529	Теория заговоров в культуре Нового времени			4		4				4						УК-1
530	Теория и методика подготовки в практической стрельбе Теория и практика семейной трансформации отцовства и	-	-	4		4				4						УК-8 УК-1,2,8
532	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа			4		4				4						УК-1,2,6
533	Технологии анимации			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Технологии больших данных/Big Data Technology			4		4				4						УК-1
535 536	Технологии организации эффективного мышления Технологическое предпринимательство	-		4		4				4						УК-1,2,3 УК-1,2,3,6
537	Технологическое предпринимательство			4		4				4						УК-1,2,3,6 УК-1,2,3
	Традиционное природопользование Западной Сибири			4		4				4						УК-1,5,8
	Традиционные искусства региона			4		4				4						УК-1,5
	Транзит знаний в Сибири			4		4				4						УК-1,5
	Транссибирская магистраль как исторический феномен	1		4		4				4						<u>УК-1,5</u> УК-6
543	Тренинг конструктивного взаимодействия Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия	1		4	1	4	<u> </u>			4						УК-6 УК-6
544	Тропой познания			4		4				4						УК-2
545	Тропы СТF в кибербезопасности			4	L	4				4						УК-1,2,3
	Труд и цифровые технологии	1		4	1	4	1			4						УК-1,2 УК 1.2
	Трудовые права и свободы в современной России Турецкий язык для начинающих	<u> </u>		4	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4					-	УК-1,2 УК-6
	турецкий язык для начинающих Турецкий язык для продолжающих	1		4	1	4	<u> </u>			4						УК-6 УК-6
550	Умные деньги			4		4				4						УК-1
	Умные технологии в образовании (SMART education)			4		4				4						УК-1
	Умный город: социальные приоритеты			4		4				4						УК-1
	Университет в мире институций Университет и город: опыт и модели взаимодействия			4		4				4						УК-6 УК-6
	Управление продажами			4		4				4						УК-6
556	Управление сообществами			4		4				4						УК-6
557	Управление эффективностью бизнеса			4		4				4						УК-1,2
558	Управление эффективностью от потенциала. Применение			4		4				4						УК-1,2,3,4
	инструментов бережливого производства для повышения Управленческий консалтинг			4		4				4						УК-1.2
560	Упрошенные способы учета			4		4				4						УК-1,2 УК-1
	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура			4		4				4						УК-1,5
	Учеба, работа и зарплата в России			4		4				4						УК-1
	Учение о праве и государстве			4		4				4						УК-1
	Фантастическая литература Фауна гидросферы			4		4				4						УК-1,2,3,4,5 УК-1
	Физика в современном мире			4		4				4						УК-1,2,3,4,6,9
	Физиология человека			4		4				4						УК-1
	Философия кино			4		4				4						УК-1,5,6
569	Философия общества и культуры			4		4				4						УК-1,5
570	Философская антропология Философский анализ театра			4		4				4						УК-6 УК-5
	Финансовая грамотность			4		4				4						УК-9
	Финансовая математика			4		4				4						УК-1
	Финансовое моделирование в MS EXCEL			4		4				4						УК-1
	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного Финансовый отчет	<u> </u>		4	<del> </del>	4	-			4					-	УК-9 УК-1,9
	Фитнес	<u> </u>		4	<del>                                     </del>	4	<b>-</b>			4						УК-1,9 УК-6
	Формальная логика			4		4				4						УК-1
	Фото- и видеоискусство			4	L	4				4						УК-6
	Французский язык (базовый) Французский язык (основной)	1		4	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4						<u>УК-6</u> УК-6
	Французский язык (основной) Французский язык для начинающих	<u> </u>		4	<del>                                     </del>	4	<b>-</b>			4						УК-6 УК-6
583	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			4		4				4						УК-1,2,6
584	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			4		4			_	4		_		_		УК-6
	Химический и физический анализ природных объектов			4	<u> </u>	4				4						УК-1
	Химия в повседневной жизни Художественная культура в рисунке и живописи	<u> </u>		4	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4					-	УК-2 УК-6
	Лудожественная культура в рисунке и живописи Циркулярная экономика	1		4	1	4	<u> </u>			4						УК-0 УК-2
	Цифровая этнография			4		4				4						УК-6
590	Цифровизация городского хозяйства и пространства			4		4				4						УК-1,2,3,10
	Цифровой банкинг Пифровой маркатинг: пропримение проектов в социальных сеттах	1		4	1	4	1			4						УК-1
	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях Цифровые визуальные источники и представление культурного	<u> </u>		4	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>								-	УК-6
593	пространства региона			4	1	4				4						УК-1,2,5
394	цифровые решения в образовании			4		4				4						УК-1,2,3,4
	Цифровые технологии в математике для гуманитариев			4		4				4						УК-1
596	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не			4		4				4						УК-6
	только Человек и закон	1			<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4						
598	человек и закон Человек и природно-техногенная среда	1		4	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>			4						УК-1,2,5 УК-8
	человек и природно-техногенная среда Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в	1			1		<u> </u>									
599	разные эпохи			4	<u></u>	4				4						УК-6
	Четкая дикция. Уверенная речь			4	L	4				4						УК-4
	Шедевры русского искусства в графике и живописи  Школа полевых социологических качественных исследований	1		4	1	4	1			4						УК-1,5
002	школа полевых социологических качественных исследовании	1	ı	4	1	- 4	I	<u> </u>		4				l	1	УК-1

			жуточно	пение фо ой аттест иодам		эй 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				ванны	19	ательной части), з.е.	1 ку	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
603	Экологическая и климатическая политика в действии: практический			4		4				4					УК-6
	курс Экологическая паразитология			4		4				4					УК-1
	Экологические вызовы и благосостояние человечества			4		4				4					УК-1
606 607	Экологические проблемы биосферы Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность		-	4		4				4					УК-6 УК-1
608	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			4		4				4					УК-1,2
	Экологический маркетинг Экологический урбанизм		-	4	-	4				4					УК-1,2 УК-1.2
	Экологический уроанизм Экология		1	4		4				4					УК-1,2 УК-1
	Экология города			4		4				4					УК-6
	Экология человека Экономика для неэкономистов		1	4		4				4					УК-1 УК-2
615	Экономика и управление недвижимостью			4		4				4					УК-1,2
	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений	-	1	4	1	4				4					УК-1,3
618	Экономическая антропология			4		4				4					УК-1 УК-1,5
	Экспортный менеджмент			4		4				4					УК-2,5
	Экстремальная педагогика Электронный гражданин		1	4	1	4				4			1		УК-1,8 УК-1,3,4,5
622	Электронный документооборот			4		4				4					УК-4
623 624	Элементарное введение в нечёткое моделирование Элементарное введение в теорию нечётких множеств			4		4				4					УК-1,3,6 УК-1,3,6
	Элементы теории чисел			4		4				4					УК-1
	Эмоциональный интеллект			4		4				4					УК-3
	Энтомология Эристика			4		4				4					УК-1 УК-1
	Эстетическая антропология			4		4				4					УК-5
630	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы			4		4				4					УК-4,8
	Этические проблемы генетики			4		4				4					УК-1,6
632	Эффективная коммуникация и управление конфликтами			4		4				4					УК-6
	Эффективное взаимодействие с работодателем Юридическое сопровождение бизнеса			4		4				4					УК-1,4 УК-2.4
	Я - экопотребитель			4		4				4					УК-8
	Язык и право (юридическая герменевтика) Язык повседневности и повседневность языка		-	4		4				4					УК-6 УК-1,4,5
638	Языки искусства (семиологический практикум)			4		4				4					УК-1,2,5
	гивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.6 «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение	1	1	4	Г	4				4			1	ı	УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода,			4		4				4					
	история семьи														УК-2
4	1C для малого бизнеса 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX		1	4		4				4					УК-1 УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			4		4				4					УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			4		4				4			1		УК-4,5
	Python - программная среда для аналитиков			4		4				4					УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			4		4				4			1		УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			4		4				4					УК-6
	Unity: разработка игр в виртуальной реальности		1	4		4				4					УК-1,3 УК 1.2.2
17	Агрохимия Адаптация населения России к трудностям революционного		<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>								<u> </u>		УК-1,2,3
12	времени. Первая четверть XX века			4		4				4			ļ		УК-1,8
	Адаптивная физическая культура и спорт Азбука питания: красота, спорт, здоровье	1	1	4	<b> </b>	4				4			1		<u>УК-6</u> УК-7
15	Азбука учета			4		4				4					УК-1
16	Азбука финансов Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем		<u> </u>	4	<u> </u>	4				4			1		УК-2 УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			4		4				4					УК-1 УК-1,5
19	Академическое письмо (эссе)			4		4		_		4	_	_			УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы Актуальная психиатрия	<b> </b>	1	4	<b> </b>	4				4			1		<u>УК-6</u> УК-1.6.7
22	Анализ данных			4		4				4					УК-1,2
	Анализ данных в R Анализ и визуализация открытых данных		1	4		4				4					УК-6 УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			4		4				4					УК-1,2,3
	Аналитическая геометрия евклидова пространства		1	4		4				4					УК-1
	Анатомия человека с основами спортивной морфологии Английский в логистической деятельности		1	4	1	4				4			1		УК-1,2 УК-4
29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			4		4				4					УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			4		4				4					УК-4
31	Chemistry (Блок II)			4		4				4					УК-4
	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			4		4				4					УК-4

				пение фо ой аттеста		_ 6				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пері	иодам Т		азовательной (ее части), з.е.	1 ку	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины			ова	ТЫ	вате				T		 I		1	Компетенции
IVE	Паименование дисцишины Паименование дисцишины	Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	Курсовые работ	Объем образо программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
33	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			4		4				4					УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам			4		4				4					УК-6
	уровень С1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			4		4				4					УК-4
36	Английский язык через классические тексты: "Наука и			4		4				4					УК-1
	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Антропология времени			4		4				4					УК-5
	Антропология советского прошлого			4		4				4					УК-1
	Арабский язык для начинающих Арабский язык для продолжающих	-		4		4				4					УК-6 УК-6
41	Аргументация и логическая прагматика			4		4				4					УК-1
	Арт-практики современности Арт-психология			4		4				4					УК-5 УК-5,6
44	Археология компьютерных игр			4		4				4					УК-1,2,3,6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность Аэробные направления современного фитнеса	1	<b>!</b>	4		4				4					УК-1,3,9 УК-6,7
47	Банковские продукты и услуги			4		4				4					УК-1,3,9
48	Банкротство гражданина: от А до Я Безопасная школа: правовые модели поведения участников	1		4		4				4					УК-1,3
	образовательного процесса			4		4				4					УК-6
	Безотходные технологии Бизнес и налоги	1		4		4				4					УК-1,2 УК-6
	Бизнес и налоги  Бизнес-планирование в Project Expert			4		4				4					УК-1,2
	Биология эмоций Биоразнообразие и устойчивое развитие			4		4				4					УК-1 УК-1
	Биоразноооразие и устоичивое развитие Биосфера как среда жизни			4		4				4					УК-1,3,6
56	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			4		4				4					УК-1,2,3
57	3 контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и правления собой			4		4				4					УК-3
	Вариативность социальных норм и девиации			4		4				4					УК-1
59 60	Введение в Digital Humanities Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			4		4				4					УК-1,2,5 УК-1,2
61	Введение в восточную философию			4		4				4					УК-1,5,6
	Введение в институциональную экономику Введение в информационный поиск (information retrieval)			4		4				4					УК-1 УК-1
64	Введение в компьютерные сети провайдера			4		4				4					УК-6
	Введение в орнитологию. Birding Введение в пентестинг (кибербезопасность)			4		4				4					УК-6 УК-2,3,6
67	Введение в сетевое и системное администрирование			4		4				4					УК-1
	Введение в технологию блокчейн Введение в фотографические исследования: как изучать			4		4				4					УК-6 УК-6
70	Введение в химический анализ			4		4				4					УК-1,8
	Великие книги Великие философские книги, изменившие цивилизацию		1	4		4				4					УК-4 УК-1.5
73	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			4		4				4					УК-1,2,3,5,6
	Визуальная история Визуальная культура современности		<b>!</b>	4		4				4					УК-6 УК-5
76	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		<u> </u>		4			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		УК-1,2,5 УК-1,2,4
79	Водная экотоксикология	1		4		4				4					УК-1
	Зодные биоресурсы и аквакультура Зозможности и риски цифровых финансовых продуктов	1		4		4				4					УК-6 УК-1,3,9
	Возрастная психология			4		4				4					УК-1,5,9 УК-1,5
83	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			4		4				4					УК-1,2,5,6
84	прошлом и будущем Вселенная, квант, время и мозг			4		4				4					УК-1
85 86	Зыживание в экстремальных природных условиях Зыпуклый анализ			4		4				4 4					УК-8 УК-6
87	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			4		4				4					УК-6 УК-2
	Вычислительные методы для инженеров			4		4				4					УК-1
	армония межличностных отношений еймификация в книжной культуре и медиа			4		4				4					УК-6 УК-6
91	ендер и феминизм			4		4				4					УК-1
93	енетика поведения енетика рок-поэзии	1	<u> </u>	4		4				4					УК-6 УК-6
94	енетическая безопасность			4		4				4					УК-1,6,8
95 96	-ены и здоровье -еохимия Земли и космохимия	1	<b>!</b>	4		4				4					УК-1,6 УК-1,3,4
97	еральдика			4		4				4					УК-6
98 99	лдрохимия лубокое обучение для анализа изображений и компьютерного	-	<del>                                     </del>	4		4				4					УК-2,8 УК-1
100	ормоны управляют миром	1		4		4				4					УК-1
	осзакупки: просто о сложном осударственная и муниципальная служба	1		4		4				4					УК-1,3,9 УК-2,8
103	осударственный язык и информационная безопасность публичного	ю	<b>†</b>	4		4				4					
103	екста			4		7				4					УК-1,2,4,6

			куточно	ление фо ой аттест иодам		3.e.				Трудоемкост	ть по пер	иодам обучения, з.е.				
			1100	ванны	ā	зательно части), :	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый с	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
104	радостроительное право			4		4				4						УК-1,2
105	ражданин и выборы			4		4				4						УК-6
	ражданское общество своими руками			4		4				4						УК-1,8
107	рамматика и стилистика документа рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			4		4				4						УК-4 УК-1.2
	уманитарный ответ на глобальные вызовы			4		4				4						УК-1,2 УК-1
	Јеньги цифровой экономики			4		4				4						УК-1.3.9
	]етская литература - чтение для взрослых			4		4				4						УК-1
	lизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			4		4				4						УК-6
	изайн-мышление			4		4				4						УК-6
	рискурс о человеке: философия или психология рактики (английский язык)			4		4				4						УК-1 УК-4
	рискурсивные практики (английский язык)			4	1	4	<del> </del>			4						УК-3
	рискурсивные практики (итальянский язык)			4		4				4						УК-3
	Јискурсивные практики (немецкий язык)			4		4				4						УК-4
119	искурсивные практики (португальский язык)			4	<b>!</b>	4	1			4						УК-4,5
	искурсивные практики (русский как иностранный) искурсивные практики (французский язык)	-	<b>-</b>	4	<del>                                     </del>	4	-			4					-	УК-4 УК-3,4
	цискурсивные практики (французский язык) ]искурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			4	<del>                                     </del>	4	<b>†</b>			4						УК-3,4 УК-3
	рискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			4	t	4	1			4						УК-3
124	]искурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			4		4				4						УК-4
	искурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			4	ļ	4				4						УК-4,5
	искурсивные практики для продолжающих (французский язык)  Пискуссия и полемика: логические основы			4		4				4						<u>УК-3,4</u> УК-1
	рама, театр и перформанс			4		4				4						УК-1,2,3,6
	ревние и современные германские языки и культуры			4		4				4						УК-5
	ревние и современные романские языки и культуры			4		4				4						УК-5
	ревние и современные славянские языки и культуры			4		4				4						УК-1,4,5
	]умать о будущем: как люди создают завтрашний день вропейский союз: история, политика, общество			4		4				4						УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
134	Кизнь в горах: люди и ландшафты			4		4				4						УК-1,2,3 УК-1,5
	Вападная религиозная философия V - XVIII вв.			4		4				4						УК-1,5
	Вападно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			4		4				4						УК-5
	Варплата: от начисления до выплаты Ващита частных прав			4		4				4						УК-1
	ващита частных прав Вдоровье, стресс и управление временем			4		4				4						УК-6 УК-6,7
	Вдоровьеформирующие технологии			4		4				4						УК-7
	Вемля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы			4		4				4						УК-6
	общества															
	Воогеография и история фаун Лвент-менеджмент			4		4				4						УК-1 УК-6
	Провые технологии в социальной коммуникации			4		4				4						УК-3
	Гротехнический курс развития самоопределения			4		4				4						УК-6
	1гры народов России			4		4				4						УК-7
	1збранные вопросы дискретной математики 1зменение климата как глобальный вызов человечеству			4		4				4						УК-6 УК-1.2
	1 ммунитет человека: технологии здоровья			4		4				4						УК-1,2 УК-1.8
	1мм собственное и эффективная коммуникация			4	<u> </u>	4	İ			4						УК-5
	1нвестиционная зарплата			4		4		_	_	4				_		УК-2
	1ндоевропейские языки Древнего Востока 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1,4,5 УК 1.2
	пиженерный дизаин САБ Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации		-		<del> </del>					· ·						УК-1,2
154	еопределенности и гетерогенности			4	<u> </u>	4				4						УК-5,9
1155	1нновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация			4		4	1			4						УК-6
	аучных разработок Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and	-	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-6
	Иностранный язык в сфере логопедии и положологии эреест апо Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			4	1	4				4						УК-4,6
158	1нтеллектуальные карты: быстро и просто			4		4				4						УК-2
	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			4	L	4				4						УК-1,2
	1нтерактивный процесс обучения иностранному языку: организация в планирование		1	4	1	4	Ì			4						УК-3
161	Планирование  Интернет вещей в экономике и повседневной жизни		<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	<u> </u>			4						УК-1
162	1нтернет-продвижение проектов			4		4				4						УК-6
	1нтерпретация европейского искусства в изобразительной		1	4	1	4	<u> </u>			4						УК-1,5
1 1	цеятельности Информационные технологии в работе с текстом	-		4	<del>                                     </del>	4	1			4						УК-2
	информационные технологии в расоте с текстом Информационные технологии в экономической безопасности		-	4	<del> </del>	4				4						УК-2 УК-1,2
166	1скусство в цифровом пространстве			4		4				4						УК-1,2
167	1скусство договора			4		4				4			_			УК-4
168	1скусство и культура Франции на французском языке 1скусство и человек	1	<b> </b>	4	1	4	1			4						УК-5 УК 2 6
	пскусство и человек Искусство ландшафтного дизайна		<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-3,6 УК-6
	1скусство литературной рецензии			4		4	<u> </u>			4						УК-1
172	1cкусство нарратива (как построить повествовательный текст)			4		4				4						УК-1
	Искусство самопрезентации и публичных выступлений	<u> </u>		4	<u> </u>	4				4						УК-3,4
	Оскусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы		1	4	1	4	Ì			4						УК-1
	опросы Искусство управления голосом			4	1	4	<b> </b>			4						УК-3,4
		•	•		•		•				-					

			куточно	ление фо ой аттест иодам		Б.				Трудоемко	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	занны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 #	курс		3 ку	/рс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образов Программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Исламский мир: общество, культура, политика			4		4				4						УК-1
	Исследовательский практикум: анализ данных Исследовательский практикум: вводный курс		-	4		4				4						УК-6 УК-6
	Исследовательский практикум: вводный курс Исследовательский практикум: научная публикация			4		4				4						УК-6
	Исследовательский практикум: научный эксперимент			4		4				4						УК-6
181	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации			4		4				4						УК-6
	для всех					4				4						УК-1.4
	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров Историческая гастрономика			4		4				4						УК-1,4 УК-1,3,4,5
	Историческая география			4		4				4						УК-6
	Историческая гидрология			4		4				4						УК-1
	История английской литературы			4		4				4						УК-1,5
	История и теория дизайна История искусства			4		4				4						УК-1,2,3,6 УК-1,2,5
	История книги и чтения			4		4				4						УК-1,6
190	История криптографии			4		4				4						УК-6
	История культуры			4		4				4						УК-6
	История научных заблуждений История письменности Ближнего Востока			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1 УК 1 5 6
	История письменности влижнего востока История регионов Франции			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1,5,6 УК-5
	История советской повседневности			4		4				4						УК-1.3
	История французской литературы			4		4				4						УК-1,5
	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			4		4				4						УК-5
	Кадровый менеджмент Как исследовать медиа		-	4		4				4						УК-6
	Как управлять качеством			4		4				4						УК-1 УК-6
	Как читать книги: технологии интерпретации текстов			4		4				4						УК-1
	Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование			4		4				4						УК-6
	Катастрофизм в природе			4		4				4						УК-6
	Качественные методы в социологических исследованиях Кельтская мифология и фольклор			4		4				4						УК-1 УК-1.5
206	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас			4		4				4						УК-1,3 УК-1,2
	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления					4				4						
207	человека: Восток - Запад			4												УК-1,5,7
	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе			4		4				4						УК-1
	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			4		4				4						УК-6 УК-6
	Китайский язык для начинающих			4		4				4						УК-4
	Китайский язык для продолжающих			4		4				4						УК-4
	Классика восточного кинематографа			4		4				4						УК-1,5,6
	Классические языки и культуры Классические языки и научный дискурс			4		4				4						УК-1,4,5
	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки			4		4				4						УК-1,3,5 УК-6
	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			4		4				4						УК-1,3
218	Количественные и качественные методы в гуманитарных			4		4				4						УК-1,2
	исследованиях					4										
	Коллективная память и публичная история Комедия: от теории к практике			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1 УК-4
	Коммуникативная грамматика (английский язык)			4		4				4						УК-4
222	Коммуникативные стратегии и речевые практики			4		4				4						УК-1,4
223	Коммуникативные технологии			4	1	4				4						УК-4
	Коммутация в сети предприятия Компетентный родитель			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-6 УК-1
	Компьютерная математика			4		4			<u> </u>	4						УК-1
227	Компьютерная обработка данных			4		4				4						УК-1
228	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			4	<b> </b>	4				4						УК-2
229	Компьютерныи инжиниринг. Цифровои инструментарии Конкурентное право			4	1	4				4						УК-1,2,3 УК-1
231	Конкурентное право Конкурентоспособность организации: факторы и условия			4		4				4						УК-1
232	Конкурентоспособность человеческого капитала			4		4				4						УК-6
233	Конструирование идентичностей			4	lacksquare	4				4						УК-1,2,5
234	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			4		4				4						УК-3
	деятельность Контексты и тренды в образовании			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-6
	Конфликтология			4		4				4						УК-1,3,8
237	Корейский язык для начинающих			4		4				4		_		_		УК-6
	Корейский язык для продолжающих			4	<b> </b>	4				4						УК-6
	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность			4		4				4						УК-6
	Корпоративные стратегии ESG			4	1	4				4						УК-1,2
241	Красота и здоровье голоса			4		4				4						УК-4
	Креативная грамматика немецкого языка			4		4				4						УК-4,5
243	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			4		4				4						УК-6
	коммуникации Креативные технологии			4	1	4				4						УК-6
245	Креативный менеджмент для начинающих			4		4				4						УК-3
246	Кросс-культурный менеджмент			4		4				4						УК-5
247	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан			4		4				4						УК-1,5

			куточно	пение фо ой аттест иодам		ž. e.				Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.				
			llebi	занны	ā	зательной части), з.е.	1 ку	/рс	2 K	зурс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образов Программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
248	(ультурное наследие и культурная дипломатия Востока			4		4				4					УК-1
249	<ul><li>(упцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии</li><li>формирования предпринимательских инициатив</li></ul>			4		4				4					УК-1,5
250	рормирования предпринимательских инициатив Пазеры: теория, практика, применение			4		4				4					УК-1
251	Пандшафтная и Digital археология			4		4				4					УК-1,2,5
252	Татинская дорога к праву Татинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии			4		4				4					УК-1,3,5 УК-6
	татинский и древнегреческий языки, основы научной терминологий. Патинский язык			4		4				4					УК-4
255	Тегоэкономика или экономический конструктор			4		4				4					УК-2
	<b>Тетоисчисления</b>			4		4				4					УК-6
	Пидерство и стратегическое мышление Пингвистическая карта региона			4		4				4					УК-3 УК-1,2,3,4,5,6
	1ингвострановедение			4		4				4					УК-1,2,3,4,5,6
	Іинейная алгебра			4		4				4					УК-1,2,3
	1итература и живопись: интермедиальные связи 1итература путешествий			4	1	4				4					<u>УК-1,5</u> УК-1,2,3,4,5
202	Титература фанфикшн: интерпретация классических текстов в					4				4					
	џифровой среде			4											УК-1,2,4,5
	Іитературная история США Іичная финансовая безопасность			4		4				4	1				УК-1
	огичная финансовая оезопасность  Огические рассуждения в процессах человеческого мышления			4		4				4					УК-1 УК-1,3,6
267	lюди и вещи: повседневная жизнь в древности			4		4				4					УК-1,5
	Ларкетинг: 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
	Массовая литература и культура: искусство потребления			4		4				4					УК-1
272	Ластерская экскурсий			4		4				4					УК-2,5
	Мастерство публичных выступлений  Математика для экологов			4		4				4					УК-4 УК-6
	латематика для экологов Латематические модели в биологии			4		4				4					УК-6 УК-6
276	Латематические модели в естественно-научных исследованиях			4		4				4					УК-6
	Математические модели в науках о Земле			4		4				4					УК-6
278	Математический анализ (продвинутый уровень 2)  Медиапроект: от идеи - к прототипу			4		4				4					УК-1,2,6 УК-2
	Медиафилософия			4		4				4					УК-1,5
	Ледиаэкология информационной среды			4		4				4					УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	Медицинская антропология  Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			4		4				4					УК-1 УК-1,2,3
	Международная ососнасноств: угрезы, вызовы и перспективы Международные конфликты в XXI веке			4		4				4					УК-6
	Леждународный маркетинг			4		4				4					УК-1
	Межкультурная коммуникация в кейсах Мейкерство			4		4				4					УК-3,4,5
	леикерство Летодика преподавания немецкого языка как второго иностранного			4		4				4					УК-1,2,3 УК-2,4
289	Летодика работы старшего вожатого в детско-юношеской			4		4				4					УК-6
	Методика социологического исследования  Методы визуализации информации			4		4				4					УК-1
	летоды визуализации информации Лехатроника			4		4				4					УК-1 УК-2
293	Лир сибирского крестьянина			4		4				4					УК-1,3,4,5
	Лир таможни			4		4				4					УК-1
	Иир финансов Иировая экономика и политические риски			4	1	4				4					УК-9 УК-1,2
	Лиры В. Набокова: не только "Лолита"			4		4				4					УК-1,2,3,4,5
298	Лиры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			4		4				4	-				УК-1,3,4,5,6
	идеологией  Мифологизация российской истории и ее научная критика			4	1	4				4					УК-1
300	Лифы народов мира			4		4				4					УК-6
	Лногосерийный немецкий 			4		4				4					УК-5
302	Модели взаимодействия человека и природы Модели и методы линейных задач оптимизации			4	1	4				4					УК-6 УК-1
304	Лодели и методы нелинейных задач оптимизации			4		4				4					УК-1
305	Моделирование 			4		4		_		4					УК-1,2
306	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio			4		4				4					УК-1,2
	Поделирование физических процессов			4		4				4					УК-1
308	Лолекулярная и клеточная биология			4		4				4					УК-6
	Моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции			4		4				4	1				УК-1,5 УК 1.5
	Лузей в современном социокультурном пространстве			4		4				4					УК-1,5 УК-6
312	Лузыка в контексте эпохи			4		4				4					УК-1,5
	Аультимедийный сторителлинг Аультимедийный сторителлинг			4		4				4	1				УК-2
314	Луниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права раждан и организаций			4		4				4					УК-3
315	Налоги и налогообложение: практический аспект			4		4				4					УК-6
316	Налоговая грамотность			4		4				4					УК-1,3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики Наследственность и среда			4	1	4				4	-				УК-9 УК-1.5
319	Наставничество: управление коллективами			4		4				4					УК-1,5 УК-6
	Наука о счастье			4		4				4					УК-6

			куточно	пение фо ой аттест иодам		ой 3.е.				Трудоемко	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
				ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	объем образов Программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			4		4				4						УК-6
	Национальные виды спорта Начала физики			4		4				4						УК-3,7,8 УК-6
	Начало рентгенофазового анализа			4		4				4						УК-2
325	Немецкий язык			4		4				4						УК-4
326	Немецкий язык. Страноведение Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и			4		4				4						УК-3,4,5
327	консенсуса			4		4				4						УК-6
328	Неформальное образование и управление личными знаниями			4		4				4						УК-6
	Нефть и газ Новые материалы: введение в материаловедение			4		4				4						УК-1,2,3 УК-1
	Нумизматика и история денег			4		4				4						УК-1,5
	О Франции на французском			4		4				4						УК-5
	Образование как социокультурный феномен Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности	1	<b> </b>	4	1	4				4						УК-6 УК-6
	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			4		4				1						
335	Learning			4		4				4						УК-4
336	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки		1	4		4				4						УК-3
337	коммуникативные навыки Онлайн и оффлайн издания		l	4	1	4				4						УК-2,4
	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			4		4				4						УК-1,3
339	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			4		4				4						УК-1,2,3,4
340	Онтолингвистика		1	4		4				4						УК-1,2,3,4,6
341	Оптические квантовые генераторы			4		4				4						УК-1
342	Ораторское мастерство			4		4				4						УК-3
	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			4		4				4						УК-2 УК-1
	Органы и ткани			4		4				4						УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей			4		4				4						УК-1
	Основы биологической безопасности животных Основы генетики			4		4				4						УК-1,8 УК-1
349	Основы государственного и муниципального управления			4		4				4						УК-2,8
	Основы дискретной динамики			4		4				4						УК-1
351 352	Основы инвестиционного проектирования Основы кибербезопасности			4		4				4						УК-1,2 УК-1,2
	Основы корпоративного управления			4		4				4						УК-1,2
	Основы медицинских знаний			4		4				4						УК-6
	Основы международного бизнеса Основы международного права			4		4				4						УК-1 УК-2
	Основы межкультурного диалога и история религий			4		4				4						УК-6
	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			4		4				4						УК-1,2,3
	Основы нанотехнологий Основы нефтегазового дела			4		4				4						УК-1,3 УК-6
	Основы общей психологии			4		4				4						УК-1,6
	Основы организации бизнеса			4		4				4						УК-2,3,6
363 364	Основы программирования для гуманитариев Основы программирования на языке С Sharp			4		4				4						УК-1,2 УК-2
365	Основы социальной психологии			4		4				4						УК-3
366	Основы спортивного и прикладного плавания			4		4				4						УК-6
367 368	Основы стихосложения Основы таможенного дела			4	1	4				4					+	УК-1,3 УК-1,2,3,6
369	Основы теории бифуркаций			4		4				4						УК-1
	Основы токсикологии и химическая криминалистика	<b>_</b>		4		4				4						УК-1
	Основы физико-химического анализа Основы экологии	<b> </b>		4		4				4						УК-1 УК-1,2,3
373	Основы экосистемного дизайна			4		4				4		_	_			УК-2,6
374	Особенности природоохранного регулирования в США	$\vdash$		4		4				4						УК-1,2,3
375 376	От педагогической техники к педагогическому мастерству Открывая университет: история, ценности, музеи			4	1	4				4					+	УК-2,3 УК-1.2
377	Охрана природы и рациональное природопользование			4		4				4						УК-1,8
	Первая психологическая помощь	$\vdash$		4		4				4						УК-1,4,6,8
	Первые шаги в биоинформатику Персональный налоговый практикум	<b> </b>		4		4				4						УК-1,6 УК-9
381	Питание и здоровье человека			4		4				4						УК-1
382	Пишем для публики (творческий практикум)	$\vdash$		4		4				4						УК-4
383	Планирование расследования преступлений Племя ученых: введение в антропологию науки	1	<b> </b>	4	1	4				4						УК-1,6 УК-1
385	Поведение животных			4		4				4		_	_			УК-6
386	Поведенческая и экспериментальная экономика			4	1	4				4						УК-1 УК 4 2 2 4 Б
	Повседневная жизнь в средневековой Европе Повседневный немецкий язык	-		4	1	4				4						УК-1,2,3,4,5 УК-4
	Повседневный немецкий язык Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного				1	4				1						
	обучения			4	1					4						УК-1,2
	Подготовка к TestDaF digital Позвоночные животные	1	<b> </b>	4	1	4				4						УК-6 УК-1
	Позвоночные животные Пол и гендер		l	4	1	4				4						УК-1 УК-1.5
	Политическая география			4		4				4						УК-1,5

				пение фо ой аттест						Трудоемкос	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
			пері	иодам Т Н		ельной сти), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирова е зачеты	Курсовые работы	Объем образовател программы (ее част	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
394	Политическая карикатура во Франции			4		4				4						УК-1
395	Политическая культура советского общества			4		4				4						УК-1
396	Политическая проблематика международного права Политическая экология			4		4				4						УК-6 УК-1.8
	Политические коммуникации в Интернете			4		4				4						УК-1,0
	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			4		4				4						УК-1,3,4,5,6
	Политическое измерение глобального общества рисков			4		4				4						УК-1,2
	Популяционная биология Потребитель и закон			4		4				4						УК-1
	Поэзия и политика			4		4				4						УК-1,2 УК-1,2
	Трава пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			4		4				4						УК-1
	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения			4		4				4						УК-6
	Правоведение		-	4		4				4						УК-2
	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы Правовое регулирование экономических отношений	+		4	<del>                                     </del>	4				4						УК-6 УК-6
409	Травовые дебаты			4		4				4						УК-6
410	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			4		4			_	4		_	_			УК-6
411	Практика социологических исследований	<b>_</b>		4	<b>!</b>	4				4						УК-1
412	Практики и перспективы историко-культурного брендирования Урало-сибирского региона			4	1	4				4						УК-1,4
	рало-сиоирского региона Практики субъективности: как становятся самим собой			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1.6
	Практикум по молекулярной физике			4		4				4						УК-6
	Трактикум по электричеству и магнетизму			4		4				4						УК-6
416	Практическая риторика и теория аргументации Практические методы экологического мониторинга и контроля			4		4				4						УК-1,2,3,4,6
	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			4		4				4						УК-2 УК-6
	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение															3.0
	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			4		4				4						УК-1,3
	Практический туризм			4		4				4						УК-2,6
	Предпринимательство в издательском деле Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой			4		4				4						УК-3 УК-1,3,5
	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает					<b>+</b>										
	нас космополитами?			4		4				4						УК-6
	Трикладной анализ данных в MS EXCEL			4		4				4						УК-1
425	Прикладные задачи для бизнеса и математика Принятие и исполнение решений на государственной и		-	4		4				4						УК-1,2
426	принятие и исполнение решении на государственной и муниципальной службе			4		4				4						УК-2,8
427	Природный капитал и экосистемные услуги			4		4				4						УК-1
428	Триродоохранная политика и устойчивое развитие			4		4				4						УК-1,2,3,4
	Проблемы межпланетной коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA			4		4				4						УК-1,3 УК-1
	Проектирование жизненного пути			4		4				4						УК-1.6
432	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			4		4				4						УК-1,2,6
	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			4		4				4						УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона Проекты в искусстве для всех			4		4				4						УК-2,3 УК-2,3
	Промышленные технологии измерения и контроля			4	1	4				4						УК-2,3 УК-6
437	Промышленный дизайн			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Профессия учителя в цифровом мире	<u> </u>		4	<u> </u>	4				4						УК-1,3,6
	Профильный английский для биологов и биоинженеров Психика и мозг	1		4	1	4				4						УК-4 УК-6
	Психологическое обеспечение развития детей			4		4				4						УК-1,3,9
442	Тсихологическое сопровождение профессиональной деятельности			4		4				4						УК-3,4
	Сихология девиантного поведения	<b> </b>		4	<u> </u>	4				4						УК-6
	Психология делового общения Психология карьеры и бизнеса	1		4	1	4				4						УК-6 УК-1,9
	Тсихология карверы и окъпеса Психология лидерства			4	1	4				4						УК-1,3,6
447	Тсихология обучения иностранному языку			4		4				4						УК-6
448	Тсихология общения	<u> </u>		4	<u> </u>	4				4						УК-3,4
	Психология профессионального развития и самоопределения Психология семьи	1		4	1	4				4						УК-1,2,6 УК-6
	Тсихология семьи			4	1	4				4						УК-0 УК-1
452	Тсихология стресса			4		4				4						УК-6
453	Сихология финансового поведения			4	<u> </u>	4				4						УК-1
454	Разговорный курс немецкого языка Разработка визуальных новелл			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-4 УК-1.2.3.6
	-азработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1,2,3,6 УК-1.2.3.6
457	Разработка игр/Game development			4		4				4						УК-1,2,3,4
	Разработка интерфейсов web-приложений			4		4				4						УК-1,2
459	Разработка пользовательских интерфейсов Разработка чат-ботов	1		4	1	4				4						УК-1,2 УК 4
	-азраоотка чат-оотов Расходометрия в нефтегазовой промышленности			4	<del>                                     </del>	4				4						УК-4 УК-1
	Рациональный шопинг			4	1	4				4						УК-1,2,4,6,8
463	Регионоведение России			4		4				4						УК-1,5
464	Религия и мир			4	ļ	4				4						УК-6
	Ресурсы благополучия личности	<b>-</b>		4	<del>                                     </del>	4				4						УК-3,6
400	Речевой имидж	L		4	1	_ 4	1			4						УК-4

			жуточн	ление фо ой аттест иодам		ž 9.				Трудоемкост	ь по пер	иодам обучения, з.е.				
			Tieb	ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	/рс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образое программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый с	еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Решение задач по молекулярной физике			4		4				4						УК-6
	Решение задач по электричеству и магнетизму Риск-менеджмент	-	1	4		4				4						УК-6 УК-6
	-иск-менеджмент Рискология			4		4				4						УК-0 УК-1
	ок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			4		4				4						УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия			4		4				4						УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы			4		4				4						УК-6
	Русская неклассическая лирика Русская разговорная речь			4		4				4						УК-1,2,3,6 УК-4
	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,		1													
	«Красота», «Истина»			4		4				4						УК-6
	Русский литературный андеграунд		1	4		4				4						УК-6
	Русский язык и культура речи Русский язык и культура современной речи	<u> </u>	-	4	<del>                                     </del>	4	1			4						УК-6 УК-4
	усский язык и культура современной речи Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики		1	4	1	4	<del> </del>			4						УК-4 УК-4
481	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			4		4				4						УК-4
482	Русский язык сегодня			4		4				4						УК-1
483	Рынки цифровой экономики Сакральные паняшафты	<b> </b>	-	4	1	4	1			4						УК-1,3,9
	Сакральные ландшафты Самоэффективность	-	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-1 УК-6
	Священные книги Востока		1	4		4				4						УК-1,5,6
487	Семь свободных искусств			4		4				4						УК-1,5,6
488	Семья и закон			4		4				4						УК-1,2,5
489	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			4		4				4						УК-6
490	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности			4		4				4						УК-6
491	идентичности Система компьютерной математики MatLab			4		4				4						УК-1
	Системная биология			4		4				4						УК-1
493	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			4		4				4						УК-1,3,4,5,6,8
	практикумом)					4				4						
	Системы жизнеобеспечения умного города Сити-фермерство		-	4		4				4						УК-1,2 УК-3
496	Скрайбинг как искусство презентации			4		4				4						УК-2.3.4
497	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			4		4				4						УК-1,2,3,4,5
	Советская духовная культура			4		4				4						УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники	-	1	4		4				4						УК-1,5
	Советское наследие Современная астрономия		1	4	1	4				4						УК-1 УК-6
	Современная журналистика и социальные сети		1	4		4				4						УК-6
	Современная зарубежная литература			4		4				4						УК-1,5
504	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			4		4				4						УК-1,2
	нишевому чтению					4				4						
	Современная русская литература Современная трансархивистика			4		4				4						<u>УК-1</u> УК-1,2,5,8
	Современное государство и право в теории и на практике			4		4				4						УК-1,8
508	Современное политическое участие			4		4				4						УК-1
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут			4		4				4						УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна			4		4				4						УК-6 УК-1.2.3.6
	Современный английский язык			4	<b>†</b>	4	1			4						УК-1,2,3,6 УК-1
513	Современный медиатекст			4		4				4						УК-1
	Создание контента/Content production			4	<u> </u>	4				4						УК-1,2,3,4
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа	-	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-2 УК-1,2,4,5
	Социальные проолемы в современных медиа  Социологические методы в маркетинговых исследованиях	<del>                                     </del>	1	4	1	4	<u> </u>			4						УК-1,2,4,5 УК-1,2
	Социология высшего образования			4		4				4						УК-1
519	Социология и психология рекламы			4		4				4			_			УК-2
520	Специальная теория относительности			4	<u> </u>	4	ļ			4						УК-1
521	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами			4	1	4	Ì			4						УК-2
522	ринансами Стратегии формирования навыков в XXI веке			4	1	4	1			4						УК-6
523	Страховая защита человека			4		4				4						УК-9
	Стресс в нашей жизни		$\perp$	4	<u> </u>	4				4						УК-1
	Судебная фотография	<b> </b>	-	4	1	4	1			4						УК-1
	Гаможенные правила для туристов Гекст в медиаконтексте		1	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-2 УК-1
	Геории конкуренции и конкурентоспособности			4		4	<u> </u>			4						УК-6
529	Геория заговоров в культуре Нового времени			4		4				4						УК-1
530	Геория и методика подготовки в практической стрельбе			4	<u> </u>	4				4						УК-8
	Геория и практика семейной трансформации отцовства и Геория медиа	-	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	<del> </del>			4						УК-1,2,8 УК-6
	геория медиа Гехнологии анимации	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	4	<del>                                     </del>	4	1			4						<u>УК-6</u> УК-1,2,3,6
534	Гехнологии больших данных/Big Data Technology			4		4	<u> </u>			4						УК-1
535	Гехнологии организации эффективного мышления			4		4				4						УК-1,2,3
536	Гехнологическое предпринимательство			4	L	4				4						УК-1,2,3,6
	Гехнология личной эффективности	-	1	4	<del>                                     </del>	4				4						УК-1,2,3 УК 1 Б 9
538	Градиционное природопользование Западной Сибири Градиционные искусства региона	1	1	4	1	4	1			4						УК-1,5,8 УК-1,5
000	- p		-	, ,								l	1			710-1,0

			куточно	пение фо ой аттест		, <u>s</u> e;				Трудоемко	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
			пері	иодам ГЧ НР в	-	тельно	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Гранзит знаний в Сибири			4	ļ	4				4						УК-1,5
	Гранссибирская магистраль как исторический феномен Гренинг конструктивного взаимодействия			4		4				4						УК-1,5 УК-6
	Гренинг личностного роста и межличностного взаимодействия			4		4				4						УК-6
544	Гропой познания			4		4				4						УК-2
	Гропы СТF в кибербезопасности			4		4				4						УК-1,2,3
546	Груд и цифровые технологии Грудовые права и свободы в современной России		-	4		4				4						УК-1,2 УК-1,2
	Гурецкий язык для начинающих			4		4				4						УК-6
	Гурецкий язык для продолжающих			4		4				4						УК-6
	/мные деньги			4		4				4						УК-1
	/мные технологии в образовании (SMART education) /мный город: социальные приоритеты			4		4				4						УК-1 УК-1
	/ниверситет в мире институций			4		4				4						УК-6
554	/ниверситет и город: опыт и модели взаимодействия			4		4				4						УК-6
	/правление продажами			4		4				4						УК-6
	/правление сообществами /правление эффективностью бизнеса			4	1	4				4						УК-6 УК-1.2
	правление эффективностью оизнеса /правление эффективностью от потенциала. Применение				1	<b>+</b>										
558	инструментов бережливого производства для повышения			4	<u> </u>	4				4					<u>                                      </u>	УК-1,2,3,4
	/правленческий консалтинг			4		4				4						УК-1,2
	/прощенные способы учета			4		4				4						УК-1 УК-4-5
	/топия и антиутопия: литература, философия, культура /чеба, работа и зарплата в России			4	-	4				4						УК-1,5 УК-1
563	/чение о праве и государстве			4		4				4						УК-1
564	Фантастическая литература			4		4				4						УК-1,2,3,4,5
	Фауна гидросферы			4		4				4						УК-1
566 567	Физика в современном мире Физиология человека			4	-	4				4						УК-1,2,3,4,6,9
	Философия кино Философия кино			4		4				4						УК-1 УК-1.5.6
	Философия общества и культуры			4		4				4						УК-1,5
	Философская антропология			4		4				4						УК-6
	Философский анализ театра Финансовая грамотность		-	4		4				4						УК-5 УК-9
	Финансовая прамогноств			4		4				4						УК-9 УК-1
	Финансовое моделирование в MS EXCEL			4		4				4						УК-1
	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			4		4				4						УК-9
	Финансовый отчет Фитнес			4		4				4						УК-1,9 УК-6
	Формальная логика			4		4				4						УК-1
579	Фото- и видеоискусство			4		4				4						УК-6
	Французский язык (базовый)			4		4				4						УК-6
	Французский язык (основной) Французский язык для начинающих			4	1	4				4						УК-6 УК-6
	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			4		4				4						УК-1.2.6
	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			4		4				4						УК-6
	Кимический и физический анализ природных объектов			4	1	4				4						УК-1
	Кимия в повседневной жизни Кудожественная культура в рисунке и живописи			4	1	4				4						УК-2 УК-6
	Диркулярная экономика			4		4				4						УК-2
589	Дифровая этнография			4		4				4						УК-6
590	Дифровизация городского хозяйства и пространства Дифровой банкинг			4	1	4				4						УК-1,2,3,10 УК 1
592	дифровой оанкині Дифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях			4	1	4				4						УК-1 УК-6
503	Дифровые визуальные источники и представление культурного			4	1	4				4						УК-1,2,5
	пространства региона				1											
594	Дифровые решения в образовании Дифровые технологии в математике для гуманитариев			4	1	4				4						УК-1,2,3,4 УК-1
000	дифровые технологии в математике для туманитариев Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не				1											
	голько			4		4				4						УК-6
	еловек и закон			4	1	4				4						УК-1,2,5
	Неловек и природно-техногенная среда Неловек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			4	1	4				4						УК-8
599	разные эпохи			4		4				4						УК-6
600	· Неткая дикция. Уверенная речь			4		4				4						УК-4
	Шедевры русского искусства в графике и живописи			4	1	4				4						УК-1,5
	Школа полевых социологических качественных исследований Экологическая и климатическая политика в действии: практический			4	1	1				4						УК-1
603	typc			4		4				4						УК-6
604	Экологическая паразитология			4		4				4						УК-1
605	Экологические вызовы и благосостояние человечества			4	1	4				4						УК-1
	Экологические проблемы биосферы Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			4	1	4				4						УК-6 УК-1
	экологические проолемы тюменского региона: мифы и реальность Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			4	1	4				4						УК-1.2
609	Экологический маркетинг			4		4				4						УК-1,2
	Экологический урбанизм			4		4				4						УК-1,2
	Экология			4	1	4				4						УК-1 УК 6
012	Экология города			4	1	4	l			4					1	УК-6

			жуточно	пение ф ой аттест иодам		эй 3.е.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
				занны	<u> </u>	ательной части), з.е.	1 ку	рс	2 K	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро: е зачеты	Курсовые работ	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Экология человека			4		4				4					УК-1
	Экономика для неэкономистов			4		4				4					УК-2
	Экономика и управление недвижимостью			4		4				4					УК-1,2
616	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений			4	1	4				4					УК-1,3
	Экономическая антропология	1		4	1	4				4					УК-1 УК-1,5
	Экспортный менеджмент			4		4				4					УК-2,5
	Экстремальная педагогика			4		4				4					УК-1,8
	Электронный гражданин			4		4				4					УК-1,3,4,5
	Электронный документооборот			4		4				4					УК-4
	Элементарное введение в нечёткое моделирование			4	1	4				4					УК-1,3,6
	Элементарное введение в теорию нечётких множеств Элементы теории чисел	<del>                                     </del>	+	4	+	4				4			1		УК-1,3,6 УК-1
	Эмоциональный интеллект		1	4	1	4				4			İ		УК-3
627	Энтомология			4		4				4					УК-1
628	Эристика			4		4				4					УК-1
629	Этиго и подорги в комминистического подоржденией и муниципальной	-	1	4	1	4				4			1		УК-5
630	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы	1	1	4		4				4			ĺ		УК-4,8
	Этические проблемы генетики		1	4		4				4					УК-1.6
632	Эффективная коммуникация и управление конфликтами			4		4				4					УК-6
	Эффективное взаимодействие с работодателем		1	4		4				4					УК-1,4
	Юридическое сопровождение бизнеса		1	4	1	4				4					УК-2,4
	Я - экопотребитель Язык и право (юридическая герменевтика)			4		4				4					УК-8 УК-6
	Язык повседневности и повседневность языка		1	4		4				4					УК-1,4,5
	Языки искусства (семиологический практикум)			4		4				4					УК-1,2,5
Элек	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1				1					,		1	•		
	История физики Методика преподавания физики	-	-	5 5	-	4					4				УК-1 УК-3
	Основы геологии и геофизики		1	5		4					4				УК-1
Элек	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2											I		l l	710-1
	Астрофизика			6		4						4			УК-1
2	Вакуумная техника и технологии		1	6		4						4			ПК-2
3	Геофизические исследования скважин История физики		+	6		4						4			ПК-2 УК-1
	Методика преподавания физики		1	6		4						4			УК-3
	Метрология, стандартизация и сертификация			6		4						4			ПК-1
	Общая химия			6		4						4			УК-1
	Оптические квантовые генераторы	-	-	6	-	4						4			ПК-1
9	Подземная гидромеханика Практический курс гидродинамических методов исследования		1	6								4			ПК-2
10	скважины			6		4						4			ПК-2
	Термодинамика углеводородных систем			6		4						4			ПК-2
	Физико-химическая гидромеханика		1	6		4						4			ПК-2
	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли Электроника микропроцессорных систем	-	+	6	+	4				-		4	<del> </del>	+	ПК-2 ПК-1,2
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.3			. 0						1	1	, <del>,</del>	1		1 IIX-1,Z
	Астрофизика			6		4						4			УК-1
2	Вакуумная техника и технологии		1	6	ļ	4		-				4			ПК-2
3	Геофизические исследования скважин История физики	-	+	6	+	4				-		4	<del> </del>	+	ПК-2 УК-1
	история физики Методика преподавания физики	<del>                                     </del>	1	6	1	4						4	<b>+</b>		УК-1 УК-3
6	Общая химия			6		4						4			УК-1
7	Оптические квантовые генераторы		1	6	1	4						4			ПК-1
8	Подземная гидромеханика Практический курс гидродинамических методов исследования	<del>                                     </del>	+	6	1	4				-		4	-	+	ПК-2
9	трактический курс гидродинамических методов исследования СКВажины	1	1	6		4						4	ĺ		ПК-2
10	Термодинамика углеводородных систем			6		4						4			ПК-2
11	Физико-химическая гидромеханика		1	6	ļ	4		-				4			ПК-2
	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли Электроника микропроцессорных систем	-	+	6	+	4				-		4	<del> </del>	+	ПК-2 ПК-1.2
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.4			. 0						1	1	, <del>,</del>	1	1	1 IIX-1,Z
1	Астрофизика			7		4							4		УК-1
2	Геофизические исследования скважин			7		4							4		ПК-2
	История физики Методика преподавания физики	-	1	7	1	4							4 4		УК-1
	методика преподавания физики Моделирование микро и наносистем	<del>                                     </del>	1	7	1	4							4		УК-3 ПК-3
6	Наноматериалы и нанодиагностика		1	7	1	4				1			4	+	ΠK-1,2
7	Оптические квантовые генераторы			7		4							4		ПК-1
8	Подземная гидромеханика		<del> </del>	7	<u> </u>	4							4		ПК-2
9	Практический курс гидродинамических методов исследования скважины	1	1	7		4				]			4		ПК-2
	скважины Промысловая химия	<del>                                     </del>	1	7	+	4							4		ПК-2
11	Термодинамика углеводородных систем			7		4							4		ПК-2
12	Физико-химическая гидромеханика			7		4							4		ПК-2
	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли	<u> </u>	1	7	<del>                                     </del>	4							4		ПК-2
14	Электроника микропроцессорных систем	1	1	7	1	4				1	l	l	4	ı	ΠK-1,2

_		I Pa	спредел	тение ф	орм І		T								
			жуточно	й аттест		. <del>-</del> ο				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пери	одам Ч н в	<u> </u>	зательной части), з.е.	1 қ	урс	2 1	курс	31	урс	4 H	курс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работы	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.5					4		I	ı		I	ı	1		100
2	Астрофизика Геофизические исследования скважин	-	+	7		4							4		УК-1 ПК-2
3	История физики			7		4							4		УК-1
4	Методика преподавания физики Моделирование микро и наносистем	-	-	7		4							4		УК-3 ПК-3
6	Наноматериалы и нанодиагностика	1		7		4							4		ПК-1.2
7	Оптические квантовые генераторы			7		4							4		ПК-1
8	Подземная гидромеханика	1	-	7		4							4		ПК-2
9	Практический курс гидродинамических методов исследования скважины		1	7		4			1			1	4		ПК-2
10	Термодинамика углеводородных систем			7		4							4		ПК-2
11	Физико-химическая гидромеханика Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли		+	7	1	4			<del>                                     </del>			<del> </del>	4	<del> </del>	ПК-2 ПК-2
13	Электроника микропроцессорных систем	1	1	7	1	4			1	1			4	<u> </u>	ΠK-2 ΠK-1,2
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.6		,												
1	Астрофизика Геофизические исследования скважин		+	8	1	4			<del>                                     </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>	4 4	УК-1 ПК-2
3	История физики			8		4								4	ΠK-2
4	Методика преподавания физики			8		4								4	УК-3
5	Моделирование микро и наносистем			8		4								4	ПК-3
7	Наноматериалы и нанодиагностика Оптические квантовые генераторы			8		4								4	ПК-1,2 ПК-1
	Подземная гидромеханика			8		4								4	ПК-2
9	Практический курс гидродинамических методов исследования скважины			8		4								4	ПК-2
	Тепломассоперенос в микро- и наноструктурах			8		4								4	ПК-2
	Термодинамика углеводородных систем  Физико-химическая гидромеханика			8		4								4	ПК-2 ПК-2
	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли			8		4								4	ПК-2
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.7								1	1		1	1		
1	Астрофизика Геофизические исследования скважин	1	-	8		4								4	УК-1 ПК-2
3	Геофизические исследования скважин История физики	+		8		4								4	VK-1
4	Методика преподавания физики			8		4								4	УК-3
5	Моделирование микро и наносистем			8		4								4	ПК-3
7	Наноматериалы и нанодиагностика Оптические квантовые генераторы			8		4								4	ПК-1,2 ПК-1
8	Подземная гидромеханика	1	1	8		4				1		1	1	4	ПК-2
9	Практический курс гидродинамических методов исследования скважины			8		4								4	ПК-2
10	Тепломассоперенос в микро- и наноструктурах			8		4				1				4	ПК-2
11 12	Термодинамика углеводородных систем Физико-химическая гидромеханика	+	1	8	1	4			<del> </del>	1		1	<del> </del>	4	ПК-2 ПК-2
13	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли			8		4			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	4	ΠK-2
Элен	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.8	_					1	1	1	_	1	1	1		
1	Астрофизика Геофизические исследования скважин	+	1	8	1	4			<del> </del>			<del> </del>	<del> </del>	4	УК-1 ПК-2
3	Геофизические исследования скважин История физики	1	1	8	1 1	4				1		<b> </b>	<b> </b>	4	ТК-2 УК-1
4	Методика преподавания физики			8		4								4	УК-3
5	Моделирование микро и наносистем		1	8	$oxed{\Box}$	4								4	ПК-3
7	Наноматериалы и нанодиагностика Оптические квантовые генераторы	+	1	8	1	4			<del> </del>	1		1	<del> </del>	4	ПК-1,2 ПК-1
8	Подземная гидромеханика	1	1	8		4				1		1	1	4	ПК-2
9	Практический курс гидродинамических методов исследования скважины			8		4						_		4	ПК-2
10	Тепломассоперенос в микро- и наноструктурах		1	8	lacksquare	4								4	ПК-2
11	Термодинамика углеводородных систем Физико-химическая гидромеханика	+	+	8	$\vdash$	4			<b>-</b>	<b> </b>		<b>-</b>	<b>-</b>	4	ПК-2 ПК-2
13	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли	1	1	8		4				1		1	1	4	ΠK-2
Итог	о: Элективные дисциплины (модули)			14		56		8	8	8	4	8	8	12	
	о: Часть, формируемая участниками образовательных			14		56		8	8	8	4	8	8	12	
	шений о: Б1 Дисциплины (модули)			14		56		8	8	8	4	8	8	12	
													-	·	

# ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 03.03.02 Физика

Направленность (профиль): Физика нефтяного и газового пласта Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077607

_	<b>T</b>														
				еление ф						<b>-</b>		_			
		промех		ой аттест	гации по	, <b>s</b>				Трудоемкость по перис	одам обучения, ак. час	5.			
			пер	риодам		후 .			1				T		
				заннь	<u> </u>	телы асти) асов	1 ку	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
N		Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	Курсовые работ	Объем образова программы (ее ча академических ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
Эл	ективная физическая культура и спорт								•			•		•	
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта														
	Стрейчинг														
1.2	Бокс								1						
1.3	Тхэквондо		1			1									
1.4	Дзюдо								1						
1.5	Волейбол								1						
1.6	Баскетбол		1.3.4.5	-		1									
	Мини-футбол		1,3,4,5	5,		328	64		66	66	66	66			УК-7
1.8	Настольный теннис		٥			328	04		00	00	00	00			
	Плавание														
1.1	Тренажерный зал														
	Оздоровительная аэробика														
1.1	2 Специальная медицинская группа					1									
1.1	3 Лыжный спорт														
1.1	4 Легкая атлетика														
1.1	5 Основы военной подготовки		5,6			1									УК-7,8

# ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 03.03.02 Физика Направленность (профиль): Физика нефтяного и газового пласта

Уровень высшего образования: Бакалавриат Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077607 Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная

	ma oo i torrini. O man												гидоннала ор оо		
			куточної	ение фо й аттеста одам		ой 3.е.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
				ванны	<u> </u>	ательн части),	1 ку	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образова программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	поненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки														
	рактика														
	зательная часть														
	ная практика														
	Ознакомительная практика			4		4				4					ОПК-1
Итог	о: Учебная практика			1		4				4					
	о: Обязательная часть			1		4				4					
	ъ, формируемая участниками образовательных отношений														
	изводственная практика														
	Научно-исследовательская работа			7		4							4		ПК-2
	Преддипломная практика часть 1			8		4								4	ПК-3
	Преддипломная практика часть 2			8		4								4	ПК-3
	Технологическая практика			6		4						4			ПК-1
Итог	о: Производственная практика			4		16						4	4	8	•
	о: Часть, формируемая участниками образовательных			4		16						4	4		
отно	шений			4								4	4	0	
Итог	о: Б2 Практика			5		20				4		4	4	8	

# ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа естественных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 03.03.02 Физика Направленность (профиль): Физика нефтяного и газового пласта Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077607

_															
				ление ф											
		промех	куточн	ой аттест	ации по	ai				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам		3.e									
				ванны	<u> </u>	ательн	1 ку	урс	2 K	хурс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро! е зачеты	Курсовые работ	Объем образов; программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
ΦД	Ракультативные дисциплины (модули)														
1	Математика (углубленный уровень)			2		4		4							УК-1,2
2	Механика			2		2		2							УК-1
	Молекулярная физика			3		2			2						УК-1
4	Речевые практики: английский язык			4		2				2					УК-4,6,11
5	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением		1	3		2			2						УК-6
9	жизнедеятельности			3					2						
	Цифровая грамотность			1		2	2								УК-6
	Электричество и магнетизм			4		2				2					УК-1
Ито	о: ФД Факультативные дисциплины (модули)			7		16	2	6	4	4					