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: 16.03.01 Техническая физика Направленность (профиль): Техническая физика Уровень высшего образования: Бакалавриат

. Дата подписания: 22.04.2025 15:52:44 Квалификация: Бакалавр

Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)

Срокиния унения образования инфактич: Форма обучения: Очная Идентификатор 000077898 (443f01d5779368d0957ac 34(5) (1074) (811815304) Г Распределение форм промежуточнои аттестации по Трудоемкость по периодам обучения, з.е. периодам 1 курс 2 курс 3 курс 4 курс Наименование дисциплины Компетенции Первый семестр Второй семестр Третий семестр Четвертый семестр Пятый семестр Шестой семестр Седьмой семестр Восьмой семестр Зачеты Б1 Дисциплины (модули) язательная часть Безопасность жизнедеятельности УК-8,9,11 Гидродинамическое исследование скважин 8 4 ОПК-4 В Избранные разделы общей химии 6 4 Инженерная и компьютерная графика ОПК-6 6 Иностранный язык 1,2,3 УК-4,6 История России 4 УК-1,4,5 4 Пинейная апгебра УК-1 Математическая статистика 4 3 УК-1 Математический анапиз 8 VK-1 Метрология, стандартизация и сертификация 4 ОПК-4 8 Молекулярная физика ОПК-1,3 УК-6 УК-6 Науки о Земле и жизни Эбща<u>я химия и физика</u> 14 Объектно-опиентированное программирование 6 4 O□K-5.7 15 Оптика O□K-1 3 16 Основы геологии и геофизики 4 ОПК-1 Основы нефтегазового дела 5 ОПК-4 Эсновы российской государственности УК-5 ОПК-1,2 Подземная гидродинамика 0 Принципы естественнонаучного познания УK-1.4 21 Программирование и основы алгоритмизации 8 VK-1.3 22 Проектно-исследовательская работа УК-1.3.4.6 23 Промысловая химия ОПК-1 2 Россия и мир УК-1,4,5 ОПК-1,2 Сопротивление материалов ОПК-2 Теоретическая и прикладная механика 6,7 8 OΠK-1,2 27 Термо- и гидродинамика Термодинамика газовых гидратов 4 6 УК-2,3,6,10 Управление проектами Физика атома, ядра и элементарных частиц Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной 2 2 УК-7 4 УК-1,4,5 Философия: технологии мышления 33 Финансовое мышление УК-10 34 Численные методы в технической физике 4 4 ОПК-5 8 35 Электричество и магнетизм - 1 ОПК-1.3 155 Элективная физическая культура и спорт Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта УК-7,8 6 Итого: Элективная физическая культура и спорт Часть, формируемая участниками образовательных отношений Итого: Элективные дисциплины (модули) 14 56 20 8 8 8 8 Итого: Часть, формируемая участниками образовательных 56 14 20 отношений 27 того: Б1 Дисциплины (модули) 211 Б2 Практика Учебная практика ОПК-3,4 Ознакомительная практика Итого: Учебная практика 1 4 4 Часть, формируемая участниками образовательных отношений Троизводственная практика Научно-исследовательская работа ПК-2 ПК-1.2 Преддипломная практика часть 1 8 3 Преддипломная практика часть 2 8 4 4 ПK-1 2 4 Технопогическая практика 6 ПК-1 16 Итого: Производственная практика 4 Итого: Часть, формируемая участниками образовательных 4 16 Итого: Б2 Практика 20

			жуточн	ление форматтест иодам		ательной іасти), з.е.	1 ку	урс	2 H	Трудоемкость по пер урс	<u> </u>	курс	4 k	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е 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
Б3 Г	осударственная итоговая аттестация														
	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9								9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,ПК- 1,2,УК- 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
	го: Б3 Государственная итоговая аттестация	1				9								9	
	го за весь срок обучения	15	6	44		240	31	30	30	31	27	30	28	33	
	зательных зачетов					6	1	1	1	1	1	1			
	зательных экзаменов					15	2	2	2	1	2	2	2	2	
Обя	зательных дифференцированных зачетов					44	8	6	6	6	3	5	5	5	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 528 ак.ч.

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

Направление подготовки: 16.03.01 Техническая физика Направленность (профиль): Техническая физика Уровень высшего образования: Бакалавриат

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

Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077898

Ψυμ	ма обучения: Очная											Идентификатор 00	0011090		
					орм тации по	юй 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				ванны	Ты	ательн части),	1 ку	/рс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироі е 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
Б1 Д	исциплины (модули)		•										•		
	ь, формируемая участниками образовательных отношений тивные дисциплины (модули)														
	тивные дисциплины (модули) тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1														
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			2		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			2		4		4							УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и	<u> </u>		2	1										УК-1
6	предпринимательства			2		4		4							УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков			2		4		4							УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			2		4		4							УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			2		4		4							УК-6
	Unity: разработка игр в виртуальной реальности Агрохимия	1		2	1	4		4					1	 	УК-1,3 УК-1.2.3
	Адаптация населения России к трудностям революционного				1	4		4							
12	времени. Первая четверть XX века			2											УК-1,8
13	Адаптивная физическая культура и спорт			2		4		4							УК-6
15	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета			2		4		4							УК-7 УК-1
16	Азбука финансов			2		4		4							УК-2
	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2		4		4							УК-1
	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке Академическое письмо (эссе)			2	-	4		4							УК-1,5 УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			2		4		4							УК-6
21	Актуальная психиатрия			2		4		4							УК-1,6,7
	Анализ данных Анализ данных в R			2		4		4							УК-1,2 УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных			2	1	4		4							УК-6
25	Анализ кинематики многотельных систем			2		4		4							УК-1,2,3
	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert Аналитическая геометрия евклидова пространства			2	-	4		4							УК-1,2,3 УК-1
	Аналитическая геометрия евклидова пространства Аналитическая разведка в бизнесе			2	1	4		4							УК-1 УК-1,11
29	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			2		4		4							УК-1,2
	Английский в логистической деятельности Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)	-		2		4		4					 	 	УК-4 УК-3,4,5
	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for	 			1			4						†	
32	Chemistry (Блок I)			2		4		4							УК-4
33	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			2		4		4							УК-4
34	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в	1		2		4		4							УК-4
35	современном мире) Английский язык для наук об окружающей среде/English for			2	-	4		4							УК-6
-	environmental sciences Английский язык для подготовки к международным экзаменам	-		2	-	4		4							
36	(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment	ļ			1	4		4							УК-6
	Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Наука и			2	1								 	1	УК-4
38	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and	<u> </u>		2	<u> </u>	4		4						<u> </u>	УК-1
	Антропология времени			2		4		4							УК-5
	Антропология советского прошлого Арабский язык для начинающих	1		2		4		4							УК-1 УК-6
42	Аргументация и логическая прагматика			2		4		4							УК-1
43	Арт-практики современности			2		4		4							УК-5
	Арт-психология Археология компьютерных игр	├	-	2	+	4		4		-			-	 	УК-5,6 УК-1,2,3,6
46	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			2	1	4		4		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	УК-1,2,3,6 УК-1,3,11
47	Аэробные направления современного фитнеса			2		4		4							УК-6,7
	Банковские продукты и услуги Банкротство гражданина: от A до Я	-		2		4		4					 	 	УК-1,3,11 УК-1.3
49	вапкрототво гражданина. От и до л	<u> </u>	1		1	-	1	4	l	ı		I	1	1	УN-1,3

New Processor		
Reconstruction (Control Section (Contr	4 курс	1
Company Comp	стр Восьмой семестр	Компетенции
		УК-6
Section Sect		УК-1,2
Commonwealth Comm		УК-6
5 Болосом важдам 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		УК-1,6 УК-1.2
		УК-1
S Secretary control Service washings of Se		УК-1
Statistics positions in Septiment Septiment (Conference on Statistics) 2		УК-1,3,6 УК-1,2,3
Description Comparison Co		УК-3,6
Stageners a sport/arrow price of the sport		
Color		УК-1 УК-1,2,5
Basiques a sery/man processor 2 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6		УК-1,2
Segretation of accordance of processing accordance of the control of the contro		УК-1,3
68 Введение в информационный токие; (пітотяфот retireval) 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		УК-1,2,3 УК-1,5.6
67 Вверение в институциональную докомому 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		УК-1,3,4
10 Введение в компьютерные сели провейдера 1 Введение в пентестие (обербасклаюсьть) 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		УК-1
10 Введение в оригитолию Diriding 2 4 4 4 4		УК-1 УК-6
1 Введение в пентестиет (инфербелопасность) 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		УК-6 УК-6
3 Введение в сителем с исительное администирование 2		УК-2,3,6
1		УК-1,6
55 Веддение в дотгорафические исследования; как изучать 2		УК-1 УК-6
Величие свити		УК-6
Великие философсроке вили, изменяемие цивилизацию 2 4 4 4		УК-1,8
Воуальная испоресная культура Томенского Севера 2	-	УК-4 УК-1.5
Визуальная история 2	_	УК-1,2,3,5,6
22 Виртульные путеводители: гайды по странам мира 2		УК-6
33 Вргулальные экскурсик архивы, музек, галереи 2		УК-5 УК-1,2
Вяасть рекламы и искусство связей с общественностью 2		УК-1,2 УК-1,2,5
86 Водные биоресурсы и аквалультура 7 Возможноги и рижи цифровых финансовых продуктов 8 Возрастная поклопогия 9 Возрастная поклопогия поклопогия 9 Возрастная поклопогия 9 Возрастная поклопогия покло		УК-1,2,4
87 Возможности и риски цифровых финансовых продуктов 2 2 4 4 4 4 8 8 Возрастивя психология 2 4 4 4 4 8 8 Возрастивя психология 2 4 4 4 4 8 8 8 Ображаемый антролоцен: энания об окружающей среде в 8 8 00 Вселенная, квант, время и моэг 2 4 4 4 4 8 9 9 1 Выживание в экстремальных природных условиях 2 2 4 4 4 4 9 9 1 Выживание в экстремальных природных условиях 2 2 4 4 4 4 9 9 1 Выживание в экстремальных природных условиях 2 2 4 4 4 4 9 9 1 Выживание в экстремальных природных условиях 2 2 4 4 4 4 9 9 1 Выживание в экстремальных природных условиях 2 2 4 4 4 4 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1		УК-1
88 Возрастная психология 2 4 4 89 Воображаемый антропоцен: зания об окружающей среде в прошлом и будущем 2 4 4 90 Вселенная, квант, время и мозг 2 4 4 91 Выхмеание в экстремальных природных условиях 2 4 4 92 Выпуслый анализ 2 4 4 38 Высшая мера уголовного наказания: история и современность 2 4 4 94 Вычислительные методы для инженеров 2 4 4 95 Гармония межличностных отношений 2 4 4 96 Геймификация в нижной культуре и медиа 2 4 4 97 Генетика поведения 2 4 4 98 Генетика рок-позаии 2 4 4 99 Генетика рок-позаии 2 4 4 100 Гень и здоровье 2 4 4 101 Гень и здоровье 2 4 4		УК-6 УК-1,3,11
Прошлом и будущем		УК-1,5
Воличная (вант, время и мозг 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		УК-1,2,5,6
91 Выживание в экстремальных природных условиях 2 4 4 92 Выгуклый анализ 2 4 4 33 Высшая мера уголовного наказания: история и современность 2 4 4 34 Вычислительные методы для инженеров 2 4 4 36 Гармония межличностных отношений 2 4 4 36 Геймификация в книжной культуре и медиа 2 4 4 37 Генегика поведения 2 4 4 38 Генегика рок-позаки 2 4 4 39 Генегика рок-позаки 2 4 4 39 Генегика рок-позаки 2 4 4 30 Генегика рок-позаки 2 4 4 30 Генегика рок-позаки 2 4 4 30 Генегикова базопасность 2 4 4 100 Гены и здоровье 2 4 4 101 Герожими я 2 </td <td></td> <td>УК-1</td>		УК-1
33 Высшая мера уголовного наказания: история и современность 2 4 4 44 Вычислительные методы для инженеров 2 4 4 55 Гармония межличностных отношений 2 4 4 96 Геймификация в кижной культуре и медиа 2 4 4 97 Генегика поведения 2 4 4 98 Генетика рок-позвии 2 4 4 96 Генетическая безоласность 2 4 4 100 Геньи и здоровье 2 4 4 101 Геохимия Земли и космохимия 2 4 4 102 Геральдика 2 4 4 103 Гидрохимия 2 4 4 104 Глубкое обучение для анализа изображений и компьютерного 2 4 4 105 Госкударственнай и муниципальная служба 2 4 4 106 Госкударственнай и муниципальная служба 2 4 4 107 Государственнай и муниципальная служба 2 4 4 <t< td=""><td></td><td>УК-8</td></t<>		УК-8
94 Вычислительные методы для инженеров 2 4 4 95 Гармония межличностных отношений 2 4 4 96 Геймификация в книжной культуре и медиа 2 4 4 97 Генетика рок-позами 2 4 4 98 Генетика рок-позами 2 4 4 99 Генетическая безопасность 2 4 4 100 Гень и здоровье 2 4 4 101 Геохимия Земли и космохимия 2 4 4 102 Геральдика 2 4 4 103 Гидрохимия 2 4 4 103 Гидрохимия 2 4 4 104 Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного 2 4 4 105 Госманутив престо о сложном 2 4 4 106 Госждарственнай и муниципальная служба 2 4 4 107 Государственнай и муниципальная сл		УК-6
55 Гармония межличностных отношений 2 4 4 4 6 6 6 6 6 6 6		УК-2 УК-1
Пенетика поведения 2		УК-6
100 Пентическая безопасность 2 4 4 4 99 Пенетическая безопасность 2 4 4 4 99 Пенетическая безопасность 2 4 4 4 90 90 90 90 90		УК-6
99 Генетическая безопасность 2 4 4 100 Гень и здоровье 2 4 4 101 Геохимия Земли и космохимия 2 4 4 102 Геральдика 2 4 4 103 Пидрохимия 2 4 4 104 Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного 2 4 4 105 Гормоны управляют миром 2 4 4 106 Госкарклик: просто о сложном 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-6 УК-6
100 Геньи и эдоровье 2 4 4 101 Геохимия Земли и космохимия 2 4 4 102 Геральдика 2 4 4 103 Гидрохимия 2 4 4 104 Гитрохимия 2 4 4 105 Гормоны управляют миром 2 4 4 106 Гормоны управляют миром 2 4 4 107 Гормоны управляют миром 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-1,6,8
102 Геральдика 2 4 4 103 Гидрохимия 2 4 4 104 Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного 2 4 4 105 Гормоны управляют миром 2 4 4 106 Госкуарственная и муниципальная служба 2 4 4 107 Госкуарственная и муниципальная служба 2 4 4 107 Госкуарственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-1,6
103 Гидрохимия 2 4 4 104 Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного 2 4 4 105 Гормоны управляют миром 2 4 4 106 Госзакулки: просто о сложном 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4 Государственная и муниципальная служба 2 4 4 Государственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-1,3,4 УК-6
104 Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного 2 4 4 105 Гормоны управляют миром 2 4 4 106 Госзакулки: просто о сложном 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-2,8
106 Госзакулки: просто о сложном 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4 107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-1
107 Государственная и муниципальная служба 2 4 4 Государственная и муниципальная служба 2 4 4		УК-1 УК-1,3,11
Госуларственный дами и муформацианная безопосность публинного	<u> </u>	УК-1,3,11 УК-2,8
		УК-1,2,4,6
Текста 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
110 Гражданин и выборы 2 4 4 4		УК-1,2 УК-6
111 Гражданское общество своими руками 2 4 4 4		УК-1,8
112 Грамматика и стилистика документа 2 4 4 113 Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp) 2 4 4	-	УК-4 УК 1.2
113 Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp) 2 4 4 114 Гуманитарный ответ на глобальные вызовы 2 4 4		УК-1,2 УК-1
115 Деньги цифровой экономики 2 4 4 4		УК-1,3,11
116 Детская литература - чтение для взрослых 2 4 4		УК-1
117 Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов 2 4 4 118 Дизайн-мышление 2 4 4		УК-6 УК-6
116 Дизаил-телиштелие 2 4 7 7 7 7 1		УК-0 УК-1,2,3
120 Дискурс о человеке: философия или психология 2 4 4 4		УК-1
121 Дискурсивные практики (английский язык) 2 4 4 122 Дискурсивные практики (испанский язык) 2 4 4		УК-4 УК-3
1122 Диккурсивные практики (пиланский хазик) 2 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		УК-3

				пение ф ой аттест	орм гации по	, i				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пері	иодам Т		5разовательной пы (ее части), з.е.	1 K)	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины			эова	OTE	эват.									Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	Курсовые работ	Объем об програми	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
124	Дискурсивные практики (немецкий язык)			2		4		4							УК-4
	Дискурсивные практики (португальский язык) Дискурсивные практики (русский как иностранный)			2	1	4		4							УК-4,5 УК-4
	Дискурсивные практики (французский язык)			2		4		4							УК-3,4
	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			2		4		4							УК-3
	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык) Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			2	1	4		4							УК-3 УК-4
	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			2		4		4							УК-4,5
	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			2		4		4							УК-3,4
	Дискуссия и полемика: логические основы			2		4		4							УК-1
	Драма, театр и перформанс Древние и современные германские языки и культуры			2	+	4		4							УК-1,2,3,6 УК-5
136	Древние и современные романские языки и культуры			2		4		4							УК-5
	Превние и современные славянские языки и культуры			2	1	4		4							УК-1,4,5
	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день Европейский союз: история, политика, общество			2	1	4		4							УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3
140	Жизнь в горах: люди и ландшафты			2		4		4							УК-1,5
141	Западная религиозная философия V - XVIII вв			2		4		4							УК-1,5
	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов Зарплата: от начисления до выплаты	 		2	1	4		4		-					УК-5 УК-1
	Защита частных прав			2	1	4		4							УК-6
145	Здоровье, стресс и управление временем			2		4		4							УК-6,7
146	Здоровьеформирующие технологии			2		4		4							УК-7
147	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества			2		4		4							УК-6
148	Зоогеография и история фаун			2		4		4							УК-1
	Ивент-менеджмент			2		4		4							УК-6
	Игровые технологии в социальной коммуникации Игромифология: новая реальность			2	-	4		4							УК-3 УК-1,2,5
	Игротехнический курс развития самоопределения			2	1	4		4							УК-6
153	Игры народов России			2		4		4							УК-7
	Избранные вопросы дискретной математики Изменение климата как глобальный вызов человечеству			2	-	4		4							УК-6 УК-1,2
	Иммунитет человека: технологии здоровья			2		4		4							УК-1,2 УК-1.8
157	Имя собственное и эффективная коммуникация			2		4		4							УК-5
	Инвестиционная зарплата	<u> </u>		2	<u> </u>	4		4							УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока Инженерный дизайн CAD			2	-	4		4							<u>УК-1,4,5</u> УК-1,2
161	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации			2		4		4							УК-5,9
	неопределенности и гетерогенности					-		7							9 N-0,9
	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок			2		4		4							УК-6
	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			2		4		4							УК-6
	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			2		4		4							УК-4,6
	Интеллектуальные карты: быстро и просто Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			2	1	4		4							УК-2 УК-1.2
	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация					4		4							
	и планирование			2											УК-3
	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях			2	<u> </u>	4		4							УК-1 УК-6
	Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях Интернет-продвижение проектов			2		4		4							УК-6
	Интерпретация европейского искусства в изобразительной			2		4		4							УК-1,5
· · · ·	деятельности Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для	1			1										
172	интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)			2		4		4							УК-6
173	Информатика			2		4		4							УК-1
	Информационная безопасность личности			2		4		4							УК-1,6
	Информационные технологии в работе с текстом Информационные технологии в экономической безопасности	-		2	1	4		4							УК-2 УК-1,2
177	Искусство в цифровом пространстве			2		4		4							УК-1,2
	Искусство договора			2		4		4			_				УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке Искусство и человек	}		2	 	4		4					1		УК-5 УК-3,6
	Искусство и человек Искусство ландшафтного дизайна			2		4		4							УК-3,6 УК-6
182	Искусство литературной рецензии			2		4		4							УК-1
	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст) Искусство самопрезентации и публичных выступлений	├		2	+	4		4		-					УК-1 УК-3,4
	Искусство самопрезентации и пуоличных выступлении Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие				1										
185	вопросы			2	1	4		4							УК-1
	Искусство управления голосом			2	1	4		4							УК-3,4
188	Исламский мир: общество, культура, политика Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные	 		2	 	4		4							УК-1 УК-6
	Исследователь в Естест. рынок, технологий и данные Исследовательский практикум: анализ данных			2		4		4							УК-6
190	Исследовательский практикум: вводный курс			2		4		4							УК-6
	Исследовательский практикум: научная публикация Исследовательский практикум: научный эксперимент	<u> </u>		2	1	4		4							УК-6 УК-6
	Истории обычных людей: практику журналистской коммуникации	†			1										
	для всех			2		4		4							УК-6

			куточно	пение ф		ž ė.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			lieb	иодам	ā	тельно асти), з	1 κ	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
194	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров			2		4		4							УК-1,4
	Историческая гастрономика Историческая география			2	-	4		4							УК-1,3,4,5
	историческая география Историческая гидрология			2	+	4		4							УК-6 УК-1
	Историческая гидрология Историческая память в международных отношениях			2	1	4		4							УК-1.2
	История английской литературы			2		4		4							УК-1,5
	История и теория дизайна			2	1	4		4							УК-1,2,3,6
	История искусства			2	-	4		4							УК-1,2,5
	История книги и чтения История концепций «идеального города»			2	1	4		4							УК-1,6 УК-1,4,5
	История криптографии			2		4		4							УК-6
205	История культуры			2		4		4							УК-6
	История научных заблуждений	<u> </u>		2	1	4		4		ļ					УК-1
	История письменности Ближнего Востока История регионов Франции	 		2	+	4		4							УК-1,5,6 УК-5
	История регионов Франции История советской повседневности	t	 	2	+	4		4							УК-5 УК-1.3
	История французской литературы			2		4		4							УК-1,5
211	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			2		4		4							УК-5
	Кадровый менеджмент	ļ		2	ļ	4		4							УК-6
	Как исследовать медиа Как управлять качеством	 	 	2	 	4		4							УК-1 УК-6
	как управлять качеством Как читать книги: технологии интерпретации текстов			2	1	4		4							УК-0 УК-1
	Катастрофизм в природе			2		4		4							УК-6
217	Качественные методы в социологических исследованиях			2		4		4							УК-1
	Кельтская мифология и фольклор			2		4		4							УК-1,5
219	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления		-	2	1	4		4							УК-1,2
220	кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления неловека: Восток - Запад			2		4		4							УК-1,5,7
221	Кино в педагогике. Педагогика в кино			2	1	4		4							УК-1,2,6
	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	1	4		4							УК-6
	Китайский язык для начинающих Китайский язык для продолжающих			2	+	4		4							УК-4 УК-4
	Классика восточного кинематографа			2	1	4		4							УК-1,5,6
	Классические языки и культуры			2		4		4							УК-1,4,5
	Классические языки и научный дискурс			2		4		4							УК-1,3,5
	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки			2	1	4		4							УК-6
	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления) Количественные и качественные методы в гуманитарных		-	2	1	4		4							УК-1,3
232	исследованиях			2		4		4							УК-1,2
	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	1	4		4							УК-4,6
	Коммуникативные стратегии и речевые практики Коммуникативные технологии		-	2	1	4		4							УК-1,4
	коммуникативные технологии Коммутация в сети предприятия	 		2	+	4		4							УК-4 УК-6
	Компетентный родитель			2		4		4		<u> </u>					УК-1
240	Компьютерная математика			2		4		4							УК-1
	Компьютерная обработка данных	<u> </u>		2	1	4		4							УК-1
	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	 		2	+	4		4							УК-2 УК-1,2,3
	Компьютерный инжиниринг. цифровой инструментарии Конкурентное право	1		2	1	4	1	4							УК-1,2,3 УК-1
245	Конкурентоспособность организации: факторы и условия			2		4		4		<u> </u>					УК-1
246	Конкурентоспособность человеческого капитала			2		4		4							УК-6
247	Конструирование идентичностей	 		2	 	4		4							УК-1,2,5
248	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность	1		2		4		4							УК-3
249	цеятельность Контексты и тренды в образовании	1		2	1	4	1	4							УК-6
250	Конфликтология			2		4		4							УК-1,3,8
	Корейский язык для начинающих			2		4		4							УК-6
	Корпоративная социальная ответственность и международная	1		2		4		4							УК-6
	конкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG	1	1	2	1	4		4							УК-1.2
	Красота и здоровье голоса	1		2	1	4		4							УК-1,2 УК-4
255	Креативная грамматика немецкого языка			2		4		4							УК-4,5
256	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			2		4		4						İ	УК-6
	коммуникации	!			ļ										
	Креативные технологии	1		2	 	4		4							УК-6 УК-3
258 250	Креативный менеджмент для начинающих Кросс-культурный менеджмент	 		2	+	4		4							<u>УК-3</u> УК-5
260	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан	1		2	1	4	1	4							УК-1,5
261	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			2		4		4							УК-1
262	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			2		4		4							УК-1,5
	формирования предпринимательских инициатив	 			 			4							
	Пазеры: теория, практика, применение Пандшафтная и Digital археология	 	 	2	 	4		4							УК-1 УК-1,2,5
	пандшафтная и Digital археология Патинская дорога к праву	1		2	1	4		4							УК-1,2,5 УК-1,3,5
200	дорога к праву														7 IV- 1,U,U

			куточно	пение ф ой аттест иодам		эй 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам 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
	Патинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии			2		4		4							УК-6
	Патинский язык			2		4		4							УК-4
	Пегоэкономика или экономический конструктор Петоисчисления		-	2		4		4							УК-2 УК-6
	Пидерство и стратегическое мышление			2		4		4							УК-3
	Пингвистика для нелингвистов			2		4		4							УК-1,2
	Пингвистическая карта региона			2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6
	Пингвострановедение Питература и живопись: интермедиальные связи	1		2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,5
	Питература путешествий			2		4		4							УК-1,2,3,4,5
	Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в			2		4		4							УК-1,2,4,5
	цифровой среде														
	Питературная история США Пичная финансовая безопасность	1		2	1	4		4							УК-1 УК-1
	Погические рассуждения в процессах человеческого мышления	†		2		4		4							УК-1,3,6
280	Пюди и вещи: повседневная жизнь в древности			2		4		4							УК-1,5
	Маркетинг: упаковка проекта	<u> </u>		2	1	4		4		ļ					УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия	 		2		4		4		-					УК-6 УК-6
	маршрутизация в сети предприятия Массовая литература и культура: искусство потребления	1		2		4		4							ук-ь УК-1
285	Мастерская экскурсий			2		4		4							УК-2,5
	Мастерство публичных выступлений			2		4		4							УК-4
	Математика для экологов Математические модели в биологии			2		4		4							УК-6 УК-6
	Математические модели в ойологии Математические модели в естественно-научных исследованиях			2		4		4							УК-6
	Математические модели в науках о Земле			2		4		4							УК-6
	Медиапроект: от идеи – к прототипу			2		4		4							УК-2
292	Медиафилософия Медиаэкология информационной среды			2		4		4							<u>УК-1,5</u> УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	медиаэкология информационной среды Медиаэффекты и безопасность			2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6,7,6,9 УК-1
295	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							УК-6 УК-1
	Межкультурная коммуникация в кейсах			2		4		4							УК-3.4.5
300	Мейкерство			2		4		4							УК-1,2,3
	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного			2		4		4							УК-2,4
	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской Методика социологического исследования	1		2		4		4							УК-6 УК-1
	Методы визуализации информации			2		4		4							УК-1
	Механика			2		4		4							УК-6
	Мехатроника Мир сибирского крестьянина			2		4		4							УК-2 УК-1,3,4,5
	Мир таможни			2		4		4							УК-1,3,4,5 УК-1
	Мир финансов			2		4		4							УК-11
	Мировая экономика и политические риски			2		4		4							УК-1,2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита" Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и	 		2	-	4		4							УК-1,2,3,4,5
312	ииры марксизма. между Европои и Азией, между наукой и идеологией	1		2		4		4							УК-1,3,4,5,6
313	Мифологизация российской истории и ее научная критика			2		4		4							УК-1
	Мифы народов мира	<u> </u>		2	1	4		4		ļ					УК-6
	Многосерийный немецкий Модели взаимодействия человека и природы	 		2		4		4		1					УК-5 УК-6
317	Модели и методы линейных задач оптимизации			2		4		4							УК-1
318	Модели и методы нелинейных задач оптимизации			2		4		4							УК-1
319	Моделирование Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры	!		2	1	4		4		1					УК-1,2
320	поделирование и анализ оизнес-процессов и оизнес-архитектуры предприятия в Business Studio	1		2		4		4							УК-1,2
321	Моделирование физических процессов			2		4		4							УК-1
322	Молекулярная и клеточная биология			2		4		4							УК-6
	Моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции	 	-	2	1	4		4		-					УК-1,5 УК-1.5
	мудрость: от концепта к компетенции Мужчина и женщина в современном обществе	1		2		4		4							УК-1,5 УК-1.5
326	Музей в современном социокультурном пространстве			2		4		4							УК-6
	Музыка в контексте эпохи	<u> </u>		2	1	4		4							УК-1,5
328 320	Музыка и здоровье Мультимедийный сторителлинг	1		2	1	4		4							УК-6,7 УК-2
		1				4	1	4							
330	граждан и организаций	ļ		2											УК-3
331	палоги и налогоооложение. практический аспект	<u> </u>		2	1	4		4							УК-6
	Налоговая грамотность Налогообложение в условиях цифровизации экономики	1		2	1	4		4							УК-1,3 УК-11
	налогоооложение в условиях цифровизации экономики Наследственность и среда	1		2		4		4							УК-1,5
335	Наука о счастье			2		4		4							УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках	<u> </u>		2	1	4		4		ļ					УК-6
	Национальные виды спорта Начала физики	 		2		4		4							УК-3,7,8 УК-6
	Начало рентгенофазового анализа	<u>L</u>		2		4		4							УК-2
	·														

Nº			перы	иодам	ации по	še.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
Nº				ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
	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
	Немецкий язык Немецкий язык. Страноведение			2		4		4							УК-4 УК-3.4.5
242 H	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и			2		4		4							УК-6
KC	онсенсуса Неформальное образование и управление личными знаниями			2		4		- 4							УК-6
344 H	Нефть и газ			2		4		4							УК-1,2,3
	овые материалы: введение в материаловедение финантика и история денег			2		4		4							УК-1 УК-1.5
347 O) Франции на французском			2		4		4							УК-5
	Образование как социокультурный феномен Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы			2		4		4							УК-6
349 H	ейросети в образовании			2		4		4							УК-6,7
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			2		4		4							УК-6
JOI LE	earning			2		4		4							УК-4
	Обучение иностранному языку: языковые средства и			2		4		4							УК-3
KC	оммуникативные навыки Общественный проект: обучение служением			2		4		4					<u> </u>		УК-1,2,3,4
354 O	Энлайн и оффлайн издания			2		4		4							УК-2,4
0	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			2	 	4		4							УК-1,3
356	сследованиях			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика			2	-	4		4							УК-1,2,3,4,6 УК-3,6
359 O	рганизационно-правовые аспекты международного бизнеса			2		4		4							УК-2
	Организация противодействия компьютерным атакам Органы и ткани			2		4		4							УК-1 УК-1
362 O	Основы безопасности беспроводных сетей			2		4		4							УК-1
	Основы биологической безопасности животных Основы военной подготовки			2		4		4							УК-1,8 УК-8
	Основы вченной подготовки			2		4		4							УК-1
	Основы государственного и муниципального управления			2		4		4							УК-2,8
	Основы дискретной динамики Основы закаливания и зимнего плавания			2		4		4							УК-1 УК-6,7
369 O	Основы инвестиционного проектирования Основы кибербезопасности			2		4		4							УК-1,2
	Основы кифероезопасности Основы корпоративного управления			2	1	4		4							УК-1,2 УК-1,2
	Основы критического мышления			2		4		4							УК-1,5
	Основы медицинских знаний Основы международного бизнеса			2		4		4							УК-6 УК-1
375 O	Основы международного права			2		4		4							УК-2
	Основы межкультурного диалога и история религий Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект			2		4		4							УК-6 УК-1,2,3
378 O	Основы нанотехнологий			2		4		4							УК-1,3
	Основы общей психологии Основы организации бизнеса			2	-	4		4							<u>УК-1,6</u> УК-2,3,6
381 O	Основы пищевой химии			2		4		4							УК-6
	Основы программирования для гуманитариев Основы социальной психологии			2	-	4		4							УК-1,2 УК-3
384 O	Основы спортивного и прикладного плавания			2		4		4							УК-6
	Эсновы стихосложения Эсновы таможенного дела			2	1	4		4							<u>УК-1,3</u> УК-1,2,3,6
387 O	Основы теории бифуркаций			2		4		4							УК-1
	Основы токсикологии и химическая криминалистика Основы физико-химического анализа			2	1	4		4							УК-1 УК-1
390 O	Основы экологии			2		4		4							УК-1,2,3
	Основы экосистемного дизайна Основы экспортной деятельности			2	 	4		4		<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				УК-2,6 УК-8
393 O	Особенности природоохранного регулирования в США			2		4		4							УК-1,2,3
	От идеи до коммерциализации От педагогической техники к педагогическому мастерству			2		4		4							УК-1,2,3,4 УК-2,3
396 O	Эткрывая университет: история, ценности, музеи			2		4		4							УК-1,2
397 O	Охрана природы и рациональное природопользование Первая психологическая помощь			2		4		4							УК-1,8 УК-1,4,6,8
399 П	Первые шаги в биоинформатику			2		4		4							УК-1,6
400 Π	lерсональный налоговый практикум			2		4		4							УК-11
	Іитание и здоровье человека Іишем для публики (творческий практикум)			2		4		4					<u> </u>		УК-1 УК-4
403 Π.	Іланирование расследования преступлений			2		4		4							УК-1,6
404 Π 405 Π	Ілемя ученых: введение в антропологию науки Іоведение животных			2	 	4		4							<u>УК-1</u> УК-6
406 Π	Іоведенческая и экспериментальная экономика			2		4		4							УК-1
	овседневная жизнь в средневековой Европе овседневный немецкий язык		1	2	+ +	4		4		+				+	<u>УК-1,2,3,4,5</u> УК-4
400 Ti	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного			2		4		4							УК-1,2
00	бучения Подготовка к TestDaF digital		<u> </u>	2	 	4		4							УК-6
	одготовка к тезьраг сідітаг			2		4		4							УК-0 УК-1

Part				куточно		орм гации по	,≂ o;				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
Part				дер	иодам	_		1 ку	/pc	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Column C			Экзамены	Зачеты	Дифференциров: е зачеты	ые работ	Объем обра программы	Первый семестр		Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Column									4							
The content of the									4							
Column C						<u> </u>			4							
Page						1			4							
10				-		+			4							
10 10 10 10 10 10 10 10							4		4							
Part									4							
Company Comp	420	Потребитель и закон														
Process Proc																
Proceedings						1					ļ					
Description of the control of the				-		+			•							
December programmer configuration of the configur						1										
Description of the content of the	426	Іравовое регулирование экономических отношений					4		•							УК-6
Column composed accordinates and accordinates Column composed					\perp											
Company of the control of the cont				-		-										
The content of the				1		+								-		
State Stat	430			1	2	1	4		4							УК-1,4
Column					2	1	4		4							УК-1.6
Column					2				4							
Comparison of the Comparison																
Section Sect	434	рактический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			2		4		4							УК-6
Company Comp	135				2		4		4							VV 13
Page	455															J N-1,5
Descriptions of the content of the programment for a recognization of production and production of the content of the conten					2		4		4							УК-2,6
See Section Continue of the									4							
A	438				2	 	4		4							УК-1,3,5
Fig.	439				2		4		4							УК-6
Maintain				2	1	4		4							VK-1	
Comparison and Comparison Control Comparison Co					2		4		4							
The continue of anything of the continue of	442				2		4		4							VK-2.8
Edit The propose present normal as wisconcerned sequence 2						 										
1656 Профоссоровния политителя устойченое развителе 1676 Пробовод объестности в упуте убъестности в убъе				-		 			•							
The political of glosement in a synship XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						1			•							
Each Topic continues and present present as in programme (Continues and present pr	446	Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия					4		4							
Add Departmental processes and sequence or prix									•							
SSD Проектирование и информация (информация и информация и информа																
1551 Discrimptosaire armipsage or insecurs or promote Civil Prival 2				-		1										
Material Conference of Processing Processing Conference of Processing				-		+										
1.55 Проектива деятельности измерения (утроля) 2							4		4							
455 Промышление технологии изимерения и интероля 2 4 4 4 M. К. 6 УК. 6 56 Промышленный диалий M. К. 1,2,3,4 4 4 M. С. 1,3,4 4 M. К. 1,2,3,4 4 M. К. 1,2,3,4 4 M. К. 1,2,3,6 4 M. К. 1,2,3,6 4 M. К. 1,3,6 M. 1,4,4	453	Іроектная деятельность в контексте региона			2											УК-2,3
1556 Промышленный диавия 2																
157 Профайлее и верификация				-		+										
155 Поофессиональная этика и деловее общение 2				1		+								-		
450 ПРофессия учителя в цифровом мире 2 4 4 460 ПРофильмы автилизовид для билогого и бизинженеров 2 4 4 461 Пожима и мозг 2 4 4 4 462 Пожкологическое обсечение развития детай 2 4 4 4 463 Пожологическое оспровождение профессиональной деятельности 2 4 4 4 463 Пожология деявения того поведения 2 4 4 4 7 465 Пожология деявения того поведения 2 4 4 4 7 7 7 8 6 7 7 8 7 8 6 7 8 4						1										
163 Пожива и мог 2	459	Профессия учителя в цифровом мире			2				4							УК-1,3,6
Пожлогическое облечение развития детей 2				lacksquare	2	<u> </u>			4							УК-4
463 Поихология девизиньто поведения 2 4 4 4 5/K-6 4 4 4 5/K-6 4				-		-			4							
Поихология девиантного поведения 2						1										
Небо Психология деления 2						1								1		
Прихопогия прыереи в бизнеса 2 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5					2				4							
Психология обучения иностранному языку 2	466	Ісихология карьеры и бизнеса														УК-1,9
Психология общения 2 4 4 4						1										
470 Психология профессионального развития и самоопределения 2 4 4 471 Психология семьи 2 4 4 472 Психология спорта 2 4 4 473 Психология ответест 2 4 4 474 Психология финансового поведения 2 4 4 475 Психология функциональных состояний (сон, медитация) 2 4 4 476 Развитие управленческих компетенций 2 4 4 477 Развитие управленческих компетенций 2 4 4 478 Развитие человеческого капитала студента 2 4 4 479 Разговорный курс немецкого замка 2 4 4 480 Разработка виуальных новелл 2 4 4 481 Разработка игуальных новелл 2 4 4 482 Разработка игуальных новелл 2 4 4 481 Разработка игуальных новелл 2 4 4 482 Разработка игуальных новелл 2 4 4 481 Разработка игуальных новелл 2 4 4 482 Разработка игуальных новелл 2 4 4 482 Разработка игуальных новеля 2 4 4 482 Разработка игуальных новеля 2 4				-		1										
Психология семы				t		1			•							
Психология спорта 2	471	Ісихология семьи			2		4				<u> </u>					УК-6
Психология финансового поведения 2 4 4 4					2				•							УК-1
475 Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация) 2 4 4 476 Радвидия и человек: мифы и реальность 2 4 4 477 Развитие управленческих компетенций 2 4 4 478 Развитие человеческого капитала студента 2 4 4 479 Разоворный кур немецкого языка 2 4 4 480 Разработка визуальных новелл 2 4 4 481 Разработка игр жанра Quest 2 4 4 482 Разработка игр жанра Quest 2 4 4						1			•							
476 Радиация и человек: мифы и реальность 2 4 4 477 Развитие управленческих компетенций 2 4 4 478 Развитие человеческого капитала стурента 2 4 4 479 Разговорный курс немецкого языка 2 4 4 480 Разработка визуальных новелл 2 4 4 481 Разработка иружара Quest 2 4 4 482 Разработка ирубара дотка иружара Quest 2 4 482 Разработка ирубара фочерориент 2 4				-		1										
477 Развитие управленческих компетенций 2 4 4 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 478 Развитие человеческого капитала студента 2 4 4 4 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 479 Разговорный курс немецкого языка 2 4 4 4 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 460 Разработка викуальных новелл 2 4 4 4 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 481 Разработка виубальных новелл 2 4 4 4 4 1,2,3,6 482 Разработка игубалем development 2 4 4 4 4 9 1,2,3,6 482 Разработка игубалем development 2 4 4 4 4 4 9 1,2,3,6						1										
477 Развитие управленческого капитала студента 2 4 4		·														
479 Разговорный курс немецкого языка 2 4 4 480 Разработка визуальных новелл 2 4 4 481 Разработка игр жанра Quest 2 4 4 482 Разработка игр/Сате development 2 4 4 482 Разработка игр/Сате development 2 4																1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
480 Разработка игу жанра Quest 2 4 4 9 УК-1,2,3,6 481 Разработка игу жанра Quest 2 4 4 4 YK-1,2,3,6 482 Разработка игу Канра фечејортент 2 4 4 4 YK-1,2,3,6	478	Развитие человеческого капитала студента				1										
481 Разработка игр жанра Quest 2 4 4 5 УК-1,2,3,6 482 Разработка игр/Game development 2 4 4 4 5 7 6 1 2 4 4 4 7 6 1 2 3 4 1 2 4	479	газговорный курс немецкого языка				 			•							
482 Разработка игр/Game development 2 4 4 4 9 УК-1,2,3,4						+										
	482	Разработка игр/Game development		1		1										
	483	Разработка интерфейсов web-приложений					4		4						<u> </u>	

			куточно	пение ф ой аттестиодам	орм тации по	, z z .				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			Пер	занны	OTEI	зательной части), з.е.	1 к	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	жачеты Курсовые работ	Объем образое программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Разработка пользовательских интерфейсов			2		4		4							УК-1,2
	Разработка чат-ботов			2		4		4							УК-4
	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			2		4		4							УК-1
	Рациональный шопинг Регионоведение России			2		4		4							УК-1,2,4,6,8 УК-1,5
	Религия и мир		-	2	+	4		4							УК-1,5 УК-6
	Ресурсы благополучия личности			2		4		4							УК-3.6
	Речевой имидж			2		4		4							УК-4
492	Риск-менеджмент			2		4		4							УК-6
	Рискология			2		4		4							УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			2		4		4							УК-6
	Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Российские исторические практики в сфере правосудия	-	 	2	+	4	-	4		 					УК-4,6 УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия Российские университеты: идеи, концепции, образы		1	2	1	4		4		<u> </u>					УК-6
	Русская неклассическая лирика			2	1	4	1	4		İ					УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь			2		4		4		<u> </u>					УК-4
500	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			2		4		4							УК-6
	«Красота», «Истина»			<u> </u>	1										
	Русский литературный андеграунд		-	2	-	4	1	4		<u> </u>					УК-6
	Русский язык и культура речи Русский язык и культура современной речи	-	 	2	+	4	-	4		 					УК-6 УК-4
	Русский язык и культура современной речи Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики		-	2	+	4	†	4		<u> </u>					ук-4 УК-4
	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			2		4		4							УК-4
	Русский язык сегодня			2		4		4							УК-1
507	Рынки цифровой экономики			2		4		4							УК-1,3,11
	Сакральные ландшафты			2		4		4							УК-1
	Самоэффективность			2		4		4							УК-6
	Священные книги Востока Семь свободных искусств			2	-	4		4							УК-1,5,6
	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
514	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной					4		4							
	идентичности			2											УК-6
	Система компьютерной математики MatLab			2		4		4							УК-1
516	Системная биология			2		4		4							УК-1
517	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)			2		4		4							УК-1,3,4,5,6,8
	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города			2		4		4							УК-1,2
	Сити-фермерство			2		4		4							УК-3
520	Скрайбинг как искусство презентации			2		4		4							УК-2,3,4
	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			2		4		4							УК-1,2,3,4,5
	Советская духовная культура			2		4		4							УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники Советское наследие			2		4		4							<u>УК-1,5</u> УК-1
	Современная астрономия			2		4		4							УК-6
526	Современная журналистика и социальные сети			2		4		4							УК-6
527	Современная зарубежная литература			2		4		4							УК-1,5
528	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к		1	2		4	<u> </u>	4							УК-1,2
	нишевому чтению Современная русская литература	-	 	2	+	4	-	4		 					УК-1
	Современная русская литература Современная трансархивистика			2	1	4	 	4		1					УК-1 УК-1.2.5.8
	Современное государство и право в теории и на практике			2	1	4	İ	4							УК-1,8
532	Современное политическое участие			2		4		4							УК-1
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут		lacksquare	2		4		4		ļ					УК-6
	Современные прикладные искусства			2	-	4	1	4							УК-6
535 536	Современные технологии UX и web-дизайна Современный английский язык		1	2	+	4	+	4		 			-		УК-1,2,3,6 УК-1
537	Современный медиатекст		t	2	1	4	 	4		1					УК-1 УК-1
538	Современный мир в российском кино			2		4	İ	4		<u> </u>					УК-1,4,5
539	Современный экспериментальный театр			2		4		4							УК-2,3,5
	Создание контента/Content production			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Социальная адаптация для иностранных студентов	—	-	2	1	4	 	4		 					УК-1,3,4
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа		1	2	1	4	 	4		1					УК-2 УК-1.2.4.5
	Социологические методы в маркетинговых исследованиях		t	2	1	4		4		<u> </u>					УК-1,2,4,5 УК-1,2
545	Социология высшего образования			2		4		4		İ					УК-1
546	Социология и психология рекламы			2		4		4							УК-2
547	Специальная теория относительности		lacksquare	2		4		4		ļ					УК-1
	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление		1	2		4	İ	4							УК-2
	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке	-		1	1	4	1	4							
	Стратегии формирования навыков в XXI веке Страховая защита человека			2	1	4	1	4		1					УК-6 УК-11
	Страховая защита человека Стресс в нашей жизни			2	1	4	+	4		<u> </u>					УК-11 УК-1
552	Судебная фотография			2		4		4		İ					УК-1
553	Таможенные правила для туристов			2		4		4							УК-2
	Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права			2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6,7,8,11
	Текст в медиаконтексте			2	1	4		4		ļ					УК-1
556	Теории конкуренции и конкурентоспособности			2		4	1	4		1	l		l	l .	УК-6

			куточно		орм тации по)z ej				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Гч не в	<u> </u>	тельно асти), з	1 K	урс	21	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
557	Геория заговоров в культуре Нового времени			2		4		4							УК-1
558	Геория и методика подготовки в практической стрельбе			2		4		4							УК-8
559	Геория и практика семейной трансформации отцовства и			2		4		4							УК-1,2,8
	Геория медиа			2		4		4							УК-6
	Гестирование программного обеспечения			2		4		4							УК-1,2
	Гехнологии анимации Гехнологии больших данных/Big Data Technology			2	+	4		4							УК-1,2,3,6
563 564	Гехнологии оольших данных/від вага тесплоюду			2	+	4	+	4		+				1	УК-1 УК-1,2,3
	Гехнологическое предпринимательство			2	-	4	†	i		†				i i	УК-1,2,3,6
	Гехнология личной эффективности			2		4		4							УК-1,2,3
	Градиционное природопользование Западной Сибири			2		4		4							УК-1,5,8
	Градиционные искусства региона			2		4		4							УК-1,5
569	Гранзит знаний в Сибири			2		4		4							УК-1,5
	ранссибирская магистраль как исторический феномен			2		4		4							УК-1,5
	Гренинг конструктивного взаимодействия			2		4		4							УК-6
	Гренинг личностного роста и межличностного взаимодействия	1	_	2	+	4	ļ	4	ļ		ļ		ļ		УК-6
	Грёхмерное моделирование и создание фотореалистичных	!	-	2	+	4	1	4		1					УК-1,2,6
	Гропой познания	 	-	2	+	4	 	4		-					УК-2 УК 1 2 2
	Гропы СТF в кибербезопасности Груд и цифровые технологии	1	1	2	+	4	-	4		+					УК-1,2,3 УК-1,2
	Груд и цифровые технологии Грудовые права и свободы в современной России	1	†	2	1	4	+	4							УК-1,2 УК-1,2
	Гурецкий язык для начинающих	†		2		4	1	4							УК-6
	Гуризм для детей			2		4		4							УК-1,2
580	/мные деньги			2		4		4							УК-1
581	/мные технологии в образовании (SMART education)			2		4		4							УК-1
582	/мный город: социальные приоритеты			2		4		4							УК-1
583	/ниверситет в мире институций			2		4		4							УК-6
	/ниверситет и город: опыт и модели взаимодействия			2		4		4							УК-6
	/правление продажами /правление сообществами			2	+	4		4							УК-6 УК-6
	правление сообществами /правление эффективностью бизнеса			2	+	4		4							УК-0 УК-1,2
	/правление эффективностью от потенциала. Применение	1		1 -		+		:							
588	инструментов бережливого производства для повышения			2		4		4							УК-1,2,3,4
	/правленческий консалтинг			2		4		4							УК-1,2
	/прощенные способы учета			2		4		4							УК-1
	/топия и антиутопия: литература, философия, культура			2		4		4							УК-1,5
	/чеба, работа и зарплата в России			2		4		4							УК-1
	/чение о праве и государстве			2		4		4							УК-1 УК 4 0 0 4 5
	⊅антастическая литература Фауна гидросферы		-	2		4		4							УК-1,2,3,4,5 УК-1
	Физика в современном мире			2		4		4							VK-1.2.3.4.6.11
	Физиология человека			2		4		4							УК-1
598	Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании			2		4		4							УК-3,7
	Философия кино	!		2	1	4		4							УК-1,5,6
	Философия общества и культуры			2	_	4									УК-1,5
	Философская антропология Философский анализ театра	1		2	+	4	+	4	 						УК-6 УК-5
	рилософский анализ театра Финансовая грамотность	 		2	+	4	†	4							ук-5 УК-11
	Финансовая математика	1		2	1	4	†	4	1						УК-11
605	Финансовое моделирование в MS EXCEL			2		4		4							УК-1
606	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			2		4		4							УК-11
	Финансовый отчет			2		4		4							УК-1,11
	Фитнес	1	_	2	+	4	ļ	4	ļ		ļ		ļ		УК-6
	Формальная логика Фото- и видеоискусство	 		2	1	4	 	4							УК-1
	рото- и видеоискусство Французский язык (базовый)	1		2	+	4	+	4	 						УК-6 УК-6
	рранцузский язык (оазовый) Французский язык (основной)	1		2	1	4	 	4							УК-6 УК-6
	ранцузский язык для начинающих			2	1	4		4			Ì		Ì		УК-6
614	реймворк фронтенд разработки: REACT.JS			2		4		4							УК-1,2,6
	Функциональная фонетика русского языка			2		4		4							УК-1,2,3,4,5,6
	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование	ļ		2		4		4							УК-6
	Кимический и физический анализ природных объектов	 		2	1	4	 	4							УК-1
	Кимия в повседневной жизни Кудожественная культура в рисунке и живописи	1		2	+	4	+	4	 						УК-2 УК-6
620	Судожественная культура в рисунке и живописи Кудожественный образ в декоративно-прикладном искусстве	t	 	2	+	4	 	4	 						УК-6 УК-6
	тудожественный образ в декоративно-прикладном искусстве Диркулярная экономика	1		2	1	4	 	4							УК-2
622	Дифровая этнография			2	1	4		4							УК-6
623	Дифровизация городского хозяйства и пространства			2		4		4							УК-1,2,3,11
624	Дифровой банкинг			2		4		4							УК-1
		ļ		2	1	4		4							УК-6
	Дифровые визуальные источники и представление культурного	1		2		4		4							УК-1,2,5
	пространства региона	 		2	1	4	 	4							УК-1.3
628	Дифровые международные отношения Дифровые решения в образовании	 		2	1	4	 	4							УК-1,3 УК-1,2,3,4
	Дифровые решения в образовании Дифровые технологии в математике для гуманитариев	1		2	1	4	 	4							УК-1,2,3,4 УК-1
	неловек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не	1				4	İ	4							
630	голько	l		2		4	1	4							УК-6

			куточно	ление ф ой аттест иодам		že.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			liebi	ванны	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 к	урс	2 :	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образоі программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
631	Человек и закон Человек и природно-техногенная среда			2		4		4							УК-1,2,5 УК-8
002	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			+ -		4		4							
	разные эпохи			2				4							УК-6
634	Четкая дикция. Уверенная речь Читаем и пишем стихи			2		4		4							УК-4 УК-6
636	Читаем и смотрим: экранизация немецких романов			2		4		4							УК-5
	Шедевры русского искусства в графике и живописи Школа полевых социологических качественных исследований			2		4		4							УК-1,5 УК-1
	Экологическая и климатическая политика в действии: практический					4		-							
	курс			2				4							УК-6
	Экологическая паразитология			2		4		4							УК-1 УК 1
	Экологические вызовы и благосостояние человечества Экологические проблемы биосферы			2	1	4		4							УК-1 УК-6
643	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			2		4		4							УК-1
	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты Экологический маркетинг	-		2	1	4		4							УК-1,2 УК 1.2
	Экологический маркетині Экологический урбанизм			2	1 -	4		4							<u>УК-1,2</u> УК-1,2
647	Экология			2		4		4							УК-1
	Экология города Экология человека			2	1	4		4		1					УК-6 УК-1
	экология человека Экономика для неэкономистов	H		2	1	4		4							УК-1 УК-2
651	Экономика и управление недвижимостью			2		4		4							УК-1,2
	Экономика неравенства в современном мире			2		4		4							УК-1,3
	Экономика семейных отношений Экономическая антропология			2	+	4		4							УК-1 УК-1,5
	Экспортный менеджмент			2		4		4							УК-2,5
	Экстремальная педагогика			2		4		4							УК-1,8
	Электронный гражданин Электронный документооборот			2		4		4							УК-1,3,4,5 УК-4
	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			2		4		4							УК-1,3,6
	Элементы теории чисел			2		4		4							УК-1
661	Эмоциональный интеллект Энтомология			2	-	4		4							УК-3 УК-1
	Эристика			2		4		4							УК-1
	Эстетическая антропология			2		4		4							УК-5
	Этика Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной			2		4		4							УК-1,5
	службы			2		4		4							УК-4,8
	Этические проблемы генетики			2		4		4							УК-1,6
	Эффективная коммуникация и управление конфликтами Эффективное взаимодействие с работодателем			2		4		4							УК-6 УК-1,4
	Оридическое сопровождение бизнеса			2		4		4							УК-2,4
671	Я - экопотребитель			2		4		4							УК-8
	Язык и право (юридическая герменевтика) Язык повседневности и повседневность языка			2	-	4		4							УК-6 УК-1,4,5
	Языки искусства			2		4		4							УК-1,4,5 УК-1,2,5
Элек	гивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2														
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение «Самописный родословец»: история фамилии, история рода,			2	-	4		4							УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец», история фамилий, история рода, история семьи			2		4		4							УК-2
3	1С для малого бизнеса			2		4		4							УК-1
	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к	-		2	1	4		4							УК-1,2 УК-1
0	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и			+	1 -	4		4							
	предпринимательства			2											УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			2	\vdash	4		4							УК-6
8	scrielden und Prasentieren: Errolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			2		4		4							УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			2		4		4							УК-6
10 11	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			2	\vdash	4		4							УК-1,3 УК 1.2.2
	Агрохимия Адаптация населения России к трудностям революционного														УК-1,2,3
12	времени. Первая четверть XX века			2		4		4							УК-1,8
	Адаптивная физическая культура и спорт Азбука питания: красота, спорт, здоровье			2	\vdash	4		4							УК-6 УК-7
	чаоука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета			2		4		4							<u>УК-7</u> УК-1
16	Азбука финансов			2		4		4							УК-2
	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2	\perp	4		4							УК-1
	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке Академическое письмо (эссе)	H		2	1	4		4							УК-1,5 УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			2		4		4	_						УК-6
21	Актуальная психиатрия			2		4		4							УК-1,6,7
	Анализ данных Анализ данных в R			2	1	4		4						-	УК-1,2 УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных			2		4		4							УК-6
25	Анализ кинематики многотельных систем			2		4		4							УК-1,2,3
26	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert		l	2		4	l	4					l	J.	УК-1,2,3

			куточно	пение фо ой аттест		, <u>z</u> e;				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Гч н в	ā	тельно асти), з	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 K	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
27	Аналитическая геометрия евклидова пространства			2		4		4							УК-1
28	Аналитическая разведка в бизнесе Анатомия человека с основами спортивной морфологии	-		2		4		4							УК-1,11
29	Анатомия человека с основами спортивной морфологии Английский в логистической деятельности			2		4		4							УК-1,2 УК-4
	Английский в логической деятельности Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			2		4		4							УК-3,4,5
32	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			2		4		4							УК-4
32	Chemistry (Блок I)														711-4
33	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			2		4		4							УК-4
34	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			2		4		4							УК-4
35	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			2		4		4							УК-6
36	Английский язык для подготовки к международным экзаменам			2		4		4							УК-6
	(уровень C1)	 	1	2	-	4		4							
01	Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Наука и	 	1	+	1	+									УК-4
38	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			2		4		4						j	УК-1
	Антропология времени			2		4	<u> </u>	4		<u> </u>				<u> </u>	УК-5
40	Антропология советского прошлого			2		4		4							УК-1
	Арабский язык для начинающих	<u> </u>	<u> </u>	2		4		4							УК-6
	Аргументация и логическая прагматика Арт-практики современности	-	1	2		4		4							УК-1 УК-5
	Арт-практики современности Арт-психология			2		4		4							УК-5.6
	Археология компьютерных игр			2		4		4							УК-1,2,3,6
46	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			2		4		4							УК-1,3,11
	Аэробные направления современного фитнеса			2		4		4							УК-6,7
	Банковские продукты и услуги			2		4		4							УК-1,3,11
	Банкротство гражданина: от А до Я Безопасная школа: правовые модели поведения участников			2				•							УК-1,3
50	образовательного процесса			2		4		4							УК-6
51	Безотходные технологии			2		4		4							УК-1,2
52	Бизнес и налоги			2		4		4							УК-6
53	Бизнес-криминалистика			2		4		4							УК-1,6
54	Бизнес-планирование в Project Expert Биология эмоций			2		4		4							УК-1,2 УК-1
56	Биоразнообразие и устойчивое развитие			2		4		4							УК-1
57	Биосфера как среда жизни			2		4		4							УК-1,3,6
58	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			2		4		4							УК-1,2,3
59	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и			2		4		4							УК-3,6
	управления собой Вариативность социальных норм и девиации	<u> </u>		2	-	4		4							УК-1
	вариативность социальных норм и девиации Введение в Digital Humanities			2		4		4							УК-1 УК-1,2,5
	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			2		4		4							УК-1,2
	Введение в векторную алгебру			2		4		4							УК-1,3
	Введение в виртуальную реальность			2		4		4							УК-1,2,3
65	Введение в восточную философию	 	1	2	-	4		4							УК-1,5,6
	Введение в изучение твердых горных пород Введение в институциональную экономику	1	1	2		4		4						+	УК-1,3,4 УК-1
	введение в институциональную экономику Введение в информационный поиск (information retrieval)	 	1	2		4		4							УК-1 УК-1
	Введение в компьютерные сети провайдера			2		4	_	4							УК-6
	Введение в орнитологию. Birding			2		4		4							УК-6
	Введение в пентестинг (кибербезопасность)			2		4		4							УК-2,3,6
	Введение в серверную виртуализацию Введение в сетевое и системное администрирование	1	1	2		4	 	4						+	УК-1,6 УК-1
	введение в сетевое и системное администрирование Введение в технологию блокчейн	 	1	2		4		4							УК-1 УК-6
75	Введение в фотографические исследования: как изучать			2		4		4						<u> </u>	УК-6
76	Введение в химический анализ			2		4		4							УК-1,8
	Великие книги		1	2		4		4							УК-4
	Великие философские книги, изменившие цивилизацию Визуальная и словесная культура Тюменского Севера	-	 	2		4		4						 	УК-1,5 УК-1,2,3,5,6
	визуальная и словесная культура тюменского севера. Визуальная история	†		2		4		4						 	УК-1,2,3,5,6 УК-6
81	Визуальная культура современности			2		4		4				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	УК-5
82	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира			2		4		4							УК-1,2
	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи	ļ	1	2		4		4							УК-1,2,5
	Власть рекламы и искусство связей с общественностью	 	1	2	-	4		4							УК-1,2,4 УК 1
	Водная экотоксикология Водные биоресурсы и аквакультура			2		4		4						 	УК-1 УК-6
	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов		1	2		4	1	4						 	УК-1,3,11
88	Возрастная психология		<u> </u>	2		4		4							УК-1,5
	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			2		4		4							УК-1,2,5,6
	прошлом и будущем		1			4		4							
	Вселенная, квант, время и мозг Выживание в экстремальных природных условиях	-	 	2		4		4						 	УК-1 УК-8
	выживание в экстремальных природных условиях. Выпуклый анализ	†		2		4		4						 	УК-6 УК-6
93	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			2		4	<u> </u>	4		<u> </u>				<u> </u>	УК-2
	Вычислительные методы для инженеров			2		4		4							УК-1
95	Гармония межличностных отношений			2		4		4							УК-6

Marie Mari				куточно	пение форматичести одам		oŭ 3.e.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
Marie				1100	ванны	19	ательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Processing Content of the Content	Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	совые раб	Объем образое Программы (ее	Первый семестр		Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Proceedings																
Programmer Pro																
The property					2				4							
Company Comp				-	2	_			4							
Company Comp				-		_										
Company of the comp									4							
Company Comp																
Company Comp																
Programmer of the programmer																
March Marc																
Company Comp								1	,						 	
10		екста			2				4						<u> </u>	
11																
13						1										
11				-		1									+	
11				-					4							
13									4						1	
13	115	Деньги цифровой экономики			2				4							УК-1,3,11
10									4							
10									4							
19 Progress of the process of th					2											
12 Descriptions promised informational model 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4					2		4		4							
Comprehense (programmer (programmer (programmer))					2											
State																
20																
20 Description in production as in exemplation 2	125	Пискурсивные практики (португальский язык)														
1982 Response on processor proce	126	, цоскурсивные практики (русский как иностранный)							4							
12																
100																
13 Декроговные практива для продолжения (правирования)																
132 Досурование приятивия для продолжения (радинирования (радинирования для досурования приятивия для приятивия для досурования досурования досурования досурования для досуровани							4		4							
138 Дрина. театр и перформенения реговератор 2					2				4							
185 Довение и современные режимстве языния и культуры 2 4 4 4 4																
138 Деления и споременные плавителе языки и культуры 2 4 4 4																
137 Делевие и современные спавиское являем и купктуры 2 4 4 4																
130 Esponse/cont oors serropes, norm/max_objectives							4		4							
160 Xicose a region: note at insequential manual print 2		Јумать о будущем: как люди создают завтрашний день							4							
141 Sanagasa pentrusosana punococha V - XVIII se				-		-			4							
142 Запарио-Сибирская контроруктура 1980-1900-к горов 2 4 4 4																
144 Зацият частных рав 2 4 4									4							
155 Заросвые, стрес и уровалении временем 2 4 4 9 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9																
146 Заролевнеформирующие технология 2 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5																
14 Вомпя и поди 2.0 Всеобщая география самоорганизации природы и общества 2 4 4 9 УК-6 148 30 отектрафия и история фаун 9 2 4 4 9 4 9 9 9								1							 	
18 2007/een-base in incripant days 2 4 4 4		Вемля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы					4		4							
149 Межн-менеджмент 2						1										
150 Игровые технология а социальной коммуникация 2 4 4 4															 	
151 Игромифология: новая реальность 2																
153 Игры народов России 2	151	Игромифология: новая реальность			2		4									УК-1,2,5
154 Избранные вопросы дикоретной математики 2 4 4 155 Изменение климата как глобальный вызов человечеству 2 4 4 155 Иминитет человека: технологии здоровья 2 4 4 157 Имя собственные и эффективная коммуникация 2 4 4 157 Имя собственные и эффективная коммуникация 2 4 4 158 Инвестиционная заряллата 2 4 4 159 Индоевропейские языки Древнего Востока 2 4 4 159 Индоевропейские языки Древнего Востока 2 4 4 160 Инковали рыва (AD) 2 4 4 161 Инклюзия и разносбразие в образование в ситуации 2 4 4 161 Инклюзия и разносбразие в образование в ситуации 2 4 4 162 Инклюзия и разносбразие в образование в ситуации 2 4 4 162 Инклюзия и разносбразие в образование в ситуации 2 4 4 163 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																
155 Изменение климата как глобальный вызов человечеству 2 4 4 9															 	
156 Иммунитет человека: технологии здоровья 2 4 4 157 Имя собственное и эффективная коммуникация 2 4 4 158 Инвестиционная зарплата 2 4 4 159 Индоевропейские языки Древнего Востока 2 4 4 159 Индоевропейские языки Древнего Востока 2 4 4 160 Инженерный дизайн САD 2 4 4 161 Инклюзия и разнообразие в образовании. Образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности 2 4 162 Инклюзия и разнообразие в образовании. О																
158 Инвестиционная зарплата 2 4 4 159 Индоевропейские языки Древнего Востока 2 4 4 159 Индоевропейские языки Древнего Востока 2 4 4 160 Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и тегерогенности 2 4 4 161 Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и тегерогенности и тегерогенности 2 4 4 162 Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок 2 4 4 163 Ингогранный язык в сфере логопедки и психологии/Speech and 2 4 4 164 Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта 2 4 4 165 Ингельскуальные карты: быстор и просто 2 4 4 166 Интельскуальные путешествия (SMART tourism) 2 4 4 167 Ингерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и лажной пристем иностранному языку: организация и лажной пристем и менеражения иностранному языку: организация и лажном пристем и менеражения иностранному языку: организация и лажном пристем пристем и менеражения иностранному языку: организация и менеражения и менеражения и менеражения и менеражения и мене	156	Иммунитет человека: технологии здоровья			2		4		4							УК-1,8
159 Индоверопейские языки Древнего Востока 2 4 4 160 Инженерный дизайн САD 2 4 4 161 Инженерный дизайн САD 2 4 4 161 Инженерный дизайн САD 2 4 4 161 Инклозий и разнообразие в образовании. Образовани. Образовании. Образовании. Образовании. Образовании. Образовании. Образо																
Микленерный дизайн САD УК-1,2															-	
161 Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неполеделенности и гетерогенности 2 4 4 9 УК-5,9 9 УК-5,9 9 162 Инфовационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок УК-6 УК-6 9 163 Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and 165 УК-6 14 4 9 9 УК-6 164 Инстранный язык в сфере физической культуры и спорта УК-4 9 9 УК-46 165 Интеллектуальные карты: быстро и просто УК-2 4 4 9 9 167 Интеллектуальные путешествия (SMART tourism) УК-1,2 167 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4 4 9 9 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 УК-3 167 У	160	Инженерный дизайн CAD														
162 Иностранный язык в сфере поголедии и психологии/Speech and 2 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1									А							
102 маучных разработок 2 4 163 Иностранный язык в сфере погопедии и психопогии/Speech and 2 4 164 Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта 2 4 165 Интеллектуальные карты: быстро и просто 2 4 166 Интеллектуальные утичешестиях (SMART tourism) 2 4 167 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4 4 4 4						<u> </u>										yn-0,9
163 Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and 2 4 4 164 Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта 2 4 4 165 Интельектуальные карты: быстро и просто 2 4 4 166 Интеллектуальные путешествия (SMART tourism) 2 4 4 167 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4 167 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4					2		4		4							УК-6
164 Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта 2 4 4 165 Интеллектуальные харты: быстро и просто 2 4 4 166 Интеллектуальные путешествия (SMART tourism) 2 4 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4 4 4	163	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			2										<u> </u>	УК-6
166 Интеллектуальные путешествия (SMART tourism) 2 4 4 167 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4 4 и планирование 2 4 4	164	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			2											УК-4,6
167 Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование 2 4 4 9 4																
10/ и планирование 2 4 4 4 9 9 9 N-3						1									 	
					2		4		4						j	УК-3
					2		4		4							УК-1

The content of the					пение фо		Ġ				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
Part Part				пери	иодам ∓		эльной эти), з.е	1 ку	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Part Part	Nº	Наименование дисциплины			рова	боты	оват е час									Компетенции
Column			Экзамены	Зачеты	Дифференци е зачеты	9	% €	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Management Man					2				4							
Page Page									4							
Proceedings	172	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для														
1																
Process	174	Информационная безопасность личности			2				·							УК-1,6
Professional programment of programment and programment of progr																
Description of the Control of Section of S							4									
				-												
10	181	Искусство ландшафтного дизайна			2		4									УК-6
10 March 10			1	-												
Description Configuration Configuration Configuration (Configuration Configuration C				l												
Company of the Comp	105	Аскусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие														
10 Management 10 Management 2			 	<u> </u>							-					
The Company of the									4							
Comparement of Section (Comparement (Compa																
10 Ministrational importanti important important important important important important imp																
10	191	Исследовательский практикум: научная публикация					4		4							
10					2		4		4							УК-6
10					2		4		4							УК-6
10 Micropression regioners 2	194	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров			2											
Description Company									4							
108									4							
2	198	Историческая память в международных отношениях														УК-1,2
2				-												
Macropage page page Macropage page 2							4									
100 100	202	Лстория книги и чтения							4							УК-1,6
100 100																
207 Micropian response Spanispins 2 4 4 4	205	История культуры			2											УК-6
1988 История регизоней Франция 1989 2																
100 Micropial pose places process 2 4 4 4				1												
11 Newsymbor language intropero-agreemonneesee overpast	209	История советской повседневности														
17.1 В Каровный менеромонет 2 4 4																
213 Rax succeptionars surjections 2														<u> </u>		
215 (В. Качтата» кинит технополии интерпратации техногов 2 4 4 (В. Качтаторомия природе.) (В. Качтаторомия природе.) (В. Качтаторомия природе.) (В. Качтаторомия природе.) (В. Качтатовым интерпратации технополии интерпратации технополи интерпратации техно	213	Как исследовать медиа			2											УК-1
2			1	1												
218 Кибепрогражитви и превеж будущее здесь и сейчас 2	216	Катастрофизм в природе			2		4		4							УК-6
15 15 16 16 17 17 18 18 18 18 18 18																
20 Кинериклогические практики достигания, развития и оздоровления 2 4 4 4			 	1												
Henobers: Boctors: -Saftag 22 Кино перадогике. Педагогика в изино 22 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9		Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления							4							
223 Кинопамать: образы прошлого в инематографе 2		неловека: Восток - Запад Кино в пелагогике. Пелагогика в кино	 						4							
223 Кинотекст: от сериала к арт. хаусу 2 4 4 W. К. Б. Китайский элык для начинающих 2 4 4 4 4 1 1.5 Китайский элык для пачинающих 2 4 4 4 4 1.5 Китайский элык для продолжающих 2 4 4 4 4 1.5 Китайский элык для продолжающих 2 4 4 4 1.5 Китайский элык для продолжающих 2 4 4 4 1.5 Китайский элык для культуры 2 4 4 4 1.5 Китайский элык для культуры 2 4 4 4 1.5 Китайский элык для культуры 1.5 Китайский элык для культуры 2 4 4 4 1.5 Китайский элык для культуры 1.5 Китайский элык и культуры 2 4 4 4 1.5 Китайский элык и культуры 1.5 Китайский элык и культуры 2 4 4 4 1.5 Китайский элык и культуры 1.5 Китайский элык и культуры 1.5 Китайский элык и культуры 2 4 4 4 1.5 Китайский элык и культуры и культуры и культуры 2 4 4 4 1.5 Культуры 1.5 Культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и культуры и			1		2				4							
Мтайский язык для начинающих	223	(инотекст: от сериала к арт-хаусу			2		4		4							УК-6
226 Китайский язык для продолжающих 2 4 4 227 Классика восточного кинематографа 2 4 4 228 Классические языки и культуры 2 4 4 228 Классические языки и культуры 2 4 4 229 Классические языки и научный дискурс 2 4 4 230 Клисноские сервисы в Гт. методология поддержки 2 4 4 231 Количественные и качественные методы в гуманитарных исственные методы в гуманитарных 2 4 4 232 Количественные и качественные методы в гуманитарных исственные методы в гуманитарных 2 4 4 233 Колиственные и качественные методы в гуманитарных исственные либичи и гуманитарных исственные методы в гуманитарных исственные методы в гуманитарных исственные либичи и гуманитарных исственные гуманитарных и гум			1	1					4							
228 Классические языки и культуры 2 4 4 229 Классические языки и научный дискурс 2 4 4 230 Клинтские сервисы в IT: методология поддержки 2 4 4 231 Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления) 2 4 4 231 Количественные и качественные их ачественные их	226	Китайский язык для продолжающих			2		4									УК-4
229 Классические языки и научный дискурс 2 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9																
231 Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления) 2			 								+					
Количественные и качественные методы в гуманитарных и сиследованиях 2	230	(лиентские сервисы в IT: методология поддержки			2											УК-6
2 7 7 7 7 7 7 7 7 7			-	<u> </u>							 					
233 Коллективная память и публичная история 2 4 4 234 Комедия: от теории к практике 2 4 4 235 Коммуникативная грамматика (английский язык) 2 4 4 236 Коммуникативные стратегии и речевые практики 2 4 4 237 Коммуникативные технологии 2 4 4 238 Коммутация в сети предприятия 2 4 4 238 Коммутация в сети предприятия 2 4 4 239 Компетентный родитель 2 4 4	232	исследованиях			2											УК-1,2
25 Коммуникативная грамматика (английский язык) 2 4 4 4	233	Соллективная память и публичная история														
236 Коммуникативные стратегии и речевые практики 2 4 4 237 Коммуникативные технологии 2 4 4 238 Коммутация в сети предприятия 2 4 4 239 Комметентный родитель 2 4 239 Компетентный родитель 2 4 4 4 9 239 Компетентный родитель 2 4 4 4 9 230 Компетентный родитель 7K-1			 	<u> </u>							-					
237 Коммуникативные технологии 2 4 4 5 5 5 5 7 <t< td=""><td>236</td><td>Коммуникативные стратегии и речевые практики</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>УК-1,4</td></t<>	236	Коммуникативные стратегии и речевые практики			2		4		4							УК-1,4
239 Компетентный родитель 2 4 4 4 9 УК-1	237	Коммуникативные технологии								-						
			1	 		1										
<u>240</u> Гкомпъкотерная математика <u>2 4 4 4 УК-1</u>		Компьютерная математика			2		4		4							УК-1

241 Компьютерная обработка данных 2 4 4	ис 4 і Шестой семестр Седьмой семестр	восьмой семестр	Компетенции
241 Компьютерная обработка данных 2 4 4			УК-1
241 Компьютерная обработка данных 2 4 4	Шестой семестр Седьмой семестр	Восьмой семестр	УК-1
242 Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык) 2 4 4 243 Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий 2 4 4			УК-2 УК-1,2,3
244 Konkypenthoe npago 2 4 4 4			УК-1
245 Конкурентоспособность организации: факторы и условия 2 4 4			УК-1
246 Конкурентоспособность человеческого капитала 2 4 4 247 Конструирование идентичностей 2 4 4			УК-6 УК-1,2,5
Venezawa negaria negar			
			УК-3
249 Контексты и тренды в образовании 2 4 4 250 Конфликтология 2 4 4			УК-6
250 Конфликтология 2 4 4 251 Корейский язык для начинающих 2 4 4			УК-1,3,8 УК-6
252 Корпоративная социальная ответственность и международная 2 4 4			УК-6
202 KOHKYPEHTOCIOCOGHOCTЬ			
253 Корпоративные стратегии ESG 2 4 4 254 Красота и здоровье голоса 2 4 4		1	УК-1,2 УК-4
204 Пувскога и дружнее стительный дели и де		<u> </u>	УК-4,5
лея Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной 2 4 4			УК-6
Коммуникации		1	УК-6
257 (креалияные технологии 2 4 4 4 258 (креалияный недживных для начинающих 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			УК-6 УК-3
259 Кросс-культурный менеджмент 2 4 4			УК-5
260 Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан 2 4 4			УК-1,5
261 Культурное наследие и культурная дипломатия Востока 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4			УК-1
2622 формирования предпринимательских инициатив 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4			УК-1,5
263 Лазеры: теория, практика, применение 2 4 4			УК-1
264 Ландшафтная и Digital археопогия 2 4 4 955 Латичская дорога к повау 2 4 4			УК-1,2,5 УК 4.2.5
265 Латинская дорога к праву 2 4 4 266 Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии 2 4 4			УК-1,3,5 УК-6
267 Латинский язык			УК-4
268 Легозкономика или экономический конструктор 2 4 4			УК-2
269 Летоисчисления 2 4 4 270 Лидерство и стратегическое мышление 2 4 4			УК-6 УК-3
271 Линенстика для непингвистов 2 4 4 4 4			УК-1,2
272 Лингвистическая карта региона 2 4 4			УК-1,2,3,4,5,6
273 Лингвострановедение			УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,5
275 Литература и темперичествий 2 4 4 4			УК-1,2,3,4,5
от Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в			УК-1,2,4,5
21 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
2/7 Липературная история сша 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			УК-1 УК-1
279 Логические рассуждения в процессах человеческого мышления 2 4 4 4			УК-1,3,6
280 Люди и вещи: повседневная жизнь в древности 2 4 4 281 Маюкитин: улаковая посекта 2 4 4			УК-1,5
281 Маркетинг: упаковка проекта 2 4 4 282 Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса 2 4 4			УК-6 УК-6
283 Маршрутизация в сети предприятия 2 4 4 4			УК-6
284 Массовая литература и культура: искусство потребления 2 4 4 285 Масторача висторий 2 4 4		ļ	УК-1
285 Мастерская экскурсий 2 4 4 286 Мастерство публичных выступлений 2 4 4		1	УК-2,5 УК-4
287 Математика для экологов 2 4 4 4			УК-6
288 Математические модели в биологии 2 4 4 4			УК-6
289 Математические модели в естественно-научных исследованиях 2 4 4 290 Математические модели в науках о Земле 2 4 4		1	УК-6 УК-6
291 Медиапроект: от идеи – к прототипу 2 4 4 4		<u> </u>	УК-2
292 Медиафилософия 2 4 4			УК-1,5
293 Медиаэкология информационной среды 2 4 4 294 Медиаэффекты и безопасность 2 4 4		 	УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 УК-1
294 Mielpirashpiperis in desdriachdoris			УК-1 УК-1
296 Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы 2 4 4 4			УК-1,2,3
297 Международные конфликты в XXI веке 2 4 4 298 Международный маркетинг 2 4 4		1	УК-6
299 Mexkyrhatyphan Majheri ini 4 4 929 Mexkyrhatyphan Kapheri ini 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		<u> </u>	УК-1 УК-3,4,5
300 Meikepcrao 2 4 4 4			УК-1,2,3
301 Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного 2 4 4 4 4 302 Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской 2 4 4 4		ļ	УК-2,4
302 Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской 2 4 4 303 Методика социологического исследования 2 4 4		1	УК-6 УК-1
304 Методы визуализации информации 2 4 4 4		<u> </u>	УК-1
305 Механика 2 4 4			УК-6
306 Мехатроника 2 4 4 307 Мир сибирского крестьянина 2 4 4		<u> </u>	УК-2 УК-1.3.4.5
307 jiviip cirotopicotio opeciisariuria 2 4 4 3 308 liliup ramookiu 2 4 4 4 4 3			УК-1,3,4,5 УК-1
309 Мир финансов 2 4 4 4			УК-11
310 Мировая экономика и политические риски 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4		ļ	УК-1,2 УК 4.2.2.4.5
311 Миры В. Набокова: не только "Лолита" 2 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	УК-1,2,3,4,5
312 миры марколяма. между Европои и Азиеи, между наукои и 2 4 4			УК-1,3,4,5,6

			суточно	пение фо ой аттест иодам	ации по	3.e.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lico.	занны	<u> </u>	зательной части), з.е.	1 к	урс	21	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироі 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
313	Мифологизация российской истории и ее научная критика			2		4		4							УК-1
	Мифы народов мира Многосерийный немецкий			2		4		4							УК-6 УК-5
	многосерииный немецкий Модели взаимодействия человека и природы			2		4		4							УК-6
317	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		4		4							УК-1,2
320	предприятия в Business Studio			2		4		4							УК-1,2
	Моделирование физических процессов			2		4		4							УК-1
	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация			2		4		4							<u>УК-6</u> УК-1,5
	моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции			2		4		4							УК-1,5 УК-1,5
325	Мужчина и женщина в современном обществе			2		4		4							УК-1,5
	Музей в современном социокультурном пространстве	<u> </u>		2	$oxed{oxed}$	4		4							УК-6
	Музыка в контексте эпохи Музыка и здоровье	-		2		4		4		-				 	<u>УК-1,5</u> УК-6,7
	музыка и здоровье Мультимедийный сторителлинг			2		4	1	4							УК-6,7 УК-2
330	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права			2		4		4							УК-3
	граждан и организаций	ļ													
	Налоги и налогообложение: практический аспект Налоговая грамотность			2		4		4							УК-6 УК-1.3
	Налоговая трамотноств			2		4		4							УК-1,3
334	Наследственность и среда			2		4		4							УК-1,5
	Наука о счастье			2		4		4							УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта			2		4		4							УК-6
	пациональные виды спорта Начала физики			2		4		4							УК-3,7,8 УК-6
339	Начало рентгенофазового анализа			2		4		4							УК-2
	Немецкий язык			2		4		4							УК-4
	Немецкий язык. Страноведение Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и			2		4		4							УК-3,4,5
	консенсуса			2		4		4							УК-6
343	Неформальное образование и управление личными знаниями			2		4		4							УК-6
	Нефть и газ			2		4		4							УК-1,2,3
	Новые материалы: введение в материаловедение Нумизматика и история денег			2		4		4							УК-1 УК-1.5
	О Франции на французском			2		4		4							УК-5
	Образование как социокультурный феномен			2		4		4							УК-6
	Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании			2		4		4							УК-6,7
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			2		4		4							УК-6
	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based			2		4		4							УК-4
	Learning														J 10-4
	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			2		4		4							УК-3
353	Общественный проект: обучение служением			2		4		4							УК-1,2,3,4
354	Онлайн и оффлайн издания			2		4		4			_	_			УК-2,4
	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических	1		2	\vdash	4		4						+	УК-1,3
356	онлаин-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			2		4		4							УК-1,2,3,4
357	Онтолингвистика			2		4		4							УК-1,2,3,4,6
	Ораторское мастерство Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			2		4		4							УК-3,6
	Организационно-правовые аспекты международного оизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			2		4		4							УК-2 УК-1
361	Органы и ткани			2		4		4	_						УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей			2		4		4							УК-1
	Основы биологической безопасности животных Основы военной подготовки	-		2		4		4		-				 	УК-1,8 УК-8
	Основы военной подготовки Основы генетики			2		4		4							УК-0 УК-1
366	Основы государственного и муниципального управления			2		4		4							УК-2,8
	Основы дискретной динамики	 		2	$\vdash \vdash$	4		4		ļ					УК-1
	Основы закаливания и зимнего плавания Основы инвестиционного проектирования	1		2	\vdash	4		4							<u>УК-6,7</u> УК-1,2
370	Основы кибербезопасности			2		4		4							УК-1,2 УК-1,2
	Основы корпоративного управления			2		4		4							УК-1,2
	Основы критического мышления Основы медицинских знаний	1		2	\vdash	4		4							УК-1,5 УК-6
	Основы медицинских знании Основы международного бизнеса			2		4		4							УК-6 УК-1
375	Основы международного права			2		4		4							УК-2
	Основы межкультурного диалога и история религий			2		4		4							УК-6
	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект Основы нанотехнологий	1		2	\vdash	4		4		-					УК-1,2,3 УК 1.3
	Основы нанотехнологии Основы общей психологии			2		4		4							<u>УК-1,3</u> УК-1,6
380	Основы организации бизнеса			2		4		4							УК-2,3,6
	Основы пищевой химии	<u> </u>		2	$oxed{oxed}$	4		4							УК-6
	Основы программирования для гуманитариев Основы социальной психологии	-		2		4		4		-				 	УК-1,2 УК-3
303	основы социальной поихологии	1				-	1	7		1			1	1 L	ΣN-3

			куточно		орм тации по	, z •;				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Н Н е	ā	тельной асти), з.е.	1 K	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: е	ые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
384	Основы спортивного и прикладного плавания			2		4		4							УК-6
385	Основы стихосложения			2		4		4							УК-1,3
386	Основы таможенного дела			2		4		4							УК-1,2,3,6
387	Основы теории бифуркаций			2		4		4							УК-1
388	Основы токсикологии и химическая криминалистика			2		4		4							УК-1
389	Основы физико-химического анализа			2		4		4							УК-1
	Основы экологии			2		4		4							УК-1,2,3
	Основы экосистемного дизайна			2		4		4							УК-2,6
	Основы экспортной деятельности			2		4		4							УК-8
	Особенности природоохранного регулирования в США			2		4		4							УК-1,2,3
	От идеи до коммерциализации			2	+	4		4							УК-1,2,3,4
	От педагогической техники к педагогическому мастерству	-		2	+	4	 	4		 				 	УК-2,3 УК-1.2
	Открывая университет: история, ценности, музеи Охрана природы и рациональное природопользование	1	-	2	+	4	+	4	1	1	1	1	1	+	УК-1,2 УК-1.8
	Охрана природы и рациональное природопользование Первая психологическая помощь	1	-	2	+	4	+	4	1	1	1	1	1	+	УК-1,8 УК-1,4,6,8
	Первые шаги в биоинформатику			2	+	4	†	4		1					УК-1,4,6,8 УК-1.6
	первые шаги в оиоинформатику Персональный налоговый практикум			2	+	4	 	4							УК-1,0 УК-11
	Питание и здоровье человека			2	1	4	†	4	1	1	1	1	1	†	УК-11
	Пишем для публики (творческий практикум)			2	+	4	 	4							УК-1 УК-4
	Планирование расследования преступлений		†	2	1	4		4							УК-4 УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки			2		4		4			Ì	Ì			УК-1,0
	Поведение животных			2		4		4							УК-6
	Поведенческая и экспериментальная экономика			2		4		4							УК-1
	Повседневная жизнь в средневековой Европе			2		4	Ì	4	İ	i			İ	1	УК-1,2,3,4,5
408	Повседневный немецкий язык			2		4	Ì	4	İ	i			İ	1	УК-4
	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного					4		4						1	
409	обучения			2		4		4							УК-1,2
410	Подготовка к TestDaF digital			2		4		4							УК-6
	Позвоночные животные			2		4		4							УК-1
412	Политическая география			2		4		4							УК-1,5
413	Политическая карикатура во Франции			2		4		4							УК-1
	Политическая культура советского общества			2		4		4							УК-1
415	Политическая проблематика международного права			2		4		4							УК-6
416	Политическая экология			2		4		4							УК-1,8
	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			2		4		4							УК-1,3,4,5,6
	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		4		4							УК-1,2
	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			2	_	4		4							УК-1
	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения Правоведение			2	+	4		4							УК-6
				2	1	4		4		ļ					УК-2 УК-6
425	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы Правовое регулирование экономических отношений			2	+	4	+	4		+				+	УК-6 УК-6
	Правовое регулирование экономических отношении Правовые дебаты			2	-	4	†	i i		†				†	УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			2	+	4		4		†				 	УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента Практика социологических исследований			2	1	4	†	4	1	1	1	1	1	†	УК-1
	Практики и перспективы историко-культурного брендирования				1		†		1				1	†	
430	Урало-сибирского региона		1	2	1	4	1	4							УК-1,4
431	Практики субъективности: как становятся самим собой			2	1	4		4							УК-1,6
	Практическая риторика и теория аргументации			2		4		4						<u> </u>	УК-1,2,3,4,6
433	Практические методы экологического мониторинга и контроля			2		4		4							УК-2
434	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			2		4		4							УК-6
1. 7	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение			1	1	l -									
435	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной		1	2	1	4	1	4						j	УК-1,3
	школе			<u> </u>	1			,		ļ					100 5 -
	Практический туризм	1	-	2	+	4	1	4		1					УК-2,6
	Предпринимательство в издательском деле	1	-	2	+	4	1	4	ļ	1	-	-	ļ	 	УК-3
438	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой	1	-	2	+		1	-	ļ	1	-	-	ļ	 	УК-1,3,5
439	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает		1	2	1	4	1	4							УК-6
	нас космополитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL	1		2	+	4	 	4		 				 	УК-1
	прикладнои анализ данных в мь ехсес Прикладные задачи для бизнеса и математика	1	-	2	+	4	+	4	1	1	1	1	1	+	
			-		+		-	-		-				-	УК-1,2
442	Принятие и исполнение решении на государственнои и муниципальной службе		1	2	1	4	1	4							УК-2,8
442	муниципальной служое Природа тайги как инструмент для выживания	1	-	2	+	4	+	4	1	1	1	1	1	+	УК-6.7
443	Природа таити как инструмент для выживания Природный капитал и экосистемные услуги			2	+	4		4							УК-0,7 УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие			2	+	4	 	4							УК-1.2.3.4
	Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия			2	+	4		4							УК-1,2,3,4 УК-6
	Проблемы межпланетной коммуникации		†	2	1	4	+	4							УК-0 УК-1.3
	Программирование для начинающих в среде VBA			2	1	4	†	4	1	1	1	1	1	†	УК-1,3 УК-1
	Проектирование жизненного пути			2	1	4	†	4	1	1	1	1	1	†	УК-1,6
	Проектирование и создание цифровых ассистентов			2		4		4			Ì	Ì			УК-6
	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			2	1	4		4							УК-1,2,6
	Проектирование интервора с немещаю од ми ос Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			2	1	4	†	4	1				1	†	УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона		1	2		4		4							УК-2,3
454	Проекты в искусстве для всех			2	1	4		4						1	УК-2,3
455	Промышленные технологии измерения и контроля			2	1	4		4							УК-6

				пение ф ой аттес	орм тации по	_ di				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т Т		бразовательной пы (ее части), з.е.	1 K)	/рс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины			рова	оты	оват									Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференциј е зачеты	зачеты Курсовые работ	Объем образо программы (е	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
456	Промышленный дизайн			2		4		4							УК-1,2,3,6
	Профайлинг и верификация Профессиональная этика и деловое общение			2		4		4							УК-1,3,4 УК-1,6
459	Профессия учителя в цифровом мире			2		4		4							УК-1,3,6
	Профильный английский для биологов и биоинженеров Психика и мозг			2		4		4							УК-4 УК-6
	Психологическое обеспечение развития детей			2		4		4							УК-1,3,9
463	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности			2		4		4							УК-3,4
	Психология девиантного поведения Психология делового общения			2	+	4		4							УК-6 УК-6
466	Психология карьеры и бизнеса			2		4		4							УК-1,9
	Психология лидерства Психология обучения иностранному языку			2		4		4							УК-1,3,6 УК-6
	Психология обучения иностранному языку Психология общения			2		4		4							УК-3.4
470	Психология профессионального развития и самоопределения			2	1	4		4							УК-1,2,6
	Психология семьи Психология спорта			2	1	4		4		 				<u> </u>	УК-6 УК-1
	Психология спорта Психология стресса			2	+	4		4							УК-1 УК-6
474	Психология финансового поведения			2		4		4							УК-1
	Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)			2	1	4		4						1	УК-1 УК 1 2 9
	Радиация и человек: мифы и реальность			2	+	4		4							УК-1,2,8 УК-
	Развитие управленческих компетенций			2				4							1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
	Развитие человеческого капитала студента			2	_	4		4							УК-1,2,6
	Разговорный курс немецкого языка Разработка визуальных новелл			2	1	4		4							УК-4 УК-1,2,3,6
481	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	1	4		4							УК-1,2 УК-1,2
	Разработка чат-ботов			2		4		4							УК-4
	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			2		4		4							УК-1
	Рациональный шопинг Регионоведение России			2	1	4		4							УК-1,2,4,6,8 УК-1,5
489	Религия и мир			2		4		4							УК-6
	Ресурсы благополучия личности			2		4		4							УК-3,6
	Речевой имидж Риск-менеджмент			2	1	4		4							УК-4 УК-6
493	Рискология			2		4		4							УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			2		4		4							УК-6
	Роль средств массовой информации и коммуникации в сети Российские исторические практики в сфере правосудия			2	1	4		4							УК-4,6 УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы			2		4		4							УК-6
	Русская неклассическая лирика			2	_	4		4							УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			2	1	1		· ·							УК-4
	«Красота», «Истина»			2	1	4		4							УК-6
	Русский литературный андеграунд			2	1	4		4	`	<u> </u>				1	УК-6
	Русский язык и культура речи Русский язык и культура современной речи	1		2	1	4		4						1	УК-6 УК-4
504	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			2	1	4		4							УК-4
505	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня			2	1	4		4	`	<u> </u>				1	УК-4 УК 1
	Русскии язык сегодня Рынки цифровой экономики	1		2	+	4		4						1	УК-1 УК-1,3,11
508	Сакральные ландшафты			2		4		4							УК-1
509	Самоэффективность			2	1	4		4							УК-6
510 511	Священные книги Востока Семь свободных искусств	1		2	+	4		4						1	УК-1,5,6 УК-1,5,6
512	Семья и закон			2		4		4							УК-1,2,5
513	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			2	4	4		4							УК-6
514	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности			2		4		4						1	УК-6
515	Система компьютерной математики MatLab			2		4		4							УК-1
	Системная биология Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			2	1	4		4							УК-1
517	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)			2		4		4						1	УК-1,3,4,5,6,8
518	Системы жизнеобеспечения умного города			2		4		4							УК-1,2
	Сити-фермерство			2	1	4		4							УК-3
	Скрайбинг как искусство презентации Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова	1		2	+	4		4						1	УК-2,3,4 УК-1,2,3,4,5
522	Советская духовная культура			2		4		4							УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники			2	4	4		4							УК-1,5
	Советское наследие Современная астрономия	1		2	+	4		4						1	УК-1 УК-6
526	Современная журналистика и социальные сети			2		4		4							УК-6
527	Современная зарубежная литература			2	1	4		4	`	<u> </u>				1	УК-1,5
528	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению			2		4		4						1	УК-1,2
-	millioner, months						1						1	I .	

			куточно	пение ф ой аттест иодам	орм гации по	ž ė.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	занны	<u> </u>	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
529	Современная русская литература			2	1	4		4							УК-1
530	Современная трансархивистика Современное государство и право в теории и на практике		-	2	1	4		4							УК-1,2,5,8 УК-1,8
532	Современное государство и право в теории и на практике Современное политическое участие			2	1	4		4							УК-1,0 УК-1
533	Современные дети: как они общаются, учатся, растут			2		4		4							УК-6
	Современные прикладные искусства			2		4		4							УК-6
	Современные технологии UX и web-дизайна Современный английский язык			2	-	4		4							УК-1,2,3,6
	овременный медиатекст			2	1	4		4							УК-1 УК-1
	Современный мир в российском кино			2	1	4		4							УК-1,4,5
539	Современный экспериментальный театр			2		4		4							УК-2,3,5
	Создание контента/Content production			2		4		4							УК-1,2,3,4
	Социальная адаптация для иностранных студентов		-	2	1	4		4							УК-1,3,4
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа			2	+	4		4							УК-2 УК-1.2.4.5
	Оциологические методы в маркетинговых исследованиях			2	1	4		4							УК-1,2,4,5 УК-1,2
545	Социология высшего образования			2		4		4							УК-1
546	Социология и психология рекламы			2		4		4							УК-2
547	Специальная теория относительности			2		4		4							УК-1
548	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление ринансами			2		4		4							УК-2
	тратегии формирования навыков в XXI веке			2	1	4		4							УК-6
	Страховая защита человека			2		4		4							УК-11
	Стресс в нашей жизни			2		4		4							УК-1
	Судебная фотография			2	 	4		4							УК-1 УК-2
	аможенные правила для туристов ворчество и право: как реализовать и защитить авторские права		-	2	1	4		4							УК-2 УК-1,2,3,4,5,6,7,8,11
555	екст в медиаконтексте			2	1	4		4							УК-1,2,3,4,3,6,7,6,11 УК-1
556	еории конкуренции и конкурентоспособности			2		4		4							УК-6
557	еория заговоров в культуре Нового времени			2		4		4							УК-1
558	еория и методика подготовки в практической стрельбе			2	 	4		4							УК-8
	еория и практика семейной трансформации отцовства и еория медиа		-	2	1	4		4							УК-1,2,8 УК-6
	еория медиа естирование программного обеспечения			2		4		4							УК-0 УК-1,2
	ехнологии анимации			2		4		4							УК-1,2,3,6
	ехнологии больших данных/Big Data Technology			2		4		4							УК-1
	ехнологии организации эффективного мышления			2	1	4		4							УК-1,2,3
	ехнологическое предпринимательство ехнология личной эффективности		-	2	1	4		4							УК-1,2,3,6 УК-1,2,3
	радиционное природопользование Западной Сибири			2	1	4		4							УК-1,2,3 УК-1.5.8
568	радиционные искусства региона			2		4		4							УК-1,5
569	ранзит знаний в Сибири			2		4		4							УК-1,5
	ранссибирская магистраль как исторический феномен			2	 	4		4							УК-1,5
	ренинг конструктивного взаимодействия ренинг личностного роста и межличностного взаимодействия			2	+	4		4							УК-6 УК-6
	рёхмерное моделирование и создание фотореалистичных			2	1	4		4							УК-1,2,6
574	ропой познания			2		4		4							УК-2
	ропы СТГ в кибербезопасности			2	L	4		4							УК-1,2,3
	руд и цифровые технологии	 		2	 	4		4							УК-1,2
578	рудовые права и свободы в современной России урецкий язык для начинающих			2	+	4		4							<u>УК-1,2</u> УК-6
	уризм для детей			2	†	4		4							УК-1,2
580	иные деньги			2		4		4							УК-1
	/мные технологии в образовании (SMART education)	_		2	 	4		4							УК-1
582 583	/мный город: социальные приоритеты /ниверситет в мире институций	1	 	2	 	4		4							УК-1 УК-6
584	ниверситет в мире институции инверситет и город: опыт и модели взаимодействия			2	1	4		4							УК-6 УК-6
	/правление продажами			2		4		4		<u> </u>					УК-6
	правление сообществами			2		4		4					_		УК-6
587	Управление эффективностью бизнеса	 		2	 	4		4							УК-1,2
588	правление эффективностью от потенциала. Применение пострументов бережливого производства для повышения			2		4		4							УК-1,2,3,4
	пострументов оережливого производства для повышения // правленческий консалтинг			2	1	4		4							УК-1,2
590	прощенные способы учета			2		4		4							УК-1
	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура			2	L	4		4							УК-1,5
	/чеба, работа и зарплата в России		-	2	-	4		4							УК-1
593	∕чение о праве и государстве Рантастическая литература	1		2	+	4		4							УК-1 УК-1,2,3,4,5
595	Рауна гидросферы			2	1	4		4							УК-1,2,3,4,5 УК-1
596	Ризика в современном мире			2		4		4		<u> </u>					УК-1,2,3,4,6,11
597	Ризиология человека			2		4		4							УК-1
	ризическое здоровье: практики исследования в спорте, труде,			2		4		4							УК-3,7
	бразовании Рилософия кино	-		2	+	4		4							УК-1,5,6
	лилософия кино Рилософия общества и культуры			2	+	4		4							УК-1,5,6 УК-1,5
601	Рилософская антропология			2	†	4		4							УК-6
602	Рилософский анализ театра			2		4		4							УК-5
603	Ринансовая грамотность			2	<u> </u>	4		4							УК-11

					оорм тации по	ой 3.е.					Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			Пері	анны	<u> </u>	зательно части), з	1 ку	рс		2 к	урс	3 ку	урс	4 κ	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е	зачеты Курсовые работ	Объем образое программы (ее	Первый семестр	Второй семес	стр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
604	Финансовая математика			2		4		4								УК-1
	Финансовое моделирование в MS EXCEL Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного	<u> </u>		2		4		4								УК-1 УК-11
	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного Финансовый отчет			2		4		4								УК-1,11
	Фитнес			2		4		4								УК-6
	Формальная логика			2		4		4								УК-1
	Фото- и видеоискусство	-		2	-	4		4								УК-6
	Французский язык (базовый) Французский язык (основной)			2		4		4	-							УК-6 УК-6
	Французский язык для начинающих			2		4		4								УК-6
	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			2		4		4								УК-1,2,6
	Функциональная фонетика русского языка			2		4		4								УК-1,2,3,4,5,6
616	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование Химический и физический анализ природных объектов			2	-	4		4								УК-6 УК-1
	Химия в повседневной жизни	†	1	2	1	4		4								УК-2
619	Художественная культура в рисунке и живописи			2		4		4								УК-6
	Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве			2	1	4		4								УК-6
	Циркулярная экономика Пифровая этнография	 	 	2	+	4		4								УК-2 УК 6
	Цифровая этнография Цифровизация городского хозяйства и пространства	 	1	2	1	4		4								УК-6 УК-1.2.3.11
	цифровизация городского хозяиства и пространства Цифровой банкинг			2	1	4		4								УК-1,2,3,11 УК-1
625	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях			2		4		4								УК-6
	Цифровые визуальные источники и представление культурного			2		4		4								УК-1,2,5
	пространства региона Цифровые международные отношения			2	-	4		4								УК-1,3
	цифровые международные отношения Цифровые решения в образовании			2		4		4	-							УК-1,3 УК-1,2,3,4
	Цифровые технологии в математике для гуманитариев			2		4		4								УК-1
630	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не			2		4		4								УК-6
	голько							4								
	Человек и закон Человек и природно-техногенная среда			2	-	4		4								УК-1,2,5 УК-8
	Человек и природне-техногенная среда Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			-												
633	разные эпохи			2		4		4								УК-6
	Четкая дикция. Уверенная речь			2		4		4								УК-4
	Читаем и пишем стихи			2		4		4								УК-6
	Читаем и смотрим: экранизация немецких романов Шедевры русского искусства в графике и живописи			2		4		4								<u>УК-5</u> УК-1,5
	Школа полевых социологических качественных исследований			2		4		4								УК-1
639	Экологическая и климатическая политика в действии: практический			2		4		4	İ							УК-6
	курс															
	Экологическая паразитология Экологические вызовы и благосостояние человечества	<u> </u>		2		4		4 4								УК-1 УК-1
	Экологические вызовы и опагосостояние человечества			2		4		4	-							УK-6
	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			2		4		4								УК-1
	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			2		4		4								УК-1,2
	Экологический маркетинг Экологический урбанизм	 	 	2	+	4		4 4								УК-1,2 УК-1,2
	экологическии уроанизм Экология	 	<u> </u>	2	1	4		4								УК-1,2 УК-1
648	Экология города			2		4		4								УК-6
	Экология человека			2		4		4								УК-1
	Экономика для неэкономистов Экономика и управление недвижимостью	 	 	2		4		4								УК-2 УК-1,2
	Экономика и управление недвижимостью Экономика неравенства в современном мире	 	1	2		4		4								УК-1,2 УК-1,3
653	Экономика семейных отношений			2		4		4		_						УК-1
	Экономическая антропология			2	1	4		4								УК-1,5
655	Экспортный менеджмент Экстремальная педагогика	-	 	2	+	4		4							+	УК-2,5 УК 1.8
	Экстремальная педагогика Электронный гражданин	 	1	2	+	4		4								УК-1,8 УК-1,3,4,5
658	Электронный документооборот			2		4		4								УК-4
	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			2		4		4		-						УК-1,3,6
	Элементы теории чисел Эмоциональный интеллект	 	1	2	1	4		4								УК-1
	эмоциональный интеллект Энтомология	 	1	2	+	4		4								УК-3 УК-1
663	Эристика			2		4		4								УК-1
	Эстетическая антропология			2		4		4								УК-5
	Этика	 	<u> </u>	2	1	4		4								УК-1,5
	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы	1		2	1	4		4								УК-4,8
667	Этические проблемы генетики		1	2	1	4		4						1	+	УК-1,6
668	Эффективная коммуникация и управление конфликтами			2		4		4								УК-6
	Эффективное взаимодействие с работодателем			2	1	4		4								УК-1,4
	Юридическое сопровождение бизнеса Я - экопотребитель	 	1	2	1	4		4								УК-2,4 УК-8
	н - экопотреоитель Язык и право (юридическая герменевтика)	 	<u> </u>	2	1	4		4								ук-8 УК-6
673	Язык повседневности и повседневность языка			2		4		4								УК-1,4,5
674	Языки искусства			2		4		4								УК-1,2,5
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.3	1		1 2		4			-	4				1	T	V//C 4 2 2 C
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение	L	1	3	_1	4				4	I			l .	l l	УК-1,2,3,6

			жуточно	ление ф ой аттест		, - 6				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам —	_	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров: е зачеты	Курсовые работы	Объем образова [.] программы (ее ча	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода,	n	ň	3	₹.	<u>0 €</u>			4						УК-2
	история семьи 1С для малого бизнеса	1		3	1	4			4						УК-1
	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			3		4			4						УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и	<u> </u>		3	<u> </u>	4			4						УК-1
6	предпринимательства			3		4			4						УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			3		4			4						УК-6
8	коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			3		4			4						УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности Unity: разработка игр в виртуальной реальности	1		3		4			4						УК-6 УК-1,3
	Агрохимия			3		4			4						УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века			3		4			4						УК-1,8
	Адаптивная физическая культура и спорт			3		4			4						УК-6
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета		1	3		4			4						УК-7 УК-1
16	Азбука финансов			3		4			4						УК-1 УК-2
	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем Академическая дискуссия и дебаты на английском языке	ļ		3		4			4						УК-1
	Академическая дискуссия и деоаты на англииском языке Академическое письмо (эссе)			3		4			4						УК-1,5 УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			3		4			4						УК-6
	Актуальная психиатрия Анализ данных			3		4			4						УК-1,6,7 УК-1,2
23	Анализ данных в R			3		4			4						УК-6
	Анализ и визуализация открытых данных Анализ кинематики многотельных систем	1		3	1	4			4						УК-6 УК-1,2,3
26	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			3		4			4						УК-1,2,3
	Аналитическая геометрия евклидова пространства Аналитическая разведка в бизнесе	<u> </u>		3	<u> </u>	4			4						<u>УК-1</u> УК-1,11
29	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			3		4			4						УК-1,2
	Английский в логистической деятельности Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)	<u> </u>		3	<u> </u>	4			4						УК-4 УК-3.4.5
32	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			3		4			4						УК-4
33	Chemistry (Блок I) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			3		4			4						УК-4
34	Спелінаву (ольк іг) Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			3		4			4						УК-4
35	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			3		4			4						УК-6
36 37	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3		4			4						УК-6 УК-4
38	Английский язык через классические тексты: "Наука и			3		4			4						УК-1
	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Антропология времени	<u> </u>		3	<u> </u>	4			4						УК-5
40	Антропология советского прошлого			3		4			4						УК-1
	Арабский язык для начинающих Арабский язык для продолжающих		-	3		4			4						УК-6 УК-6
43	Аргументация и логическая прагматика			3		4			4						УК-1
	Арт-практики современности Арт-психология		-	3		4			4						УК-5 УК-5,6
46	Археология компьютерных игр			3		4			4						УК-1,2,3,6
	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность Аэробные направления современного фитнеса	 	1	3	 	4			4						УК-1,3,11 УК-6.7
	Банковские продукты и услуги			3		4			4						УК-1,3,11
50	Банкротство гражданина: от А до Я Безопасная школа: правовые модели поведения участников		1	3		4			4						УК-1,3
51	образовательного процесса Безотходные технологии			3		4			4						УК-6 УК-1,2
53	Бизнес и налоги			3		4			4						УК-6
54	Бизнес-криминалистика Бизнес-планирование в Project Expert			3		4			4 4						УК-1,6 УК-1,2
56	ьизнес-планирование в Project Expert Биология эмоций		<u>L</u>	3	<u>L</u>	4			4	<u> </u>					УК-1,2 УК-1
57	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3		4			4						УК-1
58 59	Биосфера как среда жизни Брендбук по Scrum методологии в программе Figma	L	L	3	<u> </u>	4			4	<u> </u>					УК-1,3,6 УК-1,2,3
60	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой			3		4			4						УК-3,6
	Вариативность социальных норм и девиации Введение в Digital Humanities	 	-	3	 	4			4						УК-1 УК-1,2,5
63	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			3		4			4						УК-1,2
	Введение в векторную алгебру Введение в виртуальную реальность	-	1	3	-	4			4						УК-1,3 УК-1,2,3
66	Введение в восточную философию			3		4			4						УК-1,5,6
67	Введение в изучение твердых горных пород	1	1	3	l	4			4						УК-1,3,4

Page					ление ф						T					
No. Procession of Augustian Augu			промея			тации по	ž ž			Г	грудоемкость по пер	оиодам обучения, з.е. Т				
Programmer Pro					ваннь	ē	атель части)	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Company Comp	Nº		Экзамены	Зачеты	Дифференциро е	9	Объем об	Первый семестр	Второй семестр		Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Programmer and antiferror and control of the cont		ведение в институциональную экономику														
The content of program	-															
1																
1																
1																
The content of the																
1			1			-										
The content of the				-		_										
1				-							+					
Second Second Continued Agent Continued Cont	''			1							†					
Description of Transport Control Transport Con		Великие философские книги, изменившие пивилизацию														
Description of the Company of the						1							Ì			
Description of the Company of the	81						4								<u> </u>	
Part Part	82															
Control of Security American Security Control of Security Contro	83				_											
B	84				_											
Page Page	85		<u> </u>	!		4										
Section of the content of the cont	86			1				ļ				ļ	ļ	ļ		
Description Confidence and Confidence 3	87		+	1		+					 					
Description of the property			1	1		+										
A				1			1			·	†					
December appear proper proper 3	90				3		4			4						УК-1,2,5,6
Description and processor processors 3	91				3		4			4						VK-1
Description description							4	i		4						
Company of the comp	93	Выпуклый анализ					4			4						УК-6
Descriptions assessment control principation 2					3											
Proceedings 1																
Participa (Continue)			1			-										
The contraction description 3				1							ļ					
10 Text 1 Appendix 1 A				1							†					
Total Content and Content an							4									
103 Free Standard 103 Free Standard					3		4			4						
105 Try flower of types and authors substitute to the content of the content								i		4						
106	104	идрохимия								4						УК-2,8
107 Tocksommer reports or crossomers 3 4 4 4																
108 Государственное и муниципальная служба 3																
100 Госудирствененный право 3																
100 Text/Control 100 T							+			· ·						УК-2,8
10 Fagorripertenseer plase 3 4 4 4 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7	109		Ί		3		4			4						УК-1,2,4,6
Till Passignation of Building Passignation					3		4			4						VK-1 2
112 Пражданское общество своиме руками 3 4 4 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7					3		4	i		4						
114 [Графическое программирование в системе AutOcAD (AutOLap) 3 4 4 M. 1	112	ражданское общество своими руками			3											УК-1,8
115 [Дивангарный ответ на глобальные вызовы 3 4 4 Memory информов экономия (K-1, 3,11) 116 Денья циноров (экономия) 3 4 4 Memory информов экономия (K-1, 3,11) 117 Дегова питература - чтение для воротьких 3 4 4 Memory информов экономизация (K-1, 3,11) 118 Дерыйн-мышлене 4 4 Memory информов экономизация (K-1, 3,11)																
116. Веньт цифровой зокономии 3 4 4 M. С. 1.3.11 Y. К. 1.3.11 Д. И. И. И. 1.3.11 Д. И. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. И. 1.3.11 Д. 1.3.11 Д. 1.3.11 Д. 1.3.11 Д. 1.3.11 Д. 1.3.11 Д. 1.3.11			1	1												
117 Детская питература - чтение для воростых 3 4 4 M			1	1		-				·	1					
118 Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов 3			1	1		+										
19 Дикайн-мышление 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4			1	1		1										
120 Дикимическое моделирование технических систем 3	119	изайн-мышление				1				·			Ì			
121 Дискурсивные практим (виганский язык) 3 4 4 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7	120	инамическое моделирование технических систем			3		4									
123 Дискурсивные практики (испальяский язык) 3	121	искурс о человеке: философия или психология			3				-							УК-1
124 Дискурсивные практики (итвльянский язык) 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4				L	3											
125 Дискурсивные практики (немецкий язык) 3 4 4 4 4 1 1 1 1 1 1				1												
126 Дискурсивные практики (португальский язык) 3 4 4 УК-4,5 127 Дискурсивные практики (рожиский язык) 3 4 4 9 УК-4,5 1 УК-3,2 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,4 4 9 УК-3,2 4 9 УК-3,2 4 9 УК-3,2 4 9 УК-3,2 4 9 УК-3,2 4 9 УК-3,2 4 9 УК-3,2 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 4 9 9 9 9 9 4 4 9 9 9 9 9 9			1			-										
127 Дискурсивные практики (русский как иностранный) 3 4 4 9 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>+</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>-</td><td> </td><td></td></t<>			1	1		+		 				 		-		
128 Дискурсивные практики (французский язык) 3			 	1		+						 		 		
129 Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык) 3 4 4 9 УК-3 130 Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык) 3 4 4 9 УК-3 131 Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык) 3 4 4 9 УК-3 132 Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык) 3 4 4 9 УК-4 132 Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык) 3 4 4 9 УК-4 14 12			1	1		1				7						
130 Дисхурсивные практики для продолжающих (итальянский язык) 3 4 4 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-3 9/К-4 9/К-5 9/К-5 9/К-3 9/К-1				1	3		4			4						
Пата Дискурсивные практики для продолжающих (немеций язык) 3 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	130	искурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			3										<u> </u>	УК-3
133 Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык) 3 4 4 3 УК-34 134 Дискуссия и полемика: погические основы 3 4 4 3 4 7 7 135 136 137 136 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>УК-4</td></t<>																УК-4
134 Дискуссия и полемика: потические основы 3 4 4 135 Дифференциальные уравнения 3 4 4 136 Драма, театр и перформанс 3 4 4 137 Древние и современные германские языки и культуры 3 4 4 138 Древние и современные романские языки и культуры 3 4 4 138 Древние и современные славянские языки и культуры 3 4 4 130 Древние и современные отавянские языки и культуры 3 4 4 140 Думать о будущем: как пюди создают завтрашний день 3 4 4 141 Европейский сююз: история, политика, общество 3 4 142 Жизнь в горах: люди ландшафты 3 4 142 Жизнь в горах: люди ландшафты 3 4	132	искурсивные практики для продолжающих (португальский язык)							_							
135 Дифференциальные уравнения 3 4 4 УК-6 УК-6 136 Драма, театр и перформанс 3 4 4 3 УК-1,2,3,6 4 7 137 Древние и современные громанские языки и культуры 3 4 4 3 4 4 4 3 4 138 Древние и современные романские языки и культуры 3 4 4 4 3 138 Древние и современные славательные	133	искурсивные практики для продолжающих (французский язык)														
136 Драма, театр и перформанс 3 4 4 137 Древние и современные германские языки и культуры 3 4 4 138 Древние и современные романские языки и культуры 3 4 4 139 Древние и современные спавинские языки и культуры 3 4 4 139 Древние и современные спавинские языки и культуры 3 4 4 140 Думать о будущем: как пюди создают завтращий день 3 4 4 141 Европейский сююз: история, политика, общество 3 4 4 142 Жизнь в горах: люди и ландшайты 3 4 142 Жизнь в горах: люди и ландшайты 3 4			1	1												
137 Древние и современные германские языки и культуры 3 4 4 138 Древние и современные романские языки и культуры 3 4 4 139 Древние и современные романские языки и культуры 3 4 4 140 Думать о будущем: как люди создают завтрашний день 3 4 4 141 Европейский сююз: история, политика, общество 3 4 4 142 Жизнь в горах: люди и ландшафты 3 4 142 Жизнь в горах: люди и ландшафты 3 4			1	1	_	+										
138 Древние и современные романские языки и культуры 3 4 4 УК-5 139 Древние и современные славянские языки и культуры 3 4 4 УК-1,4,5 140 Думать о будущем: как люди создают завтращими день 3 4 4 УК-1,2,3,4,5,6 141 Европейский сююз: история, политика, общество 3 4 4 УК-1,2,3 142 Жизнь в горах: люди и ландшафты 3 4 4 УК-1,2,3 142 Жизнь в горах: люди и ландшафты 3 4 4 5			 	1		+										
Превние и современные славянские языки и культуры 3 4 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7			1	1		+		 				 		-		
140 Думать о будущем: как люди создают завтрашний день 3 4 4 УК-1,2,3,4,5,6 141 Европейский смоз: история, политика, общество 3 4 4 УК-1,2,3 142 Жизнь в горах: люди л нандшайты 3 4 4 5 4 УК-1,2,3 4 4 4			1	1		1										
141 Европейский союз: история, политика, общество 3 4 4 УК-1,2,3 142 Жизнь в горах: люди и ландшафты 3 4 4 УК-1,5				1		1						1		1		
142 Жизнь в горах: люди и ландшафты 3 4 9 УК-1,5							4			4						
143 Западная религиозная философия V - XVIII вв 3 4 4 УК-1,5	142	Кизнь в горах: люди и ландшафты			3											УК-1,5
	143	ападная религиозная философия V - XVIII вв			3		4			4						УК-1,5

			куточно	ление ф ой аттест иодам		, z .				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	занны	ā	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 образова	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			3		4			4						УК-5
145 146	Зарплата: от начисления до выплаты Защита частных прав			3		4			4						УК-1 УК-6
146	Здоровье, стресс и управление временем		1	3		4			4						УК-6,7
148	Здоровьеформирующие технологии			3		4			4						УК-7
149	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы			3		4			4						УК-6
150	и общества Зоогеография и история фаун			3		4			4						УК-1
	Ивент-менеджмент			3		4			4						УК-6
	Игровые технологии в социальной коммуникации			3		4			4						УК-3
	Игромифология: новая реальность Игротехнический курс развития самоопределения	1		3		4			4						УК-1,2,5 УК-6
	Игры народов России			3		4			4						УК-7
156	Избранные вопросы дискретной математики			3		4			4						УК-6
	Изменение климата как глобальный вызов человечеству Иммунитет человека: технологии здоровья	 	1	3	+	4			4						УК-1,2 УК 1.9
	иммунитет человека. технологии здоровья Имя собственное и эффективная коммуникация	1		3	1	4			4						УК-1,8 УК-5
160	Инвестиционная зарплата			3		4			4						УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока Инженерный дизайн CAD	!	 	3	-	4			4	1			1		УК-1,4,5 УК-1,2
	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации		1			1			·						
163	неопределенности и гетерогенности	<u></u>		3	<u> </u>	4			4						УК-5,9
164	Инновации в образовании: стартап за три месяца			3		4			4						УК-6
165	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок			3		4			4						УК-6
166	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and	1		3		4			4						УК-6
167	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			3		4			4						УК-4,6
168	Интеллектуальные карты: быстро и просто Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)		<u> </u>	3		4			4						УК-2
	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация	1				1			·						УК-1,2
170	и планирование			3		4			4						УК-3
	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			3		4			4						УК-1
	Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях Интернет-продвижение проектов	1		3		4			4						УК-6 УК-6
174	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности			3		4			4						УК-1,5
175	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)			3		4			4						УК-6
	Информатика			3		4			4						УК-1
	Информационная безопасность личности Информационные технологии в работе с текстом			3		4			4						УК-1,6 УК-2
	Информационные технологии в экономической безопасности			3		4			4						УК-1,2
	Искусство в цифровом пространстве	ļ		3		4			4						УК-1,2
	Искусство договора Искусство и культура Франции на французском языке	1		3		4			4						УК-4 УК-5
	Искусство и человек			3		4			4						УК-3,6
	Искусство ландшафтного дизайна			3		4			4						УК-6
	Искусство литературной рецензии Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)	1		3		4			4						УК-1 УК-1
	Искусство самопрезентации и публичных выступлений			3		4			4						УК-3,4
188	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы			3		4			4						УК-1
	Искусство управления голосом			3		4			4						УК-3,4
	Исламский мир: общество, культура, политика Исследовательский практикум: анализ данных	 	-	3	+	4			4					+	УК-1 УК-6
	Исследовательский практикум: анализ данных Исследовательский практикум: вводный курс			3		4			4						УК-6
193	Исследовательский практикум: научная публикация			3		4			4		_				УК-6
	Исследовательский практикум: научный эксперимент	 	1	3	1	4			4						УК-6
195	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех			3		4			4						УК-6
	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров	<u> </u>		3	 	4			4						УК-1,4 УК 4.2.4.5
	Историческая гастрономика Историческая география	1	 	3	1	4			4						УК-1,3,4,5 УК-6
199	Историческая гидрология			3		4			4						УК-1
200	Историческая память в международных отношениях	L	\vdash	3		4			4						УК-1,2
	История английской литературы История и теория дизайна	1	 	3	1	4			4						УК-1,5 УК-1,2,3,6
203	История искусства			3		4			4						УК-1,2,5
204	История книги и чтения			3		4			4		_				УК-1,6
	История концепций «идеального города» История криптографии	 		3	 	4			4						УК-1,4,5 УК-6
	История криптографии История культуры	1		3	1	4			4						УК-6 УК-6
208	История научных заблуждений			3		4			4						УК-1
	История письменности Ближнего Востока	<u> </u>		3	 	4			4	<u> </u>					УК-1,5,6
	История регионов Франции История советской повседневности	 		3	1	4			4						УК-5 УК-1.3
212	История французской литературы			3		4			4						УК-1,5
213	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			3		4			4						УК-5

N₂	Наименование дисциплины		liebi	иодам						Трудоемкость по пер					
Nº	Наименование дисциплины			заннь	ОТЫ	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 к	хурс	3 к	урс	4 к	урс	
		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
214 Кадровый мен				3		4			4						УК-6
 215 Как исследова 216 Как управлять 				3		4			4						УК-1 УК-6
	иги: технологии интерпретации текстов			3		4			4						УК-1
218 Катастрофизи	и в природе			3		4			4						УК-6
	е методы в социологических исследованиях			3		4			4						УК-1
	фология и фольклор анство и право: будущее здесь и сейчас		-	3		4			4						УК-1,5 УК-1.2
Кинезиологич	еские практики воспитания, развития и оздоровления														
222 человека: Вос				3		4			4						УК-1,5,7
	огике. Педагогика в кино			3		4			4						УК-1,2,6
	образы прошлого в кинематографе			3		4			4						УК-1
	сериала к арт-хаусу (кинотерапия): от восприятия к осмысленности	\vdash		3	1	4			4	 					УК-6 УК-6
	кинотерапия). От восприятия к осмысленности ык для начинающих		1	3		4			4	1				+	УК-6 УК-4
228 Китайский язь	ык для продолжающих			3		4			4	<u> </u>					УК-4
229 Классика вост	гочного кинематографа			3		4			4						УК-1,5,6
	языки и культуры	$oxed{oxed}$		3		4			4						УК-1,4,5
	языки и научный дискурс ервисы в IT: методология поддержки			3		4			4						УК-1,3,5 УК-6
	ервисы в гт: методология поддержки ка (с тренингом критического и системного мышления)	\vdash		3	+	4			4	 					УК-6 УК-1,3
Копичествени	ные и качественные методы в гуманитарных					4			4						
234 исследования				3					4						УК-1,2
	память и публичная история			3		4			4						УК-1
236 Комедия: от т				3		4			4						УК-4
	вная грамматика (английский язык) вные стратегии и речевые практики			3		4			4						УК-4,6 УК-1,4
239 Коммуникатив				3		4			4						УК-4
240 Коммутация в				3		4			4						УК-6
241 Компетентны				3		4			4						УК-1
242 Компьютерна	я математика			3		4			4						УК-1
243 Компьютерна	я обработка данных іе технологии в переводе (немецкий язык)			3		4			4					-	УК-1 УК-2
	ій инжиниринг. Цифровой инструментарий			3		4			4						УК-2 УК-1.2.3
246 Конкурентное				3		4			4						УК-1
	особность организации: факторы и условия			3		4			4						УК-1
	особность человеческого капитала			3		4			4						УК-6
Конструктивни	ние идентичностей ое взаимодействие через физкультурно-спортивную			3		4			4					-	УК-1,2,5
250 деятельность				3		4			4						УК-3
	ренды в образовании			3		4			4						УК-6
252 Конфликтолог	РИЯ			3		4			4						УК-1,3,8
	ык для начинающих			3		4			4						УК-6
	ык для продолжающих			3		4			4						УК-6
255 конкурентоспо	ая социальная ответственность и международная особность			3		4			4						УК-6
256 Корпоративнь	ые стратегии ESG			3		4			4	<u> </u>					УК-1,2
257 Красота и здо	ровье голоса			3		4			4						УК-4
	рамматика немецкого языка	igspace		3	\vdash	4			4						УК-4,5
259 креативное п	исьмо в повседневной и учебно-профессиональной ₄			3		4			4						УК-6
260 Креативные т				3		4			4						УК-6
261 Креативный м	иенеджмент для начинающих			3		4			4						УК-3
262 Кросс-культур				3		4			4						УК-5
	андии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан	$\vdash \vdash \vdash$		3	1	4			4	1					УК-1,5
Куппы и комм	аследие и культурная дипломатия Востока ерсанты Сибири: движение капиталов, стадии	\vdash	1	3	1 -				-	<u> </u>				+	УК-1
	ия предпринимательских инициатив			3		4			4						УК-1,5
266 Лазеры: теори	ия, практика, применение			3		4			4						УК-1
	я и Digital археология		$oxed{\Box}$	3		4			4						УК-1,2,5
268 Латинская до		 		3	+	4			4	 					УК-1,3,5 УК-6
269 Латинский и д 270 Латинский язы	древнегреческий языки: основы научной терминологии ык	\vdash		3	+	4			4	 					УК-6 УК-4
	а или экономический конструктор			3		4			4						УК-2
272 Летоисчислен	RNH			3		4			4						УК-6
	стратегическое мышление	$oxed{oxed}$		3		4			4						УК-3
274 Лингвистика д275 Лингвистичес		\vdash		3	1	4			4	 					УК-1,2 УК-1,2,3,4,5,6
276 Лингвистичес		\vdash		3	+	4			4	 					УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
	живопись: интермедиальные связи			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,0 УК-1,5
278 Литература пу	утешествий			3		4			4						УК-1,2,3,4,5
ото Литература ф	ранфикшн: интерпретация классических текстов в			3		4			4						УК-1,2,4,5
цифровои сре	ege				-	4				1					
280 Литературная	н история США нсовая безопасность	\vdash		3	1	4			4	 					УК-1 УК-1
	ассуждения в процессах человеческого мышления			3		4			4						УК-1,3,6
283 Люди и вещи:	повседневная жизнь в древности			3		4			4	<u> </u>					УК-1,5
284 Маркетинг: уп	аковка проекта			3		4			4						УК-6

			куточн	ление ф ой аттес иодам	орм тации по	, <u>z</u> .				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			lleb	занны	ā	зательной части), з.е.	1 к	урс	2 1	курс	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
285	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса			3		4			4						УК-6
286	Маршрутизация в сети предприятия			3		4			4						УК-6
287	Массовая литература и культура: искусство потребления			3	_	4			4						УК-1
288	Мастерская экскурсий Мастерство публичных выступлений			3	+	4			4						УК-2,5 УК-4
200	Математика для экологов		-	3	+	4			4						УК-4 УК-6
	Математические модели в биологии			3		4			4						УК-6
292	Математические модели в естественно-научных исследованиях			3		4			4						УК-6
	Математические модели в науках о Земле			3		4			4						УК-6
	Математический анализ (продвинутый уровень 1)			3		4			4						УК-1,2,6
	Медиапроект: от идеи – к прототипу			3		4			4						УК-2
	Медиафилософия Медиаэкология информационной среды		-	3	+	4	 		4	-					УК-1,5 УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	медиаэкология информационной среды Медиаэффекты и безопасность			3	+	4	†		4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9 УК-1
	Медицинская антропология			3	1	4	†		4						УК-1
300	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			3		4			4						УК-1,2,3
301	Международные конфликты в XXI веке			3		4			4						УК-6
	Международный маркетинг			3		4			4						УК-1
	Межкультурная коммуникация в кейсах			3	1	4			4						УК-3,4,5
	Мейкерство Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного	-		3	+	4	-		4						УК-1,2,3 УК-2,4
	методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			3	+	4			4						УК-2,4 УК-6
	Методика расоты старшего вожатого в детско-коношеской Методика социологического исследования			3	1	4	 		4						УК-1
	Методы визуализации информации			3		4			4						УК-1
309	Мехатроника			3		4			4						УК-2
	Мир сибирского крестьянина			3		4			4						УК-1,3,4,5
	Мир таможни			3		4			4						УК-1
	Мир финансов Мировая экономика и политические риски		-	3	-	4			4						УК-11 УК-1.2
	мировая экономика и политические риски Миры В. Набокова: не только "Лолита"		-	3	+	4			4						УК-1,2 УК-1,2,3,4,5
	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и				+										
	идеологией			3		4			4						УК-1,3,4,5,6
	Мифологизация российской истории и ее научная критика			3		4			4						УК-1
	Мифы народов мира			3		4			4						УК-6
	Многосерийный немецкий			3		4			4						УК-5
	Модели взаимодействия человека и природы Модели и методы линейных задач оптимизации			3	-	4			4						УК-6 УК-1
	Модели и методы линеиных задач оптимизации Модели и методы нелинейных задач оптимизации		-	3	+	4			4						УК-1 УК-1
	Моделирование			3	1	4			4						УК-1,2
	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			3		4			4						
	предприятия в Business Studio			3											УК-1,2
324	Моделирование физических процессов			3		4			4						УК-1
	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация			3	-	4			4						УК-6 УК-1,5
	моральная аргументация Мудрость: от концепта к компетенции			3	-	4			4						УК-1,5 УК-1,5
328	Мужчина и женщина в современном обществе			3		4			4						УК-1,5
	Музей в современном социокультурном пространстве			3		4			4						УК-6
	Музыка в контексте эпохи			3	1	4			4						УК-1,5
	Музыка и здоровье		-	3	-	4			4						УК-6,7
	Мультимедийный сторителлинг Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права	1		3	1		+		4						УК-2
333	граждан и организаций			3		4	Ì		4						УК-3
	Налоги и налогообложение: практический аспект			3		4			4						УК-6
335	Налоговая грамотность			3		4			4						УК-1,3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			3	1	4			4						УК-11
	Наследственность и среда Наука о счастье	-		3	+	4	-		4						УК-1,5 УК-6
	паука о счастье Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			3	+	4	 		4	1					УК-6
	Национальные виды спорта			3	1	4	İ		4						УК-3,7,8
341	Начала физики			3		4			4						УК-6
	Начало рентгенофазового анализа			3		4			4				_		УК-2
	Немецкий язык			3	1	4			4						УК-4
	Немецкий язык. Страноведение Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и	 	-	3	1	4	 		4						УК-3,4,5
	ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			3	1	4	İ		4						УК-6
	консенсуса Неформальное образование и управление личными знаниями			3	1	4	 		4						УК-6
	Нефть и газ			3	1	4	İ		4						УК-1,2,3
348	Новые материалы: введение в материаловедение			3		4			4						УК-1
	Нумизматика и история денег			3		4			4						УК-1,5
	О Франции на французском			3	1	4			4						УК-5
	Образование как социокультурный феномен Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы	1	-	3	1	4	 		4						УК-6
	∪оразовательныи дата инжиниринг: онлаин-платформы и сервисы нейросети в образовании			3		4	Ì		4						УК-6,7
	неиросети в ооразовании Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			3	+	4	†		4						УК-6
	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based				1	4	İ								
354	Learning	<u>L</u>		3	<u> </u>	4			4						УК-4
355	Обучение иностранному языку: языковые средства и			3		4			4						УК-3
333	коммуникативные навыки			J	1	<u> </u>	1		7						711-0

				пение ф ой аттест	орм тации по	, i				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т		разовательной (ее части), з.е.	1 K)	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины			оова	OTE	эвате е час									Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	зачеты Курсовые работ	Объем об программ	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
356	Общественный проект: обучение служением			3		4			4						УК-1,2,3,4
357 358	Онлайн и оффлайн издания Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			3		4			4						УК-2,4 УК-1,3
359	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			3		4			4						УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика Ораторское мастерство			3	-	4			4						УК-1,2,3,4,6 УК-3,6
	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			3		4			4						УК-3,0
363	Организация противодействия компьютерным атакам			3		4			4						УК-1
	Органы и ткани Основы безопасности беспроводных сетей	-	1	3	-	4			4						УК-1 УК-1
	Основы биологической безопасности животных			3		4			4						УК-1,8
	Основы военной подготовки			3		4			4						УК-8
000	Основы генетики Основы государственного и муниципального управления	-	-	3	+	4	1		4					 	УК-1 УК-2.8
	Основы государственного и муниципального управления Основы дискретной динамики	1		3	1	4	1		4						УК-2,8 УК-1
371	Основы закаливания и зимнего плавания	1		3	1	4			4						УК-6,7
372	Основы инвестиционного проектирования	1		3	1	4	ļ		4						УК-1,2
374	Основы кибербезопасности Основы корпоративного управления			3	+	4	 		4						УК-1,2 УК-1,2
375	Основы критического мышления			3		4	<u> </u>		4	<u> </u>				<u> </u>	УК-1,2 УК-1,5
	Основы медицинских знаний			3		4			4						УК-6
	Основы международного бизнеса			3	-	4			4						УК-1
379	Основы международного права Основы межкультурного диалога и история религий			3	+	4			4						УК-2 УК-6
380	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект			3		4			4						УК-1,2,3
381	Основы нанотехнологий			3		4			4						УК-1,3
382	Основы общей психологии Основы организации бизнеса			3	-	4			4						УК-1,6 УК-2,3,6
384	Основы пищевой химии			3		4			4						УК-2,3,6 УК-6
385	Основы программирования для гуманитариев			3		4			4						УК-1,2
	Основы программирования на языке С Sharp		<u> </u>	3		4			4						УК-2
388	Основы социальной психологии Основы спортивного и прикладного плавания			3	1	4			4						УК-3 УК-6
389	Основы стихосложения			3		4			4						УК-1,3
	Основы таможенного дела			3		4			4						УК-1,2,3,6
	Основы теории бифуркаций Основы токсикологии и химическая криминалистика			3	-	4			4						УК-1 УК-1
	Основы физико-химического анализа			3		4			4						УК-1
	Основы экологии			3		4			4						УК-1,2,3
	Основы экосистемного дизайна Основы экспортной деятельности			3	-	4			4						УК-2,6 УК-8
	Основы экспортной деятельности Особенности природоохранного регулирования в США		1	3		4			4						УК-1.2.3
398	От идеи до коммерциализации			3		4			4						УК-1,2,3,4
	От педагогической техники к педагогическому мастерству	ļ		3		4			4						УК-2,3
	Открывая университет: история, ценности, музеи Охрана природы и рациональное природопользование			3		4			4						УК-1,2 УК-1,8
402	Первая психологическая помощь			3	<u> </u>	4	<u> </u>		4		<u> </u>			<u> </u>	УК-1,4,6,8
403	Первые шаги в биоинформатику			3		4			4						УК-1,6
	Персональный налоговый практикум Питание и здоровье человека	1	-	3	1	4	1		4	1					УК-11
	Питание и здоровье человека Пишем для публики (творческий практикум)	1		3	1	4			4						УК-1 УК-4
407	Планирование расследования преступлений			3		4			4						УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки	1		3	1	4	ļ		4						УК-1
409	Поведение животных Поведенческая и экспериментальная экономика	1		3	+	4	1		4				1	1	УК-6 УК-1
	Поведенческая и экспериментальная экономика Повседневная жизнь в средневековой Европе			3		4	İ		4	<u> </u>				i	УК-1,2,3,4,5
412	Повседневный немецкий язык			3		4			4						УК-4
413	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			3		4			4						УК-1,2
	Подготовка к TestDaF digital			3		4			4						УК-6
	Позвоночные животные Политическая география	1		3	+	4	1		4					 	УК-1 УК-1,5
417	Политическая карикатура во Франции			3	<u> </u>	4	<u> </u>		4					<u> </u>	УК-1,5
418	Политическая культура советского общества			3		4			4						УК-1
	Политическая проблематика международного права Политическая экология	1	 	3	1	4	1		4				1		УК-6 УК-1,8
420	Политическая экология Политические понятия: вчера, сегодня, завтра	1		3	+	4	 		4	+				1	УК-1,8 УК-1,3,4,5,6
422	Политическое измерение глобального общества рисков			3		4	İ		4	<u> </u>				i	УК-1,2
423	Популяционная биология			3		4			4						УК-1
	Потребитель и закон Поэзия и политика	1	 	3	+	4	1		4	-				 	УК-1,2 УК-1,2
426	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи	1	<u> </u>	3	1	4	 		4					 	УК-1,2 УК-1
427	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения	1		3		4			4						УК-6
	Правоведение			3	1	4	ļ		4						УК-2
	Правовое регулирование государственной и муниципальной службь Правовое регулирование экономических отношений	4		3	+	4	<u> </u>		4						УК-6 УК-6
	Правовые дебаты			3	1	4	İ		4	<u> </u>				<u> </u>	УК-6
			_		_										

П			жуточно	ление ф ой аттест		,- o				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т Н	_	ательной части), з.е.	1 ку	/рс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцировз 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
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			3		4			4						УК-6
	Практика социологических исследований Практики и перспективы историко-культурного брендирования		1	3	-	4			4						УК-1
	Урало-сибирского региона			3		4			4						УК-1,4
	Практики субъективности: как становятся самим собой Практикум по молекулярной физике			3		4			4						УК-1,6
	Практикум по молекулярной физике Практикум по электричеству и магнетизму			3		4			4						УК-6 УК-6
438	Практическая риторика и теория аргументации			3		4			4						УК-1,2,3,4,6
439	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			3	-	4			4						УК-2 УК-6
440	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение								7						7K-0
	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			3		4			4						УК-1,3
442	Практический туризм			3		4			4						УК-2,6
	Предпринимательство в издательском деле Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой	1	-	3	1	4			4						УК-3 УК-1.3.5
444	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает	1			1	4			4						УК-1,3,5 УК-6
	нас космополитами?	1		3	1				4						
	Прикладной анализ данных в MS EXCEL Прикладные задачи для бизнеса и математика	1	1	3	1	4			4						<u>УК-1</u> УК-1,2
118	Принятие и исполнение решений на государственной и	1		3		4			4						УК-2,8
	муниципальной службе Природа тайги как инструмент для выживания	<u> </u>	1		 	4			4	1					УК-6,7
450	Природа таити как инструмент для выживания Природный капитал и экосистемные услуги			3		4			4						УК-0,7 УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие			3		4			4						УК-1,2,3,4
	Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия Проблемы межпланетной коммуникации			3		4			4						УК-6 УК-1,3
	прослемы межпланетной коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA			3		4			4						УК-1,3 УК-1
455	Проектирование жизненного пути			3		4			4						УК-1,6
	Проектирование и создание цифровых ассистентов Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			3	-	4			4						УК-6 УК-1.2.6
	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			3		4			4						УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона			3		4			4						УК-2,3
	Проекты в искусстве для всех Промышленные технологии измерения и контроля		1	3	-	4			4						УК-2,3 УК-6
462	Промышленный дизайн			3		4			4						УК-1,2,3,6
	Профайлинг и верификация			3		4			4						УК-1,3,4
	Профессиональная этика и деловое общение Профессия учителя в цифровом мире		1	3	-	4			4						УК-1,6 УК-1,3,6
466	Профильный английский для биологов и биоинженеров			3		4			4						УК-4
	Психика и мозг Психологическое обеспечение развития детей			3		4			4						УК-6 УК-1.3.9
	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности			3		4			4						УК-3,4
	Психология девиантного поведения			3		4			4						УК-6
	Психология делового общения Психология карьеры и бизнеса		1	3	-	4			4						<u>УК-6</u> УК-1,9
473	Психология лидерства			3		4			4						УК-1,3,6
	Психология обучения иностранному языку Психология общения	1	1	3	1	4			4	-					УК-6 УК-3,4
	психология оощения Психология профессионального развития и самоопределения		L	3		4			4		<u> </u>		<u> </u>		УК-3,4 УК-1,2,6
477	Психология семьи			3		4			4						УК-6
	Психология спорта Психология стресса	1	1	3	1	4			4						<u>УК-1</u> УК-6
480	Психология финансового поведения			3		4			4						УК-1
	Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация) Радиация и человек: мифы и реальность	1	\vdash	3	_	4			4						УК-1 УК 1 2 9
	· ·			3		4			4						<u>УК-1,2,8</u> УК-
	Развитие управленческих компетенций Развитие человеческого капитала студента	<u> </u>	<u> </u>	3	1	4			4	-					1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 УК-1,2,6
	Разговорный курс немецкого языка			3		4			4						УК-1,2,0 УК-4
486	Разработка визуальных новелл			3		4			4						УК-1,2,3,6
	Разработка игр жанра Quest Разработка игр/Game development	1	1	3	1	4			4						<u>УК-1,2,3,6</u> УК-1,2,3,4
489	Разработка интерфейсов web-приложений			3		4			4						УК-1,2
	Разработка пользовательских интерфейсов			3		4			4						УК-1,2
491 492	Разработка чат-ботов Расходометрия в нефтегазовой промышленности	1	1	3	+	4			4						УК-4 УК-1
493	Рациональный шопинг			3		4			4						УК-1,2,4,6,8
	Регионоведение России	1	\vdash	3	_	4			4						УК-1,5
	Религия и мир Ресурсы благополучия личности	1	1	3	+	4			4						УК-6 УК-3,6
497	Речевой имидж	1		3		4			4						УК-4
	Решение задач по механике Решение задач по молекулярной физике	1	1	3	+	4			4	 					УК-6 УК-6
	Решение задач по молекулярной физике Решение задач по электричеству и магнетизму	<u> </u>		3		4			4		<u></u>		<u></u>	<u> </u>	УК-6 УК-6
501	Риск-менеджмент			3		4			4						УК-6
502	Рискология Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры	1	1	3	1	4			4						УК-1 УК-6
000	ок-культура как рефлексия пограничных состоянии культуры		1	<u>.</u> 3	1		1		. 4	1	l	l	1	1	∑ IV-D

			жуточн	ление ф ой аттест		i				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т Т		ельной сти), з	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	4		ренциров	ые работы	образовательной ммы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
504	Роль средств массовой информации и коммуникации в сети	Экзамены	Зачеть	Диффер	Курсов	объем програв			4			-			УК-4,6
505	Российские исторические практики в сфере правосудия			3		4			4						УК-6
506	Российские университеты: идеи, концепции, образы			3		4			4						УК-6
	Русская неклассическая лирика			3		4			4						УК-1,2,3,6
508	Русская разговорная речь Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,	-	1	3		4			4						УК-4
509	гусская философия второй половины AIX—XX вв «дооро», «Красота», «Истина»			3		4			4						УК-6
510	Русский литературный андеграунд			3		4			4						УК-6
511	Русский язык и культура речи			3		4			4						УК-6
	Русский язык и культура современной речи			3		4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации			3		4			4						УК-4 УК-4
	Русский язык как иностранный, основы научной коммуникации Русский язык сегодня		1	3		4			4						УК-1
516	Рынки цифровой экономики			3		4			4						УК-1,3,11
	Сакральные ландшафты			3	ļ	4			4						УК-1
	Самоэффективность Священные книги Востока	1	-	3	+	4			4						УК-6 УК-1.5.6
	Священные книги востока Семь свободных искусств	t	1	3	1	4			4						УК-1,5,6 УК-1.5.6
521	Семья и закон	<u> </u>		3		4			4	<u> </u>					УК-1,2,5
	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			3		4			4						УК-6
523	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			3		4			4						УК-1
526	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-			3		4			4						УК-1,3,4,5,6,8
	практикумом)														
527 528	Системы жизнеобеспечения умного города Сити-фермерство			3		4			4						УК-1,2 УК-3
529	Сити-фермерство Скрайбинг как искусство презентации			3		4			4						УК-3 УК-2,3,4
530	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			3		4			4						УК-1,2,3,4,5
531	Советская духовная культура			3		4			4						УК-1,2,4,5,6
532	Советское детство: история и источники			3		4			4						УК-1,5
	Советское наследие Современная астрономия			3		4			4						УК-1 УК-6
	Современная журналистика и социальные сети			3		4			4						УК-6
	Современная зарубежная литература			3		4			4						УК-1,5
537	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			3		4			4						УК-1,2
	нишевому чтению Современная русская литература	-	1	3		4			4						УК-1
	Современная трансархивистика			3		4			4						УК-1,2,5,8
540	Современное государство и право в теории и на практике			3		4			4						УК-1,8
	Современное политическое участие			3		4			4						УК-1
	Современные дети: как они общаются, учатся, растут Современные прикладные искусства		1	3		4			4						УК-6 УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна			3		4			4						УК-1.2.3.6
	Современный английский язык			3		4			4						УК-1
	Современный медиатекст			3		4			4						УК-1
	Современный мир в российском кино	1	-	3	1	4			4						УК-1,4,5 УК 2.2.5
	Современный экспериментальный театр Создание контента/Content production	-	1	3	1	4			4						УК-2,3,5 УК-1,2,3,4
	Социальная адаптация для иностранных студентов	<u> </u>		3		4			4	<u> </u>					УК-1,3,4
	Социальные практики туризма			3		4		_	4						УК-2
	Социальные проблемы в современных медиа	1	-	3	1	4			4						УК-1,2,4,5
	Социологические методы в маркетинговых исследованиях Социология высшего образования	1	1	3	1	4			4	1					УК-1,2 УК-1
555	Социология и психология рекламы			3	L	4			4						УК-2
556	Специальная теория относительности			3		4			4						УК-1
557	Спорт и право	1		3	 	4			4						УК-2,11
558	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами			3	1	4			4						УК-2
559	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке	1		3	1	4			4				1		УК-6
560	Страховая защита человека			3		4			4						УК-11
	Стресс в нашей жизни	1	\perp	3	_	4			4						УК-1
	Судебная фотография Таможенные правила для туристов	1	-	3	+	4			4						УК-1 УК-2
	Таможенные правила для туристов Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права	-	1	3	1	4			4						УК-2 УК-1,2,3,4,5,6,7,8,11
565	Текст в медиаконтексте			3		4			4	<u> </u>					УК-1
566	Теории конкуренции и конкурентоспособности			3		4		_	4						УК-6
	Теория заговоров в культуре Нового времени	-		3	 	4			4						УК-1
560	Теория и методика подготовки в практической стрельбе Теория и практика семейной трансформации отцовства и	1	1	3	1	4			4						УК-8 УК-1,2,8
	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа	1		3	1	4			4				1		УК-1,2,6 УК-6
571	Тестирование программного обеспечения			3		4			4						УК-1,2
572	Технологии анимации			3	ļ	4			4						УК-1,2,3,6
	Технологии больших данных/Big Data Technology	1	-	3	1	4			4						УК-1 УК 1 2 2
	Технологии организации эффективного мышления Технологическое предпринимательство	1		3	+	4			4						<u>УК-1,2,3</u> УК-1,2,3,6
	Технология личной эффективности			3	1	4			4						УК-1,2,3

			жуточн		рорм тации по	, <u>z</u> •j				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам	ī	зательной части), з.е.	1 к	/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
	Градиционное природопользование Западной Сибири			3		4			4						УК-1,5,8
	Градиционные искусства региона Гранзит знаний в Сибири		1	3	-	4			4						УК-1,5 УК-1,5
	Гранссибирская магистраль как исторический феномен		1	3	+	4			4						УК-1,5 УК-1,5
	Гренинг конструктивного взаимодействия			3		4			4						УК-6
	Гренинг личностного роста и межличностного взаимодействия			3		4			4						УК-6
	Грёхмерное моделирование и создание фотореалистичных			3		4			4						УК-1,2,6
	Гропой познания Гропы СТF в кибербезопасности	+	1	3	+	4			4						УК-2 УК-1,2,3
	Груд и цифровые технологии			3		4			4						УК-1,2
	Грудовые права и свободы в современной России			3		4			4						УК-1,2
	Гурецкий язык для начинающих			3		4			4						УК-6
	Гурецкий язык для продолжающих Гуризм для детей		1	3	+	4			4						<u>УК-6</u> УК-1,2
	Умные деньги	1	1	3	1	4	1		4						УК-1,2
592	Имные технологии в образовании (SMART education)			3		4			4						УК-1
	Умный город: социальные приоритеты	 		3		4	ļ		4						УК-1
	Университет в мире институций Университет и город: опыт и модели взаимодействия	+	1	3		4	 		4						УК-6 УК-6
	университет и город: опыт и модели взаимодеиствия Управление продажами	 	+-	3	-	4	 		4						ук-6 УК-6
597	Управление сообществами			3		4			4						УК-6
598	/правление эффективностью бизнеса			3		4			4						УК-1,2
599	√правление эффективностью от потенциала. Применение			3		4			4						УК-1,2,3,4
	инструментов бережливого производства для повышения Управленческий консалтинг	+	1	3	+	4			4						УК-1.2
	Упрощенные способы учета			3		4			4						УК-1
602	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура			3		4			4						УК-1,5
	/чеба, работа и зарплата в России			3		4			4						УК-1
604	Учение о праве и государстве Фантастическая литература		-	3		4			4						УК-1 УК-1,2,3,4,5
606	Фантастическая литература Фауна гидросферы		1	3		4			4						УК-1,2,3,4,5 УК-1
	Физика в современном мире			3		4			4						УК-1,2,3,4,6,11
	Физиология человека			3		4			4						УК-1
	Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании			3		4			4						УК-3,7
	эоразовании Философия кино		-	3		4			4						УК-1.5.6
	Философия общества и культуры		1	3		4			4						УК-1,5
	Философская антропология			3		4			4						УК-6
	Философский анализ театра			3		4			4						УК-5
	Финансовая грамотность Финансовая математика		+	3	-	4			4						УК-11 УК-1
	Финансовое моделирование в MS EXCEL			3		4			4						УК-1
617	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			3		4			4						УК-11
	Финансовый отчет			3		4			4						УК-1,11
	Фитнес Формальная логика		-	3	_	4			4						<u>УК-6</u> УК-1
	Фото- и видеоискусство	1	\dagger	3	1	4	<u> </u>		4				1		УК-6
622	Французский язык (базовый)			3		4			4						УК-6
	Французский язык (основной)	 		3		4	ļ		4						УК-6
	Французский язык для начинающих Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS	1	+	3	+	4	1		4						УК-6 УК-1,2,6
	Френиворк фронтенд разрасотки: NEACT.35 Функциональная фонетика русского языка			3	<u> </u>	4	<u> </u>		4						УК-1,2,3,4,5,6
	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			3		4			4						УК-6
	Кимический и физический анализ природных объектов	1	1	3	-	4	<u> </u>		4	ļ					УК-1
	Кимия в повседневной жизни Кудожественная культура в рисунке и живописи	1	1	3	+	4	1		4						УК-2 УК-6
	Кудожественнай культура в рисунке и живописи Кудожественный образ в декоративно-прикладном искусстве	1	\dagger	3	1	4	<u> </u>		4				1		УК-6
632	Диркулярная экономика			3		4			4						УК-2
	Дифровая этнография	 		3		4	ļ		4						УК-6
	Дифровизация городского хозяйства и пространства Дифровой банкинг	1	1	3	+	4	1		4						УК-1,2,3,11 УК-1
	дифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях	1	\dagger	3	1	4	<u> </u>		4				1		УК-6
637	Дифровые визуальные источники и представление культурного			3		4			4						УК-1,2,5
	пространства региона	 	_												
638	Дифровые международные отношения Дифровые решения в образовании	 	+	3	+	4	 		4	-					УК-1,3 УК-1,2,3,4
	дифровые решения в ооразовании Дифровые технологии в математике для гуманитариев	1	1	3	+	4	-		4						УК-1,2,3,4 УК-1
641	Неловек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не		1		1	4	1		4				İ		
	голько	ļ		3			ļ								УК-6
	Неловек и закон	1	₩	3	-	4			4						УК-1,2,5
	Неловек и природно-техногенная среда Неловек университетский: студенты, преподаватели и ректора в	1	1	3	+		 		·						УК-8
	разные эпохи	1	1	3		4			4						УК-6
645	- Четкая дикция. Уверенная речь			3		4			4						УК-4
	нтаем и пишем стихи	ļ		3		4			4						УК-6
	Нитаем и смотрим: экранизация немецких романов	 	+	3	+	4	 		4	-					УК-5 УК-1.5
	Шедевры русского искусства в графике и живописи Школа полевых социологических качественных исследований	1	+	3	+	4			4						УК-1,5 УК-1
070			·			<u> </u>	l .	1	T	1			1	L	2 IV- I

				пение ф	орм гации по					Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
		.,	-	иодам ∓	1	льной и), з.е.									
Nº	Наименование дисциплины			овань	OTE	ател	1 ку	/рс	21	курс	3 к	урс	4 K	урс	Компетенции
MZ	паименование дисциппины	Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	Курсовые рабо	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	·
650	Эволюция представлений о строении Вселенной			3		4			4						УК-6
651	Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс			3		4			4						УК-6
652	курс Экологическая паразитология			3		4			4						УК-1
653	Экологические вызовы и благосостояние человечества			3		4			4						УК-1
654	Экологические проблемы биосферы			3		4			4						УК-6
655	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			3	<u> </u>	4			4						УК-1 УК-1.2
	Экологический маркетинг			3		4			4						УК-1,2
	Экологический урбанизм			3		4			4						УК-1,2
	Экология Экология города			3	1	4			4						УК-1 УК-6
	Экология человека			3	1	4			4						УК-1
662	Экономика для неэкономистов			3		4			4						УК-2
	Экономика и управление недвижимостью		<u> </u>	3	 	4			4	1					УК-1,2 УК-1,2
	Экономика неравенства в современном мире Экономика семейных отношений			3	1	4	1		4						<u>УК-1,3</u> УК-1
666	Экономическая антропология			3		4			4	<u> </u>					УК-1,5
667	Экспортный менеджмент			3		4			4						УК-2,5
668	Экстремальная педагогика			3	1	4			4						УК-1,8
	Электронный гражданин Электронный документооборот			3		4			4						<u>УК-1,3,4,5</u> УК-4
	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			3		4			4						УК-1,3,6
672	Элементы теории чисел			3		4			4						УК-1
	Эмоциональный интеллект Энтомология			3	1	4			4						УК-3 УК-1
	Эристика			3		4			4						УК-1
	Эстетическая антропология			3		4			4						УК-5
677	Этика			3		4			4						УК-1,5
678	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
	Эффективное взаимодействие с работодателем			3		4			4						УК-1,4
	Юридическое сопровождение бизнеса			3		4			4						УК-2,4
	Я - экопотребитель Язык и право (юридическая герменевтика)			3	1	4			4						УК-8 УК-6
	Язык повседневности и повседневность языка			3	1	4			4						УК-1,4,5
686	Языки искусства			3		4			4						УК-1,2,5
	гивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.4 «University Makers»: идеи, инструменты, воплощение	1 1	ı	3	1	1 4			4		I	I	I	ı	УК-1,2,3,6
1	«Опітиствту макстя»: идей, инструменты, воглющение «Самописный родословец»: история фамилии, история рода,		1						i i						
2	история семьи			3		4			4						УК-2
	1С для малого бизнеса			3		4			4						УK-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		4			4						
	предпринимательства														УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная	-	<u> </u>	3	+	4	-		4	-					УК-6
8	осперен опо ттазениетен. Епоідзгедерів, тисьменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык		1	3		4]		4						УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			3		4			4						УК-6
	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			3	 	4			4						УК-1,3
	Агрохимия Адаптация населения России к трудностям революционного				+				· ·						УК-1,2,3
12	времени. Первая четверть XX века	<u> </u>	<u> </u>	3	<u> </u>	4			4						УК-1,8
	Адаптивная физическая культура и спорт			3		4			4						УК-6
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье Азбука учета		 	3	 	4	1		4						УК-7 УК-1
16	Азбука финансов			3	1	4	1		4						УК-2 УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			3		4			4						УК-1
	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			3	-	4			4						УК-1,5
	Академическое письмо (эссе) Аквариум как замкнутая модель экосистемы			3	+	4			4						УК-6 УК-6
21	Актуальная психиатрия			3		4			4						УК-1,6,7
	Анализ данных			3		4			4						УК-1,2
	Анализ данных в R Анализ и визуализация открытых данных		1	3	 	4	1		4						УК-6 УК-6
25	Анализ кинематики многотельных систем			3	1	4	1		4						УК-1,2,3
26	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			3		4			4						УК-1,2,3
27	Аналитическая геометрия евклидова пространства			3	<u> </u>	4			4	ļ					УК-1
28	Аналитическая разведка в бизнесе Анатомия человека с основами спортивной морфологии			3	1	4	1		4						УК-1,11 УК-1,2
30	Английский в логистической деятельности			3		4			4						УК-4
	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			3		4			4						УК-3,4,5
32	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)		1	3		4]		4						УК-4
ш	Onomion's (DHOVI)		1	1	1		ı		l .	1	l .	l .	l .	1	

				ление фо ой аттест		6				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам	_	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 #	курс	3 к	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	2	ференциров	овые работы	образов	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
		Экза	Зачеты	Диффер е зачеты	Курс	Объем програг									
33	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			3		4			4						УК-4
34	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			3		4			4						УК-4
35	Aнглийский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			3		4			4						УК-6
36	Английский язык для подготовки к международным экзаменам			3		4			4						УК-6
37	(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3		4			4						УК-4
38	Английский язык через классические тексты: "Hayka и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			3		4			4						УК-1
39 40	Антропология времени Антропология советского прошлого			3		4			4 4						УК-5 УК-1
41	Арабский язык для начинающих			3		4			4						УК-6
	Арабский язык для продолжающих Аргументация и логическая прагматика	<u> </u>		3		4			4						УК-6 УК-1
44	Арт-практики современности			3		4			4						УК-5
	Арт-психология Археология компьютерных игр	-	1	3		4			4	-					УК-5,6 УК-1,2,3,6
47	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			3		4			4						УК-1,3,11
48	Аэробные направления современного фитнеса Банковские продукты и услуги	ļ	1	3		4			4						УК-6,7 УК-1,3,11
50	Банкротство гражданина: от А до Я			3		4			4						УК-1,3
51	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса			3		4			4						УК-6
	Безотходные технологии			3		4			4						УК-1,2
53 54	Бизнес и налоги Бизнес-криминалистика	1		3		4			4						УК-6 УК-1,6
55	Бизнес-планирование в Project Expert			3		4			4						УК-1,2
	Биология эмоций Биоразнообразие и устойчивое развитие	<u> </u>		3		4			4						УК-1 УК-1
58	Биосфера как среда жизни			3		4			4						УК-1,3,6
	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и	<u> </u>	1	3		4			4						УК-1,2,3
60	управления собой			3		4			4						УК-3,6
61 62	Вариативность социальных норм и девиации Введение в Digital Humanities	<u> </u>		3		4			4						УК-1 УК-1,2,5
63	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			3		4			4						УК-1,2
64 65	Введение в векторную алгебру Введение в виртуальную реальность	1		3		4			4						УК-1,3 УК-1,2.3
66	Введение в восточную философию			3		4			4						УК-1,5,6
67	Введение в изучение твердых горных пород Введение в институциональную экономику	<u> </u>	1	3		4			4						УК-1,3,4 УК-1
69	Введение в информационный поиск (information retrieval)			3		4			4						УК-1
	Введение в компьютерные сети провайдера Введение в орнитологию. Birding	<u> </u>	1	3		4			4						УК-6 УК-6
72	Введение в пентестинг (кибербезопасность)			3		4			4						УК-2,3,6
73 74	Введение в серверную виртуализацию Введение в сетевое и системное администрирование		+	3	-	4			4						УК-1,6 УК-1
75	Введение в технологию блокчейн			3		4			4						УК-6
76 77	Введение в фотографические исследования: как изучать Введение в химический анализ		+	3	-	4			4						УК-6 УК-1.8
78	Великие книги			3		4			4						УК-4
79 80	Великие философские книги, изменившие цивилизацию Визуальная и словесная культура Тюменского Севера		+	3	-	4			4						УК-1,5 УК-1,2,3,5,6
81	Визуальная история			3		4			4						УК-6
	Визуальная культура современности Виртуальные путеводители: гайды по странам мира	 	+	3	 	4			4						УК-5 УК-1,2
84	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи			3		4			4						УК-1,2,5
	Власть рекламы и искусство связей с общественностью Водная экотоксикология		1	3		4			4						УК-1,2,4 УК-1
87	Водные биоресурсы и аквакультура			3		4			4						УК-6
88	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов Возрастная психология	-	1	3		4			4	-					УК-1,3,11 УК-1,5
00	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в		1	3		4			4						УК-1,5 УК-1,2,5,6
	прошлом и будущем Вселенная, квант, время и мозг	-	1	3		4			4	-					УК-1,2,5,6 УК-1
92	Выживание в экстремальных природных условиях			3		4			4						УК-8
	Выпуклый анализ Высшая мера уголовного наказания: история и современность			3		4			4	<u> </u>					УК-6 УК-2
95	Вычислительные методы для инженеров			3		4			4						УК-1
96	Гармония межличностных отношений Геймификация в книжной культуре и медиа	<u> </u>	+	3	<u> </u>	4			4						УК-6 УК-6
98	Генетика поведения			3		4			4						УК-6
99	Генетика рок-поэзии Генетическая безопасность	<u> </u>	+	3	<u> </u>	4			4						УК-6 УК-1,6,8
101	Гены и здоровье			3		4			4						УК-1,6
102	Геохимия Земли и космохимия	1		3		4			4						УК-1,3,4

			куточно		орм тации по	,- o				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Т Н		ательной части), з.е.	1 ку	урс	2 #	урс	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
103	еральдика			3		4			4						УК-6
104	идрохимия лубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			3		4			4						УК-2,8 УК-1
	ормоны управляют миром			3		4			4						УК-1 УК-1
	осзакупки: просто о сложном			3		4			4						УК-1,3,11
108	осударственная и муниципальная служба			3		4			4						УК-2,8
109	осударственный язык и информационная безопасность публичного	1		3		4			4						УК-1,2,4,6
	екста радостроительное право		1	3		4			4						УК-1.2
	ражданин и выборы			3		4			4						УК-6
	ражданское общество своими руками			3		4			4						УК-1,8
113	рамматика и стилистика документа рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			3		4			4						УК-4 УК-4
	рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp) уманитарный ответ на глобальные вызовы	 		3	1	4	1		4	1			1	1	УК-1,2 УК-1
	уматитарный ответ на тлосальные вызовы Деньги цифровой экономики			3		4	İ		4					<u> </u>	УК-1,3,11
117	lетская литература - чтение для взрослых			3		4			4						УК-1
]изайн сайтов и мультимедийных лонгридов	ļ	_	3	1	4	 		4						УК-6
	изайн-мышление инамическое моделирование технических систем	-	 	3	+	4	 		4	-				-	УК-6 УК-1.2.3
	рискурс о человеке: философия или психология			3	1	4	1		4	1			1	 	УК-1,2,3 УК-1
122]искурсивные практики (английский язык)			3		4			4						УК-4
	искурсивные практики (испанский язык)			3		4			4						УК-3
]искурсивные практики (итальянский язык)]искурсивные практики (немецкий язык)	<u> </u>		3		4			4						УК-3 УК-4
	рискурсивные практики (пемецкий язык) рискурсивные практики (португальский язык)			3		4			4						УК-4,5
127]искурсивные практики (русский как иностранный)			3		4			4						УК-4
128	Јискурсивные практики (французский язык)			3		4			4						УК-3,4
129	искурсивные практики для продолжающих (испанский язык) искурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			3		4			4						УК-3
	искурсивные практики для продолжающих (игальянский язык) 1искурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			3		4			4						УК-3 УК-4
	ucкурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			3		4			4						УК-4,5
	ucкурсивные практики для продолжающих (французский язык)			3		4			4						УК-3,4
	искуссия и полемика: логические основы ифференциальные уравнения			3		4			4						<u>УК-1</u> УК-6
	рама, театр и перформанс			3		4			4						УК-1,2,3,6
137	ревние и современные германские языки и культуры			3		4			4						УК-5
	ревние и современные романские языки и культуры			3		4			4						УК-5
	ревние и современные славянские языки и культуры рмать о будущем: как люди создают завтрашний день			3		4			4						УК-1,4,5 УК-1,2,3,4,5,6
	зумать о оудущем, как люди создают завтрашний день вропейский союз: история, политика, общество			3		4			4						УК-1,2,3,4,3,6 УК-1,2,3
142	Кизнь в горах: люди и ландшафты			3		4			4						УК-1,5
	Вападная религиозная философия V - XVIII вв			3		4			4						УК-1,5
	Вападно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов Варплата: от начисления до выплаты			3	+	4			4						УК-5 УК-1
	Ващита частных прав			3		4			4						УК-6
	Вдоровье, стресс и управление временем			3		4			4						УК-6,7
	Вдоровьеформирующие технологии	 	 	3	1	4	1		4						УК-7
149	Вемля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы побщества		1	3		4	1		4]				j	УК-6
	оощества Воогеография и история фаун			3		4	<u> </u>		4					<u> </u>	УК-1
151	1вент-менеджмент			3		4			4						УК-6
	1гровые технологии в социальной коммуникации 1громифология: новая реальность	 	-	3	1	4	1		4	1					УК-3 УК-1,2,5
	промифология: новая реальность Ігротехнический курс развития самоопределения	 		3	+	4	 		4					1	УК-1,2,5 УК-6
155	1гры народов России			3		4			4						УК-7
	1збранные вопросы дискретной математики	lacksquare	\vdash	3		4			4						УК-6
	13менение климата как глобальный вызов человечеству 1ммунитет человека: технологии здоровья	 	-	3	+	4	1		4	1				 	УК-1,2 УК-1.8
	1ммунитет человека: технологии здоровья 1мя собственное и эффективная коммуникация			3	1	4	İ		4	1					УК-1,8 УК-5
160	1нвестиционная зарплата			3		4			4						УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока	 	 	3	1	4	1		4				1		УК-1,4,5
	Инженерный дизайн CAD Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации	 			1		1		-	1				1	УК-1,2
103	еопределенности и гетерогенности	<u> </u>		3		4	<u> </u>		4				<u></u>	<u> </u>	УК-5,9
164	1нновации в образовании: стартап за три месяца			3		4			4						УК-6
	1нновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация		1	3		4	1		4]				j	УК-6
	изучных разработок Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and	1	-	3	+	4	1		4						УК-6
167	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			3	1	4	1		4	1			1	1	УК-4,6
168	1нтеллектуальные карты: быстро и просто			3		4			4						УК-2
	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)	<u> </u>		3	1	4	ļ		4						УК-1,2
170	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация планирование		1	3		4	1		4]				j	УК-3
171	Планирование Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			3	1	4			4						УК-1
172	1 Пнтернет-коммуникации в политике и международных отношениях			3		4			4						УК-6
	1нтернет-продвижение проектов	\perp		3	+	4			4						УК-6
	Интерпретация европейского искусства в изобразительной пеятельности		1	3		4	1		4]				j	УК-1,5
	цеятельности	1	1	1	1	1	I .		I .	I .		l .	1	ı	

			куточно	пение ф ой аттест		, <u>z</u> e;				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пері	иодам Гянн В	-	гельно	1 ку	трс	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
	Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для			3		4			4						УК-6
	недизайнеров (UI/UX) Информатика			3		4			4						УК-1
177	Информационная безопасность личности			3		4			4						УК-1,6
	Информационные технологии в работе с текстом Информационные технологии в экономической безопасности			3		4			4						УК-2 УК-1.2
	Искусство в цифровом пространстве			3		4			4						УК-1,2 УК-1,2
181	1скусство договора			3		4			4						УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке Искусство и человек			3		4			4						УК-5 УК-3,6
	локусство и человек Искусство ландшафтного дизайна			3		4			4						УК-6
185	Аскусство литературной рецензии			3		4			4						УК-1
	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст) Искусство самопрезентации и публичных выступлений			3		4			4						УК-1 УК-3.4
400	Аскусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие					4			4						
188	вопросы			3	1										УК-1
	1скусство управления голосом Исламский мир: общество, культура, политика			3	1	4			4						УК-3,4 УК-1
191	Исследовательский практикум: анализ данных			3		4			4						УК-6
192	Исследовательский практикум: вводный курс			3		4			4		_		_		УК-6
	Исследовательский практикум: научная публикация Исследовательский практикум: научный эксперимент	1		3	1	4			4						УК-6 УК-6
	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации			Ť		4			·						
195	для всех			3					4						УК-6
	Асторико-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров			3		4			4						УК-1,4 УК 4.2.4.5
	Историческая гастрономика Историческая география			3		4			4						<u>УК-1,3,4,5</u> УК-6
199	1сторическая гидрология			3		4			4						УК-1
200	Асторическая память в международных отношениях			3		4			4						УК-1,2
201	История английской литературы История и теория дизайна			3		4			4						УК-1,5 УК-1,2,3,6
	Астория искусства			3		4			4						УК-1,2,5
	Астория книги и чтения			3		4			4						УК-1,6
	История концепций «идеального города» История криптографии			3		4			4						УК-1,4,5 УК-6
207	1 стория культуры			3		4			4						УК-6
	История научных заблуждений 			3		4			4						УК-1
	История письменности Ближнего Востока История регионов Франции			3		4			4						УК-1,5,6 УК-5
211	1стория советской повседневности			3		4			4						УК-1,3
	Астория французской литературы Асцерия французской литературы			3		4			4						УК-1,5 УК-5
	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки (адровый менеджмент			3		4			4						УК-5 УК-6
215	Как исследовать медиа			3		4			4						УК-1
	Как управлять качеством			3		4			4						УК-6 УК-1
	(ак читать книги: технологии интерпретации текстов (атастрофизм в природе			3	1	4			4						УК-1 УК-6
219	(ачественные методы в социологических исследованиях			3	1	4			4						УК-1
	(ельтская мифология и фольклор (иберпространство и право: будущее здесь и сейчас			3	1	4			4						<u>УК-1,5</u> УК-1,2
	Кирерпространство и право: оудущее здесь и сеичас Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления				1	4			4						
222	еловека: Восток - Запад			3	1										УК-1,5,7
	Кино в педагогике. Педагогика в кино Кинопамять: образы прошлого в кинематографе	1		3	1	4			4						УК-1,2,6 УК 1
	кинопамять, образы прошлого в кинематографе Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			3	1	4			4						УК-1 УК-6
226	(инотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			3		4			4						УК-6
	(итайский язык для начинающих (итайский язык для продолжающих	1		3	1	4			4						УК-4 УК-4
	китайский язык для продолжающих (лассика восточного кинематографа			3	1	4			4						УК-4 УК-1,5,6
	(лассические языки и культуры			3		4			4		_		_		УК-1,4,5
	(лассические языки и научный дискурс (лиентские сервисы в IT: методология поддержки	1		3	1	4			4						УК-1,3,5 УК-6
	Огнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			3		4			4						УК-1,3
234	Оличественные и качественные методы в гуманитарных			3		4			4						УК-1,2
1 1	исследованиях Коллективная память и публичная история	1		3	1	4			4						УК-1,2
	Комедия: от теории к практике			3		4			4						УК-4
237	Соммуникативная грамматика (английский язык)			3		4			4		_		_		УК-4,6
	Соммуникативные стратегии и речевые практики Соммуникативные технологии	1		3	1	4			4						УК-1,4 УК-4
	Оммуника гивные технологии Коммутация в сети предприятия			3	1	4			4						УК-4 УК-6
241	Сомпетентный родитель			3		4			4						УК-1
	Компьютерная математика Компьютерная обработка данных	1		3	1	4			4						УК-1 УК-1
	компьютерная оораоотка данных Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)			3	 	4			4						УК-1 УК-2
245	Сомпьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			3		4			4						УК-1,2,3
	Конкурентное право			3	1	4			4						УК-1 УК 1
24/	Конкурентоспособность организации: факторы и условия	L		3	1	4			4	1		l .		1	УК-1

			куточно	пение ф		, <u>z</u> e;				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			перы	иодам Н Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Занн Р Зан В Зан В Зан В Зан В Зан В Зан В Зан В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	<u> </u>	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 образов Программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Сонкурентоспособность человеческого капитала	ļ		3		4			4						УК-6
	Онструирование идентичностей Онструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную	1		T T					· ·						УК-1,2,5
	цеятельность			3		4			4						УК-3
	онтексты и тренды в образовании Онфликтология	<u> </u>		3	-	4			4						УК-6 УК-1.3.8
253	Сорейский язык для начинающих			3		4			4						УК-6
	Орейский язык для продолжающих Орпоративная социальная ответственность и международная	1		3	-	4			4						УК-6
	онкурентоспособность			3		4			4						УК-6
256	Сорпоративные стратегии ESG			3		4			4						УК-1,2
	(расота и здоровье голоса (реативная грамматика немецкого языка	1		3	1	4			4						УК-4 УК-4,5
250	(реативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной	1		3		4			4						УК-6
	оммуникации (реативные технологии	 	-	3	1	4			4						УК-6
	реативные технологии (реативный менеджмент для начинающих			3		4			4		<u> </u>		<u> </u>		УК-6 УК-3
262	(росс-культурный менеджмент			3		4			4						УК-5
	(ультура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан (ультурное наследие и культурная дипломатия Востока	1	1	3	1	4			4						УК-1,5 УК-1
265	(упцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии	1		3		4			4						УК-1,5
	рормирования предпринимательских инициатив Пазеры: теория, практика, применение	 	-	3	1	4			4						УК-1,5
267	тазеры: теория, практика, применение Пандшафтная и Digital археология			3		4			4						УК-1,2,5
	Татинская дорога к праву			3		4			4						УК-1,3,5
	Татинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии Татинский язык	1		3	1	4			4						УК-6 УК-4
271	Тегоэкономика или экономический конструктор			3		4			4						УК-2
	Тетоисчисления Пидерство и стратегическое мышление	1		3	-	4			4						УК-6 УК-3
	пидерство и стратегическое мышление Пингвистика для нелингвистов			3		4			4						УК-1.2
	Іингвистическая карта региона			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6
	Пингвострановедение Питература и живопись: интермедиальные связи			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,5
278	Іитература путешествий			3		4			4						УК-1,2,3,4,5
	Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде			3		4			4						УК-1,2,4,5
280	Іитературная история США			3		4			4						УК-1
	Пичная финансовая безопасность Тогические рассуждения в процессах человеческого мышления	ļ		3		4			4						УК-1 УК-1,3,6
	Поди и вещи: повседневная жизнь в древности			3	1	4			4						УК-1,5,6 УК-1,5
	Маркетинг: упаковка проекта			3		4			4						УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия	1		3		4			4						УК-6 УК-6
287	Mассовая литература и культура: искусство потребления			3		4			4						УК-1
	Ластерская экскурсий Ластерство публичных выступлений	<u> </u>		3	-	4			4						УК-2,5 УК-4
290	Латематика для экологов			3		4			4						УК-6
	Математические модели в биологии Математические модели в естественно-научных исследованиях	<u> </u>		3	_	4			4						УК-6
	математические модели в естественно-научных исследованиях Математические модели в науках о Земле			3		4			4		<u> </u>		<u> </u>		<u>УК-6</u> УК-6
294	Латематический анализ (продвинутый уровень 1)	1		3		4			4 4						УК-1,2,6
	Ледиапроект: от идеи – к прототипу Ледиафилософия	 	-	3	1	4			4						УК-2 УК-1,5
297	Ледиаэкология информационной среды			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	Медиаэффекты и безопасность Медицинская антропология	-	<u> </u>	3	1	4			4	-					УК-1 УК-1
300	Леждународная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			3		4			4						УК-1,2,3
301	Международные конфликты в XXI веке Международный маркетинг	<u> </u>		3	_	4			4						УК-6 УК-1
303	Лежкультурная коммуникация в кейсах			3		4			4						УК-1 УК-3,4,5
304	Лейкерство			3		4			4						УК-1,2,3
	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской	 	-	3	1	4			4						УК-2,4 УК-6
307	Летодика социологического исследования			3		4			4						УК-1
	Летоды визуализации информации Лехатроника	1		3	1	4			4						УК-1 УК-2
	лехатроника Иир сибирского крестьянина	<u> </u>		3		4			4						УК-2 УК-1,3,4,5
311	Лир таможни			3		4			4						УК-1
312	Лир финансов Лировая экономика и политические риски	 		3	1	4			4						УК-11 УК-1,2
314	Лиры В. Набокова: не только "Лолита"			3		4			4						УК-1,2,3,4,5
	Лиры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и ідеологией			3		4			4						УК-1,3,4,5,6
	идеологиеи Мифологизация российской истории и ее научная критика	1	-	3	1	4			4						УК-1
317	Лифы народов мира			3		4			4						УК-6
	Иногосерийный немецкий Иодели взаимодействия человека и природы	 	<u> </u>	3	+	4			4	-					УК-5 УК-6
319	подели взаимодеиствия человека и природы	1		J	1	-			4	l .	l	l	l	l	УК-O

			куточно	ление ф ой аттес иодам	орм тации по	эй 3.е.				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
				занны	ā	зательной части), з.е.	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е	ужеты Курсовые работы	Объем образов программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
320	Модели и методы линейных задач оптимизации Модели и методы нелинейных задач оптимизации			3		4			4						УК-1
	модели и методы нелинеиных задач оптимизации Моделирование			3		4			4						УК-1 УК-1.2
000	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			+		4			4						
323	предприятия в Business Studio			3											УК-1,2
	Моделирование физических процессов Молекулярная и клеточная биология			3		4			4						УК-1 УК-6
	Моральная аргументация			3		4			4						УК-1,5
	Мудрость: от концепта к компетенции			3		4			4						УК-1,5
	Мужчина и женщина в современном обществе Музей в современном социокультурном пространстве			3		4			4						УК-1,5 УК-6
	Музыка в контексте эпохи			3		4			4						УК-1,5
	Музыка и здоровье			3		4			4						УК-6,7
	Мультимедийный сторителлинг Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права	1	 	3	1	4			4						УК-2
333	граждан и организаций	<u> </u>	<u> </u>	3		4			4						УК-3
334	Налоги и налогообложение: практический аспект			3		4			4						УК-6
	Налоговая грамотность Налогообложение в условиях цифровизации экономики	 		3	1	4			4						УК-1,3 УК-11
	налогоооложение в условиях цифровизации экономики Наследственность и среда			3	1	4	1		4						УК-1,5
338	Наука о счастье			3		4			4						УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках Национальные виды спорта			3		4			4						УК-6 УК-3.7.8
	Начала физики			3		4			4						УК-6
342	Начало рентгенофазового анализа			3		4			4						УК-2
	Немецкий язык			3		4			4						УК-4
	Немецкий язык. Страноведение Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и					+			· ·						УК-3,4,5
345	консенсуса			3		4			4						УК-6
	Неформальное образование и управление личными знаниями			3		4			4						УК-6
	Нефть и газ Новые материалы: введение в материаловедение			3		4			4						УК-1,2,3 УК-1
349	Нумизматика и история денег			3		4			4						УК-1,5
	О Франции на французском			3		4			4						УК-5 УК-6
	Образование как социокультурный феномен Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы			+		+									
352	нейросети в образовании			3		4			4						УК-6,7
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			3		4			4						УК-6
	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			3		4			4						УК-4
355	Обучение иностранному языку: языковые средства и			3		4			4						УК-3
	коммуникативные навыки Общественный проект: обучение служением			3		4			4						УК-1,2,3,4
	Оощественный проект. обучение служением Онлайн и оффлайн издания			3		4			4						УК-1,2,3,4 УК-2,4
358	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			3		4			4						УК-1,3
	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			3		4			4						УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика			3		4			4						УК-1,2,3,4,6
	Ораторское мастерство			3		4			4						УК-3,6
	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам	1	 	3	1	4			4						УК-2 УК-1
364	Органы и ткани			3		4			4						УК-1
	Основы безопасности беспроводных сетей	1		3	1	4			4	<u> </u>					УК-1
	Основы биологической безопасности животных Основы военной подготовки	1	 	3	1	4			4	1					<u>УК-1,8</u> УК-8
368	Основы генетики			3		4			4						УК-1
	Основы государственного и муниципального управления			3	-	4			4						УК-2,8
	Основы дискретной динамики Основы закаливания и зимнего плавания	1	 	3	1	4			4						УК-1 УК-6,7
372	Основы инвестиционного проектирования			3		4			4						УК-1,2
373	Основы кибербезопасности Основы корпоративного управления			3	1	4			4						УК-1,2
	Основы корпоративного управления Основы критического мышления	 	1	3	1	4			4						УК-1,2 УК-1,5
376	Основы медицинских знаний			3		4			4						УК-6
	Основы международного бизнеса Основы международного права	 		3	1	4			4						УК-1 УК-2
	Основы международного права Основы межкультурного диалога и история религий			3	1	4			4						УК-2 УК-6
380	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект			3		4			4						УК-1,2,3
381	Основы нанотехнологий Основы общей психологии	 		3	1	4			4						<u>УК-1,3</u> УК-1,6
383	Основы организации бизнеса			3	1	4			4						УК-1,6 УК-2,3,6
384	Основы пищевой химии			3		4			4						УК-6
385	Основы программирования для гуманитариев Основы программирования на языке C Sharp	 		3	1	4			4						УК-1,2 УК-2
	Основы программирования на языке с эпагр Основы социальной психологии			3	<u> </u>	4			4	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	УК-2 УК-3
388	Основы спортивного и прикладного плавания			3		4			4						УК-6
	Основы стихосложения Основы таможенного дела	1	 	3	1	4	1		4						УК-1,3 УК-1,2,3,6
39U	осповы таможенного дела	1	l	1 3	1	. 4	1	<u> </u>	4	1			l	1	yr-1,∠,3,b

			куточн	ление ф ой аттес иодам	оорм тации по	3.e.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			lice	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 образое программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Основы теории бифуркаций			3		4			4						УК-1
	Основы токсикологии и химическая криминалистика		-	3	_	4			4						УК-1
	Основы физико-химического анализа Основы экологии		1	3		4			4						УК-1 УК-1,2,3
	Эсновы экологии Эсновы экосистемного дизайна		 	3		4			4						УК-1,2,3 УК-2,6
	Основы экспортной деятельности			3		4			4						УК-8
397	Особенности природоохранного регулирования в США			3		4			4					1	УК-1.2.3
398	От идеи до коммерциализации			3		4			4						УК-1,2,3,4
	От педагогической техники к педагогическому мастерству			3		4			4						УК-2,3
	Открывая университет: история, ценности, музеи			3		4			4						УК-1,2
	Охрана природы и рациональное природопользование			3		4			4						УК-1,8
	Первая психологическая помощь Первые шаги в биоинформатику		1	3		4			4						УК-1,4,6,8 УК-1,6
	Терсональный налоговый практикум		1	3		4			4					+	УК-1,0
	Питание и здоровье человека	1		3		4	1		4						УК-1
	Пишем для публики (творческий практикум)			3		4			4						УК-4
	Планирование расследования преступлений			3		4			4						УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки Применения в применения в		<u> </u>	3		4			4						УК-1
	Поведение животных Поредели может и видериментов, нед окументика	!	 	3	-	4	1		4						УК-6
	Поведенческая и экспериментальная экономика Повседневная жизнь в средневековой Европе	 	-	3	1	4	-		4					 	УК-1 УК-1,2,3,4,5
	Товседневная жизнь в средневековой Европе Повседневный немецкий язык	 	 	3	+	4	 		4						УК-1,2,3,4,5 УК-4
	Тодготовка данных и построение моделей в рамках машинного		-												
	обучения			3		4			4						УК-1,2
414	Подготовка к TestDaF digital			3		4			4						УК-6
	Тозвоночные животные			3		4			4						УК-1
	Политическая география			3		4			4						УК-1,5
	Политическая карикатура во Франции			3		4			4						УК-1
	Политическая культура советского общества Политическая проблематика международного права		-	3		4			4						УК-1 УК-6
	Толитическая проолематика международного права Политическая экология			3		4			4						УК-1,8
	Политическия окология Политические понятия: вчера, сегодня, завтра		-	3		4			4						УК-1.3.4.5.6
422	Политическое измерение глобального общества рисков			3		4			4						УК-1,2
	Топуляционная биология			3		4			4						УК-1
	Потребитель и закон			3		4			4						УК-1,2
	1оэзия и политика			3		4			4						УК-1,2
	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения		-	3		4			4						УК-1
	травовая грамотноств в области оезопасности дорожного движения. Правоведение	'	 	3		4			4						УК-6 УК-2
	травоводство Правовое регулирование государственной и муниципальной службы	1	-	3		4			4						УК-6
	Травовое регулирование экономических отношений			3		4			4						УК-6
	Травовые дебаты			3		4			4						УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			3		4			4						УК-6
433	Практика социологических исследований			3		4			4						УК-1
434	Практики и перспективы историко-культурного брендирования Урало-сибирского региона			3		4			4						УК-1,4
	урало-сиоирского региона Практики субъективности: как становятся самим собой		 	3		4			4						УК-1.6
	Трактикум по молекулярной физике	1		3		4	1		4						УК-6
437	Трактикум по электричеству и магнетизму			3		4			4						УК-6
	Трактическая риторика и теория аргументации			3		4			4						УК-1,2,3,4,6
439	Практические методы экологического мониторинга и контроля Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости	1	-	3	-	4	 		4						УК-2 УИС
440	практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости Трактический курс немецкого языка А1. Раннее обучение	1	1	3	+	- 4	+		4					+	УК-6
441	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной	1	1	3		4			4						УК-1,3
	школе	<u></u>				<u></u>									
442	Трактический туризм			3		4			4						УК-2,6
	Тредпринимательство в издательском деле		<u> </u>	3		4			4						УК-3
444	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой	!	 	3	-	4	1		4						УК-1,3,5
445	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает			3		4			4						УК-6
1 1	нас космополитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL	1	1	3	+	4	+		4					+	УК-1
	Трикладной анализ данных в МЭ ЕХСЕС Трикладные задачи для бизнеса и математика	1	 	3	+	4	†		4					 	УК-1,2
	Принятие и исполнение решений на государственной и	1				4	1		i i						
448	муниципальной службе	<u></u>		3					4						УК-2,8
449	Трирода тайги как инструмент для выживания			3		4			4						УК-6,7
450	Триродный капитал и экосистемные услуги	L	lacksquare	3		4			4						УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие	!	 	3	-	4	1		4						УК-1,2,3,4
	Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия Проблемы межпланетной коммуникации	1	-	3	-	4	-		4						УК-6
453	проолемы межпланетнои коммуникации Программирование для начинающих в среде VBA	 	-	3		4	1		4	1				+	УК-1,3 УК-1
	Троектирование жизненного пути	1	1	3	+	4			4						УК-1.6
	Проектирование и создание цифровых ассистентов			3		4	<u> </u>		4					<u> </u>	УК-6
457	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			3		4			4						УК-1,2,6
	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			3		4			4						УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона	!	 	3	-	4	1		4						УК-2,3
	Проекты в искусстве для всех Промышленные технологии измерения и контроля	1	-	3	-	4	-		4						УК-2,3
	промышленные технологии измерения и контроля Промышленный дизайн	1	1	3	+	4	+		4					+	УК-6 УК-1,2,3,6
402	учения динин	1		J	-				. 7						J IN- 1, Z, J, U

				пение ф	орм тации по					Трудоемкость по пер	иолам обучения з е				
				иодам	T	ьной и), з.е.									
				эванн	1		1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирс е	зачеты Курсовые работ	Объем образовател программы (ее част	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
463	Профайлинг и верификация		<u> </u>	3		4			4						УК-1,3,4
464	Профессиональная этика и деловое общение Профессия учителя в цифровом мире		<u> </u>	3		4			4						<u>УК-1,6</u> УК-1,3,6
	профессия учителя в цифровом мире Профильный английский для биологов и биоинженеров			3		4			4						УК-1,3,6 УК-4
	Психика и мозг			3		4			4						УК-6
	Психологическое обеспечение развития детей			3		4			4						УК-1,3,9
	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности		-	3	-	4			4						УК-3,4
	Психология девиантного поведения Психология делового общения			3		4			4						УК-6 УК-6
	Психология карьеры и бизнеса		1	3		4			4						УК-1,9
473	Психология лидерства			3		4			4						УК-1,3,6
474	Психология обучения иностранному языку			3		4			4						УК-6
	Психология общения Психология профессионального развития и самоопределения			3	+	4			4						УК-3,4 УК-1,2.6
	Психология профессионального развития и самоопределения Психология семьи		1	3	1	4			4						УК-1,2,6 УК-6
	Психология спорта			3		4			4						УК-1
	Психология стресса			3		4			4						УК-6
	Психология финансового поведения		<u> </u>	3		4			4						УК-1
	Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация) Радиация и человек: мифы и реальность		<u> </u>	3		4			4						УК-1 УК-1,2,8
			1		1	4			·						УК-1,2,8 УК-
483	Развитие управленческих компетенций			3		4			4						1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11
	Развитие человеческого капитала студента			3		4			4						УК-1,2,6
485	Разговорный курс немецкого языка			3		4			4						УК-4
	Разработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest		-	3	-	4			4						<u>УК-1,2,3,6</u> УК-1,2,3,6
	Разработка игр/Game development			3		4			4						УК-1,2,3,4 УК-1,2,3,4
489	Разработка интерфейсов web-приложений			3		4			4						УК-1,2
490	Разработка пользовательских интерфейсов			3		4			4						УК-1,2
	Разработка чат-ботов			3		4			4						УК-4
	Расходометрия в нефтегазовой промышленности		-	3	-	4			4						УК-1
	Рациональный шопинг Регионоведение России			3	+	4			4						УК-1,2,4,6,8 УК-1,5
	Религия и мир		1	3		4			4						УК-6
	Ресурсы благополучия личности			3		4			4						УК-3,6
	Речевой имидж			3		4			4						УК-4
	Решение задач по механике		<u> </u>	3		4			4						УК-6
	Решение задач по молекулярной физике Решение задач по электричеству и магнетизму			3		4			4						УК-6 УК-6
	Риск-менеджмент		1	3		4			4						УК-6
	Рискология			3		4			4						УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			3		4			4						УК-6
	Роль средств массовой информации и коммуникации в сети			3	-	4			4						УК-4,6 УК-6
	Российские исторические практики в сфере правосудия Российские университеты: идеи, концепции, образы			3		4			4						УК-6 УК-6
	Русская неклассическая лирика			3	1	4			4						УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь			3		4			4						УК-4
509	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,		1	3	1	4			4						УК-6
	«Красота», «Истина» Русский литературный андеграунд		 	3	+	4	-		4						УК-6
	Русский литературный андетраунд Русский язык и культура речи		1	3	1	4			4						УК-6 УК-6
512	Русский язык и культура современной речи			3	1	4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики			3	1	4			4						УК-4
	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации Русский язык сегодня	-	<u> </u>	3	+	4	1		4						УК-4
	Русскии язык сегодня Рынки цифровой экономики		1	3	+	4			4						УК-1 УК-1,3,11
	гынки цифровой экономики Сакральные ландшафты		1	3	1	4			4						УК-1,3,11 УК-1
518	Самоэффективность			3		4			4						УК-6
	Священные книги Востока			3	1	4			4						УК-1,5,6
	Семь свободных искусств		 	3	+	4	ļ		4						УК-1,5,6
	Семья и закон Сибирская бюрократия на службе Российского государства		 	3	+	4	 		4						УК-1,2,5 УК-6
	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной				1	4			-						
523	идентичности			3					4						УК-6
	Система компьютерной математики MatLab			3	1	4			4						УК-1
	Системная биология	-	<u> </u>	3	+	4	1		4						УК-1
526	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)		1	3	1	4			4						УК-1,3,4,5,6,8
527	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города		1	3	1	4			4						УК-1.2
528	Сити-фермерство			3	1	4	<u> </u>		4	<u> </u>					УК-3
529	Скрайбинг как искусство презентации			3		4			4						УК-2,3,4
	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова		\vdash	3	1	4			4						УК-1,2,3,4,5
	Советская духовная культура Советское детство: история и источники		1	3	+	4			4						УК-1,2,4,5,6 УК-1,5
	Советское детство: история и источники Советское наследие		1	3	+	4			4						УК-1,5 УК-1
	Современная астрономия			3	1	4			4						УК-6
535	Современная журналистика и социальные сети			3		4			4						УК-6
536	Современная зарубежная литература			3		4			4						УК-1,5

			куточно	ление ф ой аттес иодам	орм тации по					Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			1100	занны	<u>ā</u>	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е	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
	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			3		4			4						УК-1,2
	нишевому чтению Современная русская литература			3	1	4			4						УК-1
539	Современная трансархивистика			3		4			4						УК-1,2,5,8
540 541	Современное государство и право в теории и на практике Современное политическое участие			3		4			4						УК-1,8 УК-1
542	Современные дети: как они общаются, учатся, растут			3		4			4						УК-6
	Современные прикладные искусства Современные технологии UX и web-дизайна			3		4			4						УК-6 УК-1.2.3.6
	Современные технологии ОХ и web-дизаина Современный английский язык			3		4			4						УК-1,2,3,6 УК-1
	Современный медиатекст			3		4			4						УК-1
	Современный мир в российском кино Современный экспериментальный театр			3		4			4						<u>УК-1,4,5</u> УК-2,3,5
	Создание контента/Content production			3		4			4						УК-1,2,3,4
	Социальная адаптация для иностранных студентов			3		4			4						УК-1,3,4
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа	1	 	3	+	4			4	1					УК-2 УК-1,2,4,5
553	Социологические методы в маркетинговых исследованиях			3		4			4						УК-1,2
	Социология высшего образования Социология и психология рекламы	1		3	1	4			4	<u> </u>					УК-1 УК-2
	Социология и психология рекламы Специальная теория относительности			3		4			4						УК-2 УК-1
557	Спорт и право			3		4			4						УК-2,11
558	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами			3		4			4						УК-2
	Стратегии формирования навыков в XXI веке			3		4			4						УК-6
	Страховая защита человека			3		4			4						УК-11
	Стресс в нашей жизни Судебная фотография			3	+	4			4						УК-1 УК-1
563	Таможенные правила для туристов			3		4			4						УК-2
	Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права			3		4			4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,11 УК-1
	Текст в медиаконтексте Теории конкуренции и конкурентоспособности			3	1	4			4						УК-6
567	Теория заговоров в культуре Нового времени			3		4			4						УК-1
	Теория и методика подготовки в практической стрельбе Теория и практика семейной трансформации отцовства и			3	-	4			4						УК-8 УК-1.2.8
	Теория медиа			3		4			4						УК-6
	Тестирование программного обеспечения			3		4			4						УК-1,2
	Технологии анимации Технологии больших данных/Big Data Technology			3		4			4						УК-1,2,3,6 УК-1
574	Технологии организации эффективного мышления			3		4			4						УК-1,2,3
	Технологическое предпринимательство Технология личной эффективности			3		4			4						<u>УК-1,2,3,6</u> УК-1,2,3
	Традиционное природопользование Западной Сибири			3		4			4						УК-1,2,3 УК-1,5,8
578	Традиционные искусства региона			3		4			4						УК-1,5
	Транзит знаний в Сибири Транссибирская магистраль как исторический феномен			3		4			4						УК-1,5 УК-1,5
581	Тренинг конструктивного взаимодействия			3		4			4						УК-6
	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия	\vdash		3	1	4		·	4						УК-6
	Трёхмерное моделирование и создание фотореалистичных Тропой познания			3		4			4						УК-1,2,6 УК-2
585	Тропы CTF в кибербезопасности			3		4			4						УК-1,2,3
	Труд и цифровые технологии Трудовые права и свободы в современной России	 	<u> </u>	3	+	4			4	-					УК-1,2 УК-1,2
588	Турецкий язык для начинающих			3		4			4						УК-6
	Турецкий язык для продолжающих	\vdash		3	1	4		·	4						УК-6
590	Туризм для детей Умные деньги	 	-	3	1	4			4						УК-1,2 УК-1
592	Умные технологии в образовании (SMART education)			3		4			4						УК-1
	Умный город: социальные приоритеты Университет в мире институций	1	 	3	+	4	1		4						УК-1 УК-6
	Университет в мире институции Университет и город: опыт и модели взаимодействия			3		4			4	<u> </u>					УК-6 УК-6
596	Управление продажами			3		4		_	4						УК-6
	Управление сообществами Управление эффективностью бизнеса	1		3	1	4			4						<u>УК-6</u> УК-1,2
500	Управление эффективностью от потенциала. Применение			3	1	4			4						УК-1,2,3,4
	инструментов бережливого производства для повышения		 		1										
	Управленческий консалтинг Упрощенные способы учета	 	-	3	1	4			4						УК-1,2 УК-1
602	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура			3	1	4			4						УК-1,5
	Учеба, работа и зарплата в России Учение о праве и государстве	1		3	1	4			4						УК-1 УК-1
605	Фантастическая литература			3		4			4				<u> </u>		УК-1 УК-1,2,3,4,5
606	Фауна гидросферы			3		4		_	4						УК-1
	Физика в современном мире Физиология человека	1	-	3	+	4			4						УК-1,2,3,4,6,11 УК-1
600	Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде,			3	1	4			4						УК-3,7
	образовании		 		1										
610	Философия кино	1	<u> </u>	3	1	4	i		4	1			l		УК-1,5,6

			куточно	ление ф ой аттес иодам	орм тации по	, z				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			Пер	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 семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
611	Философия общества и культуры			3		4			4						УК-1,5
612	Философская антропология			3		4			4						УК-6
613	Философский анализ театра			3		4			4						УК-5
614	Финансовая грамотность Финансовая математика			3		4			4						УК-11 УК-1
	Финансовое моделирование в MS EXCEL		-	3		4			4						УК-1 УК-1
	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного			3		4			4						УК-11
618	Финансовый отчет			3		4			4						УК-1,11
	Фитнес			3		4			4						УК-6
	Формальная логика			3		4			4						УК-1
	Фото- и видеоискусство Французский язык (базовый)		-	3		4			4						УК-6
	рранцузский язык (основной) рранцузский язык (основной)		-	3	+-	4	†		4						УК-6 УК-6
	рранцузский язык для начинающих			3	1	4	İ		4						УК-6
625	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			3		4			4						УК-1,2,6
626	Функциональная фонетика русского языка			3	1	4			4						УК-1,2,3,4,5,6
	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			3	1	4	ļ		4						УК-6
	Кимический и физический анализ природных объектов Кимия в повседневной жизни	-	 	3	+-	4	-		4						УК-1 УК-2
	Кудожественная культура в рисунке и живописи		1	3	+	4	 		4	1					УК-2 УК-6
	Судожественная культура в рисупке и живописи Судожественный образ в декоративно-прикладном искусстве			3	1	4	1		4						УК-6
	Диркулярная экономика			3		4			4						УК-2
	Дифровая этнография			3		4			4						УК-6
	Дифровизация городского хозяйства и пространства			3		4			4						УК-1,2,3,11
	Дифровой банкинг Т			3		4			4						УК-1
	Дифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях Дифровые визуальные источники и представление культурного								·						УК-6
637	пространства региона			3		4			4						УК-1,2,5
	Дифровые международные отношения			3		4			4						УК-1,3
	Дифровые решения в образовании			3		4			4						УК-1,2,3,4
640	Јифровые технологии в математике для гуманитариев			3		4			4						УК-1
641	Неловек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не полько			3		4			4						УК-6
642	олько Неловек и закон			3		4			4						УK-1.2.5
	lеловек и природно-техногенная среда			3		4			4						УК-8
644	leловек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			3		4			4						УК-6
	разные эпохи								4						
	Неткая дикция. Уверенная речь Нитаем и пишем стихи		-	3		4			4						УК-4 УК-6
	Нитаем и пишем стихи			3		4			4						УК-5
	Шедевры русского искусства в графике и живописи			3		4			4						УК-1,5
	Школа полевых социологических качественных исследований			3		4			4						УК-1
650	Эволюция представлений о строении Вселенной			3	-	4			4						УК-6
651	Экологическая и климатическая политика в действии: практический турс			3		4			4						УК-6
652	Экологическая паразитология			3		4			4						УК-1
653	Экологические вызовы и благосостояние человечества			3		4			4						УК-1
654	Экологические проблемы биосферы			3		4			4						УК-6
656	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			3		4			4						УК-1 УК-1.2
657	Экологический и солвокий туризм: правовые аспекты			3	1	4	İ		4						УК-1,2 УК-1,2
658	Экологический урбанизм			3		4			4						УК-1,2
659	Экология			3	1	4			4						УК-1
660	Экология города Экология человека	-	 	3	+	4	-		4						УК-6 УК 1
662	Экология человека Экономика для неэкономистов			3	+	4	1		4						УК-1 УК-2
663	Экономика и управление недвижимостью			3	1	4	1		4						УК-1,2
664	Экономика неравенства в современном мире			3		4			4						УК-1,3
665	Экономика семейных отношений			3		4			4						УК-1
666 667	Экономическая антропология Экспортный менеджмент			3	+	4	1		4						УК-1,5 УК-2,5
	Экспортный менеджмент Экстремальная педагогика		-	3	+-	4	†		4						УК-2,5 УК-1.8
	Электронный гражданин			3		4			4						УК-1,3,4,5
	Электронный документооборот			3		4			4						УК-4
	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			3	1	4			4						УК-1,3,6
672	Элементы теории чисел Эмоциональный интеллект			3	+	4	 		4						УК-1 УК-3
	Эмоциональный интеллект Энтомология		-	3	+-	4	†		4						УК-3 УК-1
675	Эристика			3	上一	4	<u> </u>		4	<u> </u>					УК-1
676	Эстетическая антропология			3		4			4						УК-5
	Этика			3	+	4	1		4						УК-1,5
678	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной лужбы			3	1	4	Ì		4						УК-4,8
679	этужоы Этические проблемы генетики			3	1	4	 		4						УК-1,6
680	Эффективная коммуникация и управление конфликтами			3		4			4						УК-6
	Эффективное взаимодействие с работодателем			3		4			4						УК-1,4
682	Оридическое сопровождение бизнеса			3	1	4	1		4						УК-2,4 УК 9
ರರನ	R - экопотребитель		L	3	1	_ "	1		4	I	l	l	l	I l	УК-8

			куточно	пение фо		ации по Трудоемкость по периодам обучения, з.е.									
			llebi	иодам	<u> </u>	зательно части), з	1 ку	урс	2 1	курс	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
	Язык и право (юридическая герменевтика)			3		4			4						УК-6
	Язык повседневности и повседневность языка Языки искусства			3	-	4			4						УК-1,4,5 УК-1,2,5
	гивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.5		l	<u> </u>		4			4						yr-1,2,5
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			4		4				4					УК-1,2,3,6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода,			4		4				4					УК-2
_	история семьи														
3	1С для малого бизнеса 3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			4		4				4					УК-1 УК-1.2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			4		4				4					УК-1,2 УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и			4		4				4					УК-4,5
-	предпринимательства														
1	Python - программная среда для аналитиков Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная			4		4				4					УК-6
8	остиевен ини т газенцеген. Епоідзгедерне, письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык		1	4		4				4					УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			4		4				4					УК-6
	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			4	1	4				4					УК-1,3
	Агрохимия Адаптация населения России к трудностям революционного	-	.	4	1	4				4				-	УК-1,2,3
12	едаптация населения России к грудностям революционного времени. Первая четверть XX века		1	4		4				4					УК-1,8
	Адаптивная физическая культура и спорт			4		4				4					УК-6
	Азбука питания: красота, спорт, здоровье			4		4				4					УК-7
	Азбука учета			4		4				4					УК-1
	Азбука финансов Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			4		4				4					УК-2 УК-1
	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			4		4				4					УК-1,5
	Академическое письмо (эссе)			4		4				4					УК-6
	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			4		4				4					УК-6
	Актуальная психиатрия Анализ данных		-	4	1	4				4					УК-1,6,7 УК-1,2
	Анализ данных В R			4		4				4					УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных			4		4				4					УК-6
	Анализ кинематики многотельных систем			4		4				4					УК-1,2,3
	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert Аналитическая геометрия евклидова пространства			4		4				4					УК-1,2,3 УК-1
	Аналитическая разведка в бизнесе			4		4				4					УК-1.11
29	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			4		4				4					УК-1,2
	Английский в логистической деятельности			4	ļ	4				4					УК-4
	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика) Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for			4		4				4					УК-3,4,5
32	Chemistry (Блок I)			4		4				4					УК-4
33	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			4		4				4					УК-4
34	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в			4		4				4					УК-4
35	coвременном мире) Английский язык для наук об окружающей cpeдe/English for			4		4				4					УК-6
26	environmental sciences Английский язык для подготовки к международным экзаменам			4		4				4					УК-6
30	(уровень C1)														
37	Английский язык для трудоустройства/English for Employment Английский язык через классические тексты: "Наука и		 	4	<u> </u>	4				4				-	УК-4
38	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and	<u></u>	L	4	<u> </u>	4				4	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	УК-1
	Антропология времени			4		4				4					УК-5
	Антропология советского прошлого Арабский язык для начинающих			4	-	4				4					УК-1
	араоскии язык для начинающих Арабский язык для продолжающих	-		4	1	4				4					УК-6 УК-6
	Аргументация и логическая прагматика			4		4				4					УК-0 УК-1
44	Арт-практики современности			4		4				4					УК-5
	Арт-психология			4	1	4				4					УК-5,6
	Археология компьютерных игр Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			4	1	4				4			1		УК-1,2,3,6 УК-1,3,11
	Аэробные направления современного фитнеса			4		4				4					УК-6,7
49	Банковские продукты и услуги			4		4				4					УК-1,3,11
	Банкротство гражданина: от А до Я		<u> </u>	4	1	4				4			1		УК-1,3
51	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса		1	4		4				4					УК-6
	Безотходные технологии			4		4				4				<u> </u>	УК-1,2
53	Бизнес и налоги			4		4			_	4	_	_	_		УК-6
	Бизнес-криминалистика	-	 	4	1	4				4					УК-1,6
	Бизнес-планирование в Project Expert Биология эмоций			4	1	4				4					УК-1,2 УК-1
	Биоразнообразие и устойчивое развитие			4		4				4					УК-1
58	Биосфера как среда жизни			4		4				4					УК-1,3,6
59	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			4	<u> </u>	4				4					УК-1,2,3
60	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой		1	4		4				4					УК-3,6
61	управления сосой Вариативность социальных норм и девиации		-	4	1	4				4					УК-1
62	Введение в Digital Humanities			4		4				4					УК-1,2,5

				пение ф ой аттест						Труполико	CTL 80 800	иодам обучения, з.е.				
		промея		и аптест иодам Б	ации по	ыной), з.е.				трудоемкос	TIE IIO IIEP	иодам обучения, з.е.				
				Ванні	=	части	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцирс е зачеты	Курсовые работ	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			4		4				4						УК-1,2
64	Введение в векторную алгебру			4		4				4						УК-1,3
65	Введение в виртуальную реальность			4		4				4						УК-1,2,3
66	Введение в восточную философию	<u> </u>	<u> </u>	4		4				4						УК-1,5,6
	Введение в институциональную экономику	<u> </u>	<u> </u>	4		4				4						УК-1
	Введение в информационный поиск (information retrieval)	-	1	4		4				4						УК-1
	Введение в компьютерные сети провайдера Введение в орнитологию. Birding	+	1	4	1	4				4					1	УК-6 УК-6
	Введение в пентестинг (кибербезопасность)			4		4				4						УК-2,3,6
	Введение в серверную виртуализацию			4		4				4						УК-1,6
	Введение в сетевое и системное администрирование			4		4				4						УК-1
	Введение в технологию блокчейн			4		4				4						УК-6
	Введение в фотографические исследования: как изучать			4		4				4						УК-6
	Введение в химический анализ			4		4				4						УК-1,8
77	Великие книги	1	ļ	4		4				4						УК-4
78	Великие философские книги, изменившие цивилизацию	 	 	4		4				4						УК-1,5
	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера	1	1	4	1	4				4						УК-1,2,3,5,6
	Визуальная история	+	1	4	1	4				4						УК-6
	Визуальная культура современности Виртуальные путеводители: гайды по странам мира	+	 	4	 	4				4						УК-5 УК-1,2
	виртуальные путеводители: таиды по странам мира Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи	†	t	4	†	4				4						УК-1,2,5 УК-1,2,5
	Власть рекламы и искусство связей с общественностью	1	t	4		4				4						УК-1,2,3 УК-1,2,4
	Водная экотоксикология			4		4				4						УК-1
	Водные биоресурсы и аквакультура			4		4				4						УК-6
87	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			4		4				4						УК-1,3,11
88	Возрастная психология			4		4				4						УК-1,5
89	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			4		4				4						УК-1,2,5,6
	прошлом и будущем				-	- 1										
	Вселенная, квант, время и мозг		1	4		4				4						УК-1 УК-8
	Выживание в экстремальных природных условиях Выпуклый анализ			4	1	4				4						УК-6
	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			4		4				4						УК-2
	Вычислительные методы для инженеров			4		4				4						УК-1
	армония межличностных отношений			4		4				4						УК-6
96	еймификация в книжной культуре и медиа			4		4				4						УК-6
	енетика поведения			4		4				4						УК-6
	енетика рок-поэзии			4		4				4						УК-6
	енетическая безопасность	<u> </u>		4		4				4						УК-1,6,8
		+	-	4		4				4						УК-1,6 УК-1,3.4
	еральдика			4		4				4						УК-6
	идрохимия			4		4				4						УК-2.8
104	лубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			4		4				4						УК-1
	ормоны управляют миром			4		4				4						УК-1
	осзакупки: просто о сложном			4		4				4						УК-1,3,11
107	осударственная и муниципальная служба		1	4		4				4						УК-2,8
108	¯осударственный язык и информационная безопасность публичного текста	1	1	4		4				4						УК-1,2,4,6
	радостроительное право			4		4				4						УК-1,2
	ражданин и выборы	1		4		4				4						УК-6
111	ражданское общество своими руками			4		4				4					<u> </u>	УК-1,8
112	рамматика и стилистика документа			4		4				4						УК-4
	рафическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)	1	1	4	1	4				4		`				УК-1,2
	уманитарный ответ на глобальные вызовы	+	1	4	1	4				4						УК-1
	Деньги цифровой экономики Детская литература - чтение для взрослых	1	 	4	1	4				4						УК-1,3,11 УК-1
	цетская литература - чтение для взрослых]изайн сайтов и мультимедийных лонгридов	 	t	4	 	4				4						УК-6
	Дизайн-мышление	1	1	4		4				4						УК-6
119				4		4				4						УК-1,2,3
	Јискурс о человеке: философия или психология			4		4				4						УК-1
	Дискурсивные практики (английский язык)	 	<u> </u>	4		4				4						УК-4
	Дискурсивные практики (испанский язык)	1	1	4	1	4				4						УК-3
	Дискурсивные практики (итальянский язык) Дискурсивные практики (немецкий язык)	+	 	4	 	4				4						УК-3 УК-4
	дискурсивные практики (немецкии язык)]искурсивные практики (португальский язык)	+	 	4	+	4				4						УК-4.5
126	дискурсивные практики (португальский язык) Дискурсивные практики (русский как иностранный)	1	1	4	1	4				4						УК-4,5 УК-4
	Дискурсивные практики (французский язык)	1		4		4				4						УК-3,4
128]искурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			4		4				4						УК-3
129	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			4		4				4						УК-3
130]искурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)	1	1	4		4				4						УК-4
	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)	1	1	4	-	4				4						УК-4,5
	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык) Дискуссия и полемика: логические основы	1	1	4	1	4				4						УК-3,4
	дискуссия и полемика: логические основы Дополнительные главы математики	+	 	4	1	4				4						УК-1 УК-6
	Драма, театр и перформанс	1	l	4	1	4				4						УК-1,2,3,6
	Древние и современные германские языки и культуры			4		4				4					<u> </u>	УК-5
137	ревние и современные романские языки и культуры			4		4				4						УК-5
138	Древние и современные славянские языки и культуры			4		4				4						УК-1,4,5

			куточно	ление фо ой аттест иодам		ации по Трудоемкость по периодам обучения, з.е.									
			Пер	ванны	ā	зательно части), з	1 ку	урс	2 1	курс	;	курс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зачеты	Курсовые работ	Объем образое программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семе	стр Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			4		4				4					УК-1,2,3,4,5,6
	Европейский союз: история, политика, общество Жизнь в горах: люди и ландшафты			4		4				4					УК-1,2,3 УК-1,5
141	Западная религиозная философия V - XVIII вв			4		4				4					УК-1,5
143	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			4		4				4					УК-5
	Зарплата: от начисления до выплаты			4		4				4					УК-1
	Защита частных прав Здоровье, стресс и управление временем	-		4		4				4					УК-6 УК-6.7
	одоровье, стресс и управление временем Здоровьеформирующие технологии			4		4				4		+			УК-6,7 УК-7
	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы					4									
	и общества			4						4					УК-6
	Зоогеография и история фаун			4		4				4					УК-1
	Ивент-менеджмент Игровые технологии в социальной коммуникации	-		4	 	4	 			4		+	 	 	УК-6 УК-3
	Игромифология: новая реальность			4	†	4	1			4		1	1	†	УК-1,2,5
153	Игротехнический курс развития самоопределения			4		4				4					УК-6
154	Игры народов России			4		4				4		1			УК-7
155	Избранные вопросы дискретной математики	-	-	4	!	4	1			4		+	1		УК-6
	Изменение климата как глобальный вызов человечеству Иммунитет человека: технологии здоровья	-		4	 	4	 			4		+	 	 	УК-1,2 УК-1.8
	Имя собственное и эффективная коммуникация	 		4	1	4	-			4		+	-	 	УК-1,8 УК-5
	Инвестиционная зарплата			4		4				4					УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока			4		4				4					УК-1,4,5
161	Инженерный дизайн CAD			4		4				4					УК-1,2
162	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности			4		4				4					УК-5,9
163	Миновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок			4		4				4					УК-6
	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			4		4				4					УК-6
	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			4		4				4					УК-4,6
	Интеллектуальные карты: быстро и просто Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)	-		4		4				4					УК-2 УК-1,2
										1					
168	интерактивныи процесс ооучения иностранному языку: организация и планирование			4		4				4					УК-3
169	интернет вещеи в экономике и повседневнои жизни			4		4				4					УК-1
	Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях			4		4				4					УК-6
	Интернет-продвижение проектов Интерпретация европейского искусства в изобразительной			4	1	4				4					УК-6
1/2	деятельности Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для			4		4				4					УК-1,5
	недизайнеров (UI/UX)			4		4				4					УК-6
	Информатика			4		4				4					УК-1
	Информационная безопасность личности			4		4				4					УК-1,6
	Информационные технологии в работе с текстом Информационные технологии в экономической безопасности			4		4				4					УК-2 УК-1,2
	Искусство в цифровом пространстве			4		4				4					УК-1,2
179	Искусство договора			4		4				4					УК-4
	Искусство и культура Франции на французском языке	 		4	1	4	1			4		+	1		УК-5
	Искусство и человек Искусство ландшафтного дизайна	1		4	1	4	 			4		+	1	1	УК-3,6 УК-6
	Искусство ландшафтного дизаина Искусство литературной рецензии			4	1	4	<u> </u>			4		†	<u> </u>	1	УК-0 УК-1
184	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)			4		4				4					УК-1
	Искусство самопрезентации и публичных выступлений	_		4	 	4				4		+			УК-3,4
	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы			4	1	4				4		1]	УК-1
	Искусство управления голосом	 		4	1	4				4		+	-	 	УК-3,4
188	Исламский мир: общество, культура, политика			4		4				4					УК-1
	Исследовательский практикум: анализ данных			4		4		_		4					УК-6
	Исследовательский практикум: вводный курс	 		4	1	4	1			4		+	1	1	УК-6 УК-6
	Исследовательский практикум: научная публикация Исследовательский практикум: научный эксперимент	 		4	 	4	 			4		†	 	1	УК-6 УК-6
	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации				1	А				4		1			
193	для всех	<u> </u>		4	<u> </u>		ļ			· ·		1	ļ		УК-6
194	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров	<u> </u>		4	 	4	-			4		+	-		УК-1,4 УК-1,4
	Историческая гастрономика Историческая география	}		4	1	4	1			4		+	+	1	УК-1,3,4,5 УК-6
	Историческая география Историческая гидрология			4	†	4	1			4		1	1	†	УК-0 УК-1
198	Историческая память в международных отношениях			4		4				4					УК-1,2
	История английской литературы			4	<u> </u>	4				4					УК-1,5
	История и теория дизайна История искусства	-		4	 	4	 			4		+	 	+	УК-1,2,3,6 УК-1,2,5
202	история искусства История книги и чтения	†		4	1	4				4		+		 	УК-1,2,5 УК-1,6
203	История концепций «идеального города»			4		4				4					УК-1,4,5
204	История криптографии			4		4				4		1			УК-6
	История культуры	<u> </u>		4	 	4	1			4		+	-		УК-6
	История научных заблуждений История письменности Ближнего Востока	1		4	1	4	1			4		+	1	1	<u>УК-1</u> УК-1,5,6
	История регионов Франции		1	4	†	4				4				1	УК-5
		•	•		•		•		•			•	•		

				пение фо						Трудоемкост	гь по пер	иодам обучения, з.е.				
				иодам <u>∓</u>	<u> </u>	азовательной (ее части), з.е.	1 ку	/nc	2 и	хурс		3 ку	/nc	4 ĸ	vnc	
Nº	Hausanapanna TuannaThum			ован	E I	вате	,	,,,,,		1			,,,,		,,,,	Компотоннии
	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	Курсовые работ	Объем обр программы	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый с	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
209	История советской повседневности История французской литературы			4		4				4						УК-1,3 УК-1,5
211	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки			4		4				4						УК-1,5 УК-5
	Кадровый менеджмент			4		4				4						УК-6
	Как исследовать медиа Как управлять качеством			4		4				4						УК-1 УК-6
215	Как читать книги: технологии интерпретации текстов			4		4				4						УК-1
	Карьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование Катастрофизм в природе			4		4				4						УК-6 УК-6
	Катастрофизм в природе Качественные методы в социологических исследованиях			4		4				4						УК-0 УК-1
219	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
221	человека: Восток - Запад			4		4				4						УК-1,5,7
222	Кино в педагогике. Педагогика в кино Кинопамять: образы прошлого в кинематографе			4		4				4						УК-1,2,6 УК-1
223	кинопамять: ооразы прошлого в кинематографе Кинотекст: от сериала к арт-хаусу			4		4				4						УК-1 УК-6
	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности			4		4				4						УК-6
	Китайский язык для начинающих Китайский язык для продолжающих	-		4		4				4						УК-4 УК-4
	Классика восточного кинематографа			4		4				4						УК-1,5,6
	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
232	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			4		4				4						УК-1,3
233	Количественные и качественные методы в гуманитарных			4		4				4						УК-1,2
	исследованиях Коллективная память и публичная история			4		4				4						УК-1
235	Комедия: от теории к практике			4		4				4						УК-4
236	Коммуникативная грамматика (английский язык) Коммуникативные стратегии и речевые практики			4		4				4						УК-4,6 УК-1.4
	Коммуникативные стратегии и речевые практики			4		4				4						УК-1,4 УК-4
	Коммутация в сети предприятия			4		4				4						УК-6
	Компетентный родитель Компьютерная математика			4		4				4						УК-1 УК-1
242	Компьютерная обработка данных			4		4				4						УК-1
	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)			4		4				4						УК-2
	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий Конкурентное право			4		4				4						<u>УК-1,2,3</u> УК-1
246	Конкурентоспособность организации: факторы и условия			4		4				4						УК-1
	Конкурентоспособность человеческого капитала Конструирование идентичностей			4		4				4						УК-6 УК-1.2.5
249	Конструирование идентичностей Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную			4		4				4						
	деятельность															УК-3
	Контексты и тренды в образовании Конфликтология			4		4				4						УК-6 УК-1.3.8
252	Корейский язык для начинающих			4		4				4						УК-6
253	Корейский язык для продолжающих Корпоративная социальная ответственность и международная			4		4				4						УК-6
254	корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность			4		4				4						УК-6
255	Корпоративные стратегии ESG			4		4			-	4						УК-1,2
	Красота и здоровье голоса Креативная грамматика немецкого языка	1		4		4				4						УК-4 УК-4,5
258	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной			4		4				4						УК-6
	коммуникации Креативные технологии	1		4		4				4						УК-6
260	Креативный менеджмент для начинающих			4		4				4						УК-5 УК-3
261	Кросс-культурный менеджмент			4		4			-	4						УК-5
262	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан Культурное наследие и культурная дипломатия Востока	-		4		4				4						УК-1,5 УК-1
204	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			4		4				4						
	формирования предпринимательских инициатив															УК-1,5
	Пазеры: теория, практика, применение Пандшафтная и Digital археология			4		4				4						УК-1 УК-1,2,5
267	Патинская дорога к праву			4		4				4						УК-1,3,5
	Патинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии Патинский язык	1		4	1	4				4						УК-6 УК-4
270	Пегоэкономика или экономический конструктор		L	4		4				4						УК-4 УК-2
271	Петоисчисления			4		4				4						УК-6
	Пидерство и стратегическое мышление Пингвистика для нелингвистов	-		4		4				4						УК-3 УК-1.2
274	Пингвистическая карта региона			4		4				4						УК-1,2,3,4,5,6
	Пингвострановедение			4		4				4						УК-1,2,3,4,5,6
	Питература и живопись: интермедиальные связи Питература путешествий			4		4				4						УК-1,5 УК-1,2,3,4,5
278	Питература фанфикшн: интерпретация классических текстов в			4		4				4						УК-1,2,4,5
	цифровой среде Питературная история США	1		4	1	4				4						УК-1 УК-1
219	питературная история ошл	1		4		-				. 4						ΣN-1

			куточно	пение фо ой аттест		,- o				Трудоемкост	ъ по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Гя Н	_	гельной асти), з.	1 ку	урс	2 #	курс		3 ку	/рс	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 с	еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
280	Іичная финансовая безопасность			4		4				4						УК-1
281	огические рассуждения в процессах человеческого мышления			4		4				4						УК-1,3,6
282	Іюди и вещи: повседневная жизнь в древности			4		4				4						УК-1,5
	Маркетинг: упаковка проекта			4		4				4						УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса			4		4				4						УК-6
	Ларшрутизация в сети предприятия			4	1	4				4						УК-6
	Массовая литература и культура: искусство потребления Мастерская экскурсий	1		4	+	4				4					1	<u>УК-1</u> УК-2,5
	Мастерство публичных выступлений			4		4				4						УК-4
	Математика для экологов			4		4				4						УК-6
	Латематические модели в биологии			4		4				4						УК-6
291	Латематические модели в естественно-научных исследованиях			4		4				4						УК-6
292	Латематические модели в науках о Земле			4		4				4						УК-6
293	Латематический анализ (продвинутый уровень 2)			4		4				4						УК-1,2,6
294	Медиапроект: от идеи – к прототипу			4		4				4						УК-2
	Медиафилософия <u> </u>	 	_	4	1	4				4						УК-1,5
	Медиаэкология информационной среды	1	-	4	1	4				4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
	Медиаэффекты и безопасность Медицинская антропология	 	-	4	1	4				4						УК-1
	Медицинская антропология Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы	 	-	4	 	4				4						УК-1 УК-1,2,3
	леждународная оезопасность, угрозы, вызовы и перспективы Леждународные конфликты в XXI веке	1	†	4	1	4				4						УК-1,2,3 УК-6
	Леждународные конфликты в локт векс Международный маркетинг	1		4	1	4				4						УК-0 УК-1
	Лежкультурная коммуникация в кейсах			4		4				4						УК-3,4,5
303	Лейкерство			4		4				4						УК-1,2,3
304	Летодика преподавания немецкого языка как второго иностранного			4		4				4						УК-2,4
305	Mетодика работы старшего вожатого в детско-юношеской			4		4				4						УК-6
	Летодика социологического исследования			4		4				4						УК-1
	Летоды визуализации информации Лехатроника			4		4				4						УК-1
	лехатроника Иир сибирского крестьянина			4		4				4						УК-2 УК-1.3.4.5
	лир сиоирского крествянина Лир таможни			4		4				4						УК-1,3,4,5 УК-1
	Мир финансов			4		4				4						УК-11
	Лировая экономика и политические риски			4		4				4						УК-1,2
	Лиры В. Набокова: не только "Лолита"			4		4				4						УК-1,2,3,4,5
314	Лиры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и			4		4				4						УК-1,3,4,5,6
	ідеологией															
315	Лифологизация российской истории и ее научная критика ————————————————————————————————————			4		4				4						УК-1
	Мифы народов мира			4		4				4						УК-6
	Иногосерийный немецкий Иодели взаимодействия человека и природы		-	4	-	4				4						УК-5 УК-6
	Лодели и методы линейных задач оптимизации			4		4				4						УК-1
	Лодели и методы нелинейных задач оптимизации			4		4				4						УК-1
321	Л оделирование			4		4				4						УК-1,2
322	Лоделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			4		4				4						УК-1,2
	редприятия в Business Studio															
	Моделирование физических процессов	-	-	4	-	4				4						УК-1
	Молекулярная и клеточная биология Моральная аргументация	1	1	4	1	4				4						<u>УК-6</u> УК-1,5
	лоральная аргументация Лудрость: от концепта к компетенции	 	-	4	 	4				4						УК-1,5 УК-1,5
	Лужчина и женщина в современном обществе	1		4	1	4				4						УК-1,5 УК-1,5
328	Лузей в современном социокультурном пространстве			4		4				4			_			УК-6
329	Лузыка в контексте эпохи			4		4				4						УК-1,5
	Лузыка и здоровье			4		4				4						УК-6,7
331	Лультимедийный сторителлинг Луниция притот в окатомо дублициих резумместного проде	-	-	4	-	4				4						УК-2
332	Луниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права	1	1	4		4				4						УК-3
333	раждан и организаций Налоги и налогообложение: практический аспект	1	1	4	1	4				4						УК-6
334	налоги и налогоооложение. практический аспект	 	-	4	 	4				4						УК-0 УК-1.3
	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			4		4				4						УК-1,3
336	Наследственность и среда			4		4				4					<u> </u>	УК-1,5
	Наука о счастье			4		4				4						УК-6
	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			4		4				4						УК-6
	Национальные виды спорта			4	1	4				4						УК-3,7,8
340	Начала физики Начало рентгенофазового анализа	 	-	4	1	4				4						УК-6
347	начало рентгенофазового анализа Немецкий язык	1	1	4	1	4				4						УК-2 УК-4
343	темецкий язык Немецкий язык. Страноведение	 	-	4	 	4				4						УК-4 УК-3,4,5
	енасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и					-										
344	онсенсуса	<u>L_</u>	<u></u>	4	<u> </u>	4			<u></u>	4		l			<u> </u>	УК-6
345	Неформальное образование и управление личными знаниями			4		4				4						УК-6
346	Нефть и газ			4		4				4						УК-1,2,3
	овые материалы: введение в материаловедение			4		4				4						УК-1
	Нумизматика и история денег			4	1	4				4						УК-1,5
	О Франции на французском	 	_	4	1	4	ļ			4						УК-5
	Образование как социокультурный феномен Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы	 	-	4	 	4				4						УК-6
351	оразовательный дата инжиниринг, онлаин-платформы и сервисы нейросети в образовании	1	1	4		4				4						УК-6,7
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			4		4				4						УК-6
					•											

			куточно	тение фо й аттест		, <u>s</u> e;				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
			пери	м <u>вдол</u>	-	тельно	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 K	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
353	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			4		4				4					УК-4
354	Обучение иностранному языку: языковые средства и			4		4				4					УК-3
355	коммуникативные навыки Общественный проект: обучение служением			4		4				4					УК-1,2,3,4
	Онлайн и оффлайн издания			4		4				4					УК-2,4
	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			4		4				4					УК-1,3
	исследованиях			4		4				4					УК-1,2,3,4
	Онтолингвистика Ораторское мастерство			4		4				4					УК-1,2,3,4,6 УК-3,6
	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			4		4				4					УК-2
	Организация противодействия компьютерным атакам			4		4				4					УК-1
	Органы и ткани Основы безопасности беспроводных сетей	 		4		4				4	<u> </u>				УК-1 УК-1
365	Основы биологической безопасности животных			4		4				4					УК-1,8
	Основы военной подготовки Основы генетики	 		4	<u> </u>	4				4	-				УК-8 УК-1
368	Основы государственного и муниципального управления			4		4				4					УК-2,8
369	Основы дискретной динамики			4		4				4	-				УК-1
	Основы закаливания и зимнего плавания Основы инвестиционного проектирования	 		4		4				4	<u> </u>				УК-6,7 УК-1,2
	Основы кибербезопасности			4		4				4					УК-1,2
	Основы корпоративного управления Основы критического мышления			4		4				4					УК-1,2 УК-1,5
	Основы медицинских знаний			4		4				4					УК-6
376	Основы международного бизнеса			4		4				4					УК-1
	Основы международного права Основы межкультурного диалога и история религий			4		4				4					УК-2 УК-6
379	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект			4		4				4					УК-1,2,3
380	Основы нанотехнологий Основы общей психологии			4		4				4					УК-1,3 УК-1,6
382	Основы организации бизнеса			4		4				4					УК-2,3,6
	Основы пищевой химии Основы программирования для гуманитариев			4		4				4					УК-6 УК-1,2
	Основы программирования для гуманитариев Основы программирования на языке С Sharp			4		4				4					УК-1,2
	Основы социальной психологии			4		4				4					УК-3
	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения			4		4				4					УК-6 УК-1,3
389	Основы таможенного дела			4		4				4					УК-1,2,3,6
	Основы теории бифуркаций Основы токсикологии и химическая криминалистика	-		4		4				4					УК-1 УК-1
392	Основы физико-химического анализа			4		4				4					УК-1
	Основы экологии Основы экосистемного дизайна			4		4				4					УК-1,2,3 УК-2,6
	Основы экосистемного дизаина Основы экспортной деятельности			4		4				4					УК-2,6 УК-8
	Особенности природоохранного регулирования в США			4		4			-	4 4					УК-1,2,3 УК-1,2,3
	От идеи до коммерциализации От педагогической техники к педагогическому мастерству			4	l	4				4					УК-1,2,3,4 УК-2,3
399	Открывая университет: история, ценности, музеи			4		4				4					УК-1,2
	Охрана природы и рациональное природопользование Первая психологическая помощь	-		4		4				4	-				УК-1,8 УК-1,4,6,8
402	Первые шаги в биоинформатику			4		4				4					УК-1,6
	Персональный налоговый практикум Питание и здоровье человека	1		4		4				4	<u> </u>				УК-11 УК-1
405	Пишем для публики (творческий практикум)			4		4				4					УК-4
406	Планирование расследования преступлений			4		4				4					УК-1,6
	Племя ученых: введение в антропологию науки Поведение животных	1		4		4				4					УК-1 УК-6
409	Поведенческая и экспериментальная экономика			4		4				4					УК-1
	Повседневная жизнь в средневековой Европе Повседневный немецкий язык	1		4	 	4				4	1				УК-1,2,3,4,5 УК-4
				4		4				4					УК-1,2
412	Подготовка данных и построение моделеи в рамках машинного обучения Подготовка к TestDaF digital	1		4		4				4	1				УК-6
414	Позвоночные животные			4		4				4					УК-1
415	Политическая география			4		4				4			_		УК-1,5
	Политическая карикатура во Франции Политическая культура советского общества			4		4				4	1				УК-1 УК-1
418	Политическая проблематика международного права			4		4				4					УК-6
	Политическая экология Политические понятия: вчера, сегодня, завтра	 		4		4				4					УК-1,8 УК-1.3.4.5.6
421	Политическое измерение глобального общества рисков			4		4				4					УК-1,2
	Популяционная биология	\vdash		4		4				4					УК-1 УК 1.2
424	Потребитель и закон Поэзия и политика			4		4				4					УК-1,2 УК-1,2
425	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			4		4				4					УК-1
426	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения	II.	l	4	l	4	I			4	<u> </u>				УК-6

			куточно	пение фо ой аттест иодам		3.e.				Трудоемкост	ъ по пер	иодам обучения, з.е.				
			1100	ванны	19	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 қ	урс	
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
	Правоведение Правовое регулирование государственной и муниципальной службы			4		4				4						УК-2 УК-6
	Правовое регулирование тосударственной и жутиндинальной служов. Правовое регулирование экономических отношений			4		4				4						УК-6
430	Травовые дебаты			4		4				4						УК-6
	Трактика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента			4		4				4						УК-6
	Практика социологических исследований Практики и перспективы историко-культурного брендирования			4		4				4						УК-1
	/рало-сибирского региона			4		4				4						УК-1,4
	Практики субъективности: как становятся самим собой			4		4				4						УК-1,6
	Практикум по молекулярной физике	<u> </u>		4		4				4						УК-6
	Практикум по электричеству и магнетизму Практическая риторика и теория аргументации			4		4				4						УК-6 УК-1,2,3,4,6
438	Трактические методы экологического мониторинга и контроля			4		4				4						УК-2
439	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			4		4				4						УК-6
440	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение			4		4				4						VK 1.2
	иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			4		7				"						УК-1,3
441	Трактический туризм			4		4				4						УК-2,6
	Предпринимательство в издательском деле			4	$oxed{oxed}$	4				4						УК-3
	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает			4						4						УК-1,3,5
	нас космополитами?	<u></u>		4		4	<u> </u>			4		l		<u></u>	l	УК-6
	Прикладной анализ данных в MS EXCEL			4		4				4						УК-1
446	Прикладные задачи для бизнеса и математика	<u> </u>		4		4				4						УК-1,2
447	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе			4		4				4						УК-2,8
	Природа тайги как инструмент для выживания			4		4				4						УК-6,7
	Триродный капитал и экосистемные услуги			4		4				4						УК-1
	Природоохранная политика и устойчивое развитие Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия			4		4				4						УК-1,2,3,4 УК-6
	Проблемы межпланетной коммуникации			4		4				4						УК-1.3
453	Программирование для начинающих в среде VBA			4		4				4						УК-1
	Проектирование жизненного пути			4		4				4						УК-1,6
	Проектирование и создание цифровых ассистентов Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			4		4				4						УК-6 УК-1,2,6
	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			4		4				4						УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона			4		4				4						УК-2,3
	Проекты в искусстве для всех Промышленные технологии измерения и контроля			4		4				4						УК-2,3 УК-6
	Тромышленный дизайн			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Профайлинг и верификация 			4		4				4						УК-1,3,4
	Профессиональная этика и деловое общение Профессия учителя в цифровом мире			4		4				4						<u>УК-1,6</u> УК-1,3,6
465	Трофессия учителя в цифровом мире Трофильный английский для биологов и биоинженеров			4		4				4						УК-1,3,0 УК-4
466	Тсихика и мозг			4		4				4						УК-6
	Тсихологическое обеспечение развития детей Тсихологическое сопровождение профессиональной деятельности			4		4				4						УК-1,3,9
	Тсихология девиантного поведения			4		4				4						УК-3,4 УК-6
470	Тсихология делового общения			4		4				4						УК-6
	Психология карьеры и бизнеса			4	$oxed{oxed}$	4				4						УК-1,9
	Психология лидерства Психология обучения иностранному языку			4		4				4						УК-1,3,6 УК-6
474	Тсихология общения			4		4				4						УК-3,4
	Сихология профессионального развития и самоопределения			4		4				4						УК-1,2,6
	Психология семьи Психология спорта	1		4		4				4						УК-6 УК-1
	Тсихология стресса			4		4	<u> </u>			4						УК-6
	Тсихология финансового поведения			4		4				4						УК-1
	Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)	<u> </u>		4	 	4				4						УК-1 УК-
481	Развитие управленческих компетенций			4		4				4						1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11
	Развитие человеческого капитала студента			4		4				4						УК-1,2,6
483	Разговорный курс немецкого языка Разработка визуальных новелл	1		4	\vdash	4				4						УК-4 УК 1 2 2 6
	Разработка визуальных новелл Разработка игр жанра Quest	 		4		4				4						<u>УК-1,2,3,6</u> УК-1,2,3,6
486	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
	−азраоотка пользовательских интерфеисов Разработка чат-ботов			4		4				4						УК-1,2 УК-4
490	Расходометрия в нефтегазовой промышленности			4		4				4			_			УК-1
	Рациональный шопинг			4		4		<u> </u>		4				<u> </u>		УК-1,2,4,6,8
	Регионоведение России Религия и мир	 		4		4				4						УК-1,5 УК-6
	Ресурсы благополучия личности	1		4		4				4						УК-6 УК-3,6
495	Речевой имидж			4		4				4						УК-4
	Решение задач по молекулярной физике			4	$oxed{oxed}$	4				4						УК-6
	Решение задач по электричеству и магнетизму Риск-менеджмент	}		4	\vdash	4				4						УК-6 УК-6
+30	пок топодимонн			. 4			1					l l			l l	3 IX=U

		Рас промеж	куточно	пение фо ой аттест	орм гации по	,≂ o;				Трудоемкос	ть по пер	иодам обучения, з.е.				
			пері	иодам ГЧ Н В	互	тельной асти), з.е.	1 ку	трс	2	курс		3 ку	/рс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциров е зачеты	ые работ	Объем образова программы (ее ч	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Рискология Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			4	-	4				4						УК-1 УК-6
	Роль средств массовой информации и коммуникации в сети			4		4				4						УК-4.6
	Российские исторические практики в сфере правосудия			4		4				4						УК-6
503	Российские университеты: идеи, концепции, образы			4		4				4						УК-6
	Русская неклассическая лирика			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро»,			4		 				4						УК-4
506	«Красота», «Истина»			4		4				4						УК-6
507	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 Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации		1	4	1	4				4						УК-4 УК-4
	Русский язык сегодня			4		4				4						УК-4 УК-1
513	Рынки цифровой экономики			4		4				4						УК-1,3,11
	Сакральные ландшафты			4	1	4				4						УК-1
	Самоэффективность		-	4	1	4				4						УК-6
	Священные книги Востока Семь свободных искусств		1	4	1	4				4						УК-1,5,6 УК-1,5,6
	Семья и закон			4		4				4						УК-1,2,5
	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			4		4				4						УК-6
520	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной			4		4				4						УК-6
	идентичности									4						
	Система компьютерной математики MatLab Системная биология			4	1	4				4						<u>УК-1</u> УК-1
	Системная опология Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-															
523	практикумом)			4		4				4						УК-1,3,4,5,6,8
524	Системы жизнеобеспечения умного города			4		4				4						УК-1,2
525	Сити-фермерство			4		4				4						УК-3
526	Скрайбинг как искусство презентации Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			4		4				4						УК-2,3,4 УК-1,2,3,4,5
528	Слова и вещи, вещь в лингвокультурной истории слова Советская духовная культура			4		4				4						УК-1,2,3,4,5 УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники			4		4				4						УК-1,5
	Советское наследие			4		4				4						УК-1
	Современная астрономия			4		4				4						УК-6
	Современная журналистика и социальные сети			4	ļ	4				4						УК-6
	Современная зарубежная литература Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к					+										УК-1,5
534	нишевому чтению			4		4				4						УК-1,2
	Современная русская литература			4		4				4						УК-1
	Современная трансархивистика			4		4				4						УК-1,2,5,8
	Современное государство и право в теории и на практике Современное политическое участие			4		4				4						УК-1,8 УК-1
	Современное политическое участие Современные дети: как они общаются, учатся, растут			4		4				4						УК-6
	Современные прикладные искусства			4		4				4						УК-6
	Современные технологии UX и web-дизайна			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Современный английский язык		<u> </u>	4	-	4				4						УК-1 УК-4
	Современный медиатекст Современный мир в российском кино		1	4	1	4				4						УК-1 УК-1,4,5
	Современный экспериментальный театр			4	1	4				4						УК-1,4,5 УК-2,3,5
546	Создание контента/Content production			4		4				4						УК-1,2,3,4
	Социальная адаптация для иностранных студентов			4		4				4						УК-1,3,4
	Социальные практики туризма Социальные проблемы в современных медиа		-	4	1	4				4						УК-2 УК 1 2 4 5
550	Социальные проолемы в современных медиа Социологические методы в маркетинговых исследованиях		1	4	1	4				4						УК-1,2,4,5 УК-1,2
551	Социология высшего образования			4		4				4						УК-1,2 УК-1
552	Социология и психология рекламы			4		4				4						УК-2
553	Специальная теория относительности			4	1	4				4						УК-1
	Спорт и право		-	4	1	4				4						УК-2,11
555	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами			4		4				4						УК-2
	финансами Стратегии формирования навыков в XXI веке			4		4				4						УК-6
557	Страховая защита человека			4		4				4						УК-11
	Стресс в нашей жизни			4	1	4			`	4						УК-1
	Судебная фотография Таможенные правила для туристов	-	-	4	1	4				4						УК-1
	гаможенные правила для туристов Творчество и право: как реализовать и защитить авторские права		1	4	1	4				4						<u>УК-2</u> УК-1,2,3,4,5,6,7,8,11
	Текст в медиаконтексте			4	1	4				4						УК-1,2,3,4,5,6,7,6,11 УК-1
563	Теории конкуренции и конкурентоспособности			4		4				4						УК-6
	Теория заговоров в культуре Нового времени			4		4				4						УК-1
	Теория и методика подготовки в практической стрельбе		<u> </u>	4	-	4				4						УК-8
	Теория и практика семейной трансформации отцовства и Теория медиа			4	1	4				4						УК-1,2,8 УК-6
	Теория медиа Тестирование программного обеспечения			4	1	4				4						УК-6 УК-1,2
	Технологии анимации			4		4				4						УК-1,2,3,6
570	Технологии больших данных/Big Data Technology			4		4				4						УК-1
571	Технологии организации эффективного мышления			4	1	4				4						УК-1,2,3

No. Property Common Prop				куточн	ление фо ой аттест иодам		, Z , Z,				Трудоемкост	ъ по пер	иодам обучения, з.е.				
Part Part				lice	ванны	<u> </u>	ательнс насти), :	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Company of the property Company of the p			Экзамены	Зачеты		совые раб	Объем образов программы (ее		Второй семестр	Третий семестр		еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Programmer and information of the company of the						<u> </u>											
1				-													
1				1													
Column C	576	радиционные искусства региона панзит знаний в Сибири		 		+											
1																	
Page Page							4				4						
Description Company					4		4				4						УК-6
Company Comp																	
10 10 10 10 10 10 10 10				ļ		<u> </u>											
Proceedings Proceedings						1											
Manual State American State Control Manual State			t	1		1		+									
Continue Continue			1	1		1		1			<u> </u>						
Description of the content of the			1			1		1			<u> </u>						
December December	587	уризм для детей			4						4						
1											<u> </u>						
Description Company				<u> </u>		1											
20			 	<u> </u>		 											
19			 	 		+		 									
Page Page			1	1		1		+									
Fig. Proposement objects and content for the content of the co																	
Month Mont							4										
Processor Supervisor proteographs and response and processor proteographs and response and processor pro	,						4				4						
1982 Polymermes concole years 1	596										4						yK-1,2,3,4
500					4												
100 No. 100																	
Section Sect				-													
Description Description				1		+											
Col. Column Company Column Co	602	очение о праве и государстве		 		+											
December of the process of the pro				-		1											
A											4						
100	605	Ризиология человека			4		4				4						УК-1
1					4		4				4						VK-3.7
10 September of September 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
100						1											
10 Democrace assistant serrings				1		+											
1511 Desirance parameters 1515 Execution			1	1													
612 Generacoses searosaminos 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5											<u> </u>						
File Desires/Conses of Instrument-programmes economics programmes economics File	612	Ринансовая математика									4						
Section Sect																	
Openanged norma											<u> </u>						
617 о Французоват элих (бальевы) 618 от от видеомогроство 619 от от видеомогроство 619 от от видеомогроство 619 от от видеомогроство 610 от от от от от от от от от от от от от						1											
576 Вото- и видескомусство			†	-		+											
698 Оранцузский язык (базоевий) 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9			1			1		†									
620 Оранцузский Язык Дли Наимановорик 4 4 4 4 4 4 4 4 4																	
22 Ориниворик фронтентр разработия: REACT JS 4 4 4 4 4 4 4 4 4														-			
223 Оужицисиальная фонетива русского языка 4 4 4 4 4 4 4 5 5			 	<u> </u>		 											
22.5 Думусков катание и философия: урс-исследование 4			1	-		1		 									
252 Миминеский и фулкический аналия природных объектов 4 4 4 4 4 4 4 4 4	624	уулкциолальная фонетика русского языка Оутбол, фигурное катание и философия: кулс-исспелование	 	 		+		1									
202 Миния в повседнееной жизни 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	625	(имический и физический анализ природных объектов	1	1		1		 									
527 Жудожественныя культура в рисунке и живописи 4 4 4 528 Жудожественный образа декоративно-прикладном искусстве 4 4 4 4 4 529 Цифроквая этистрафия 4						1											
Б28 Дукуложественный образ в декоративно-приладном искусстве 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	627	удожественная культура в рисунке и живописи			4												УК-6
ВЗО Шифровая тигулафия 4 4 4 4 4 4 4 4 4	628	удожественный образ в декоративно-прикладном искусстве															
ВЗ1 Цифровизация городского хозяйства и пространства 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5			<u> </u>			1											
632 Цифровой банинг 4 4 4 53 Цифровым маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях 4 4 4 4 53 Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона 4 4 4 4 4 54			1	-		1		 									
Баз Цифровые марилетинг: продвижение проектов в социальных сетях 4 4 4 4 4 5 4 5 5 5			t	1		1		+			4 A						
Дифровые визуальные источники и представление культурного			1	 		1	_	†			4						
пространства региона 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5						1											
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	034	ространства региона	<u> </u>	L	4	<u> </u>	4	<u> </u>	<u></u>		4				<u></u>		УК-1,2,5
637 Цифровые технологии в математике для гуманитариев 4 4 4 4 4 4 4 638 70лько	635 I	Іифровые международные отношения															
1			L	lacksquare		1											
10 10 10 10 10 10 10 10			 	<u> </u>	4	 	4				4						УК-1
10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10			1	1	4	1	4				4						УК-6
540 Человек и природно-техногоянная среда 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5	1 1		1	1		1	4	+			Δ						
641 Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи 4 4 4 642 Четкая дикция. Уверенная речь 4 4 4 643 Читаем и пишем стихи 4 4 4	640	еловек и природно-техногенная среда	1	 		1		†									
0 ⁴ 1 разные эпохи 4 4 4 9 9 7К-о 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1 9 1	- 1		†			1		1									
643 Читаем и пишем стихи 4 4 4 9 УК-6	641	азные эпохи	<u> </u>	L	4	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>		4				<u></u>		УК-6
644 Читаем и смотрим: экранизация немецких романов 4 4 4 УК-5																	
	644	итаем и смотрим: экранизация немецких романов	l	1	4	1	4				4						УК-5

No. Process of Control of Con				куточно	пение фо ой аттест иодам		š Šž.				Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.				
Part Part				1100	ванны	19.	ательной насти), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Company Comp	Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты		совые раб	Объем образов программы (ее		Второй семестр	Третий семестр		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
Management Man																
Column				-		1										
A					4		4				4					УК-6
The continues of the																
A																
Column							4									
Company Comp																УК-1,2
Company Comp																
December (1995)																
10	656	Экология города														УК-6
1																
20						1		1								УК-2 УК-1,2
100 100	660	Экономика неравенства в современном мире			4											УК-1,3
10 Secretary processes 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5				<u> </u>		1		1						1		
10 September operations																
100 September 1	664	Экстремальная педагогика			4		4				4					УК-1,8
Fig.						ļ										УК-1,3,4,5
March Marc																
100 100																
1																УК-3
A																
Process Proc																УК-5
Company Comp							4				4					УК-1,5
15 September (Incompany and Company Agriculture) 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5					4		4				4					УК-4,8
1073 Обративнения воморновидем и реформация (разрижения выправления реформация (разрижения выправления реформация (разрижения выправления реформация (разрижения выправления выправления выправления выправления (разрижения выправлен					4		4				4					VK-1.6
1	676	Эффективная коммуникация и управление конфликтами			4											УК-6
1																
1808																
Martinest Mart	680	Язык и право (юридическая герменевтика)			4											УК-6
Internative precisions (seagonal 51.499 / SE																УК-1,4,5
Head Head				<u> </u>	1 4	1					- 4					7 K-1,2,3
Comparison Com	1 («University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			4		4				4					УК-1,2,3,6
10					4		4				4					УК-2
Solicition Solicitic Solicition Solicitic	3	история семьи 1С для малого бизнеса			4		4				4					VK-1
English for Business and Entrepreneursip. Autrinshows agric foresees in the people people in the people people in the people people in the people people in the people i	4 3	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			4						4					УК-1,2
Poption предправмимательства					4						4					УК-1
7 Python - программеная среда для заналитиюв 4 4 4 4 8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1					4		4				4					УК-4,5
6 коммунивация: реценты успежа. Немеций язык 4 " 9 Soundscepe: экумовий лакциарт в история и соерьменности 4 4 M. Н. 10 Unity: разработка и рр в виртуальной реальности 4 4 M. Н. 11 Адрагиция населения России к трудностям революционного 4 4 M. 12 Адрагиция населения России к трудностям революционного 4 4 M. M. К. 13 Адрагиция населения России к трудностям революционного 4 4 M. M. W.К.1. 13 Адрагиция населения режимися, состружной к приликами кросота, согружной к приликами кро	7	Python - программная среда для аналитиков			4		4				4					УК-6
Soundsystealupt рецепты усложа, немецюм яка.				l	4		4				4					УК-1,4
10 Питу, разработая итр в виртуальной реальности				1	4	 	4				4					УК-6
1. Адаптация населения России к трудностям революционного 1. 3 дарежинеская урльтура и спорт 1. 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	10 l	Jnity: разработка игр в виртуальной реальности			4	1										УК-1,3
12 Времени. Первая четверть XX века 4 4 4 4 4 4 4 4 4	•		 	 		1		 				1				УК-1,2,3
13 Адаптивная физическая культура и спорт 4 4 4 1 XK-6 14 Адбука учета 4 4 4 4 4 1 XK-7 15 Aдбука учета 4 4 4 4 1 XK-1 16 Aдбука учета 4 4 4 4 4 1 XK-1 1 XK-1 1 XK-1 1 XK-1 <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>УК-1,8</td>				1	4		4				4					УК-1,8
15 Аабука учета 4 4 4 7K-1 16 Аабука динансов 4 4 4 4 4 1 7K-1 1 2K-1 1 <td>13</td> <td>Адаптивная физическая культура и спорт</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>УК-6</td>	13	Адаптивная физическая культура и спорт				1										УК-6
16 Азбука финансов 4 4 4 4 7.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 4 7.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 9.2 Дабука динекториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обучения: выбираем, учимся, декториного обу				 		1		1								УК-7 УК 1
17 Аббука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем 4 4 4 18 Академическая дискуссии и дебаты на английском языке 4 4 4 4 18 Академическая дискуссии и дебаты на английском языке 4 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>1</td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>				 		1		 								
19 Академическое письмо (эссе) 4 4 4 4 5 5 5 5	17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			4		4									УК-1
20 Аквариум как замкнутая модель экосистемы 4 4 4 4 4 5 5 5 5 21 Актуальная поихиатрия 4 4 4 4 5 5 5 5 22 Аналия данных 7 7 7 7 7 7 7 23 Аналия данных 7 7 7 7 7 7 7 24 Аналия и визуализация открытых данных 7 7 7 7 7 7 25 Аналия кинематики многотельных систем 7 7 7 7 7 7 7 7 26 Аналия финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert 7 7 7 7 7 7 7 7 7 26 Аналитическая пометрия екклидова пространства 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 /	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке				1		ļ								УК-1,5
21 Актуальная пожизатрия 4 4 4 22 Анализ данных 4 4 4 22 Анализ данных в R 4 4 4 23 Анализ данных в R 4 4 4 24 Анализ из изуализация открытых данных 4 4 4 25 Анализ изиньматим иноготельных систем 4 4 4 26 Анализ ининализи ининотатим иноготельных систем 4 4 4 26 Анализ ининализи ининотатим иноготельных систем 4 4 4 26 Анализ ининализи иноготельных систем 4 4 4 27 Анализи финансовс-хозяйственной деятельности в Audit Expert 4 4 4 28 Анализи финансовс-хозяйственной деятельности в Audit Expert 4 4 4 4 28 Анализи-ческая разведка в бизнесе 4 4 4 4 4 4 29 Анализическая разведка в бизнесе 4 4 4 4 4 4 4 4 4 29 Анализическая разведка в бизнесе 4 4 4 4 4 4 4 5 4 7 4				1		 										УК-6 УК-6
23 Аналия данных в R 4 4 4 4 4 4 4 4 4	21 /	Актуальная психиатрия			4	1	4				4					УК-1,6,7
24 Анализ и визуализация открытых данных 4 4 4 5 5 Анализ инменления многотельных систем 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 1 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 5 7 6 7 6 7 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>УК-1,2</td>						1		<u> </u>				<u> </u>				УК-1,2
25 Анализ кинематики многотельных систем				 		1		 								
27 Аналитическая геометрия евклидова пространства 4 4 4 5/K-1 28 Аналитическая разведка в бизнесе 4 4 4 4 5/K-1 29 Анатомия человека с основами спортивной морфологии 4 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4 4 4 5/K-1 4	25	Анализ кинематики многотельных систем			4		4				4					УК-1,2,3
28 Аналитическая разведка в бизнесе 4 4 4 29 Анатомия человека с основами спортивной морфологии 4 4 30 Антлийский в потистической деятельности 4 4 31 Антлийский язык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 32 Антлийский экв и профессиональной сфере (педагогика) 4 4 33 Антлийский экв и профессиональной сфере (педагогика) 4 4 34 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 35 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 36 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 4 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 5 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 6 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 7 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 8 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 9 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 9 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 9 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 10 Антлийский зык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 10	26 /	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert														УК-1,2,3
29 Анатомия человека с основами спортивной морфологии 4 4 4 30 Английский в потистической деятельности 4 4 4 5 31 Английский язык в профессиональной сфере (педаголика) 4 4 4 4 4 5 20 Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for 4 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>УК-1</u> УК-1,11</td>								<u> </u>								<u>УК-1</u> УК-1,11
31 Английский язык в профессиональной сфере (педагогика) 4 4 9 9 УК-3,4, Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	29	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			4		4				4					УК-1,2
22 Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for	30	Английский в логистической деятельности			4											УК-4
						1		 			1				-	УК-3,4,5
32 Chemistry (5ποκ I) 4 4 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			<u> </u>	<u></u>	4	<u> </u>	4				4					УК-4

				ление фо ой аттест		_ 6				Трудоемкость по пер	иодам обучения, з.е.				
			пер	иодам Я Н		зательной части), з.е.	1 к у	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	тены	Ą	реренцирова ы	вые работы	образоі	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Диффере е зачеты	Курсс	Объем програг									
33	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			4		4				4					УК-4
34	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			4		4				4					УК-4
35	Английский язык для наук об окружающей среде/English for			4		4				4					УК-6
36	environmental sciences Английский язык для подготовки к международным экзаменам			4		4				4					УК-6
37	(уровень C1) Английский язык для трудоустройства/English for Employment			4		4				4					УК-6
38	Английский язык через классические тексты: "Наука и			4		4				4					УК-1
39	Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Антропология времени			4		4				4					УК-5
	Антропология советского прошлого Арабский язык для начинающих			4		4				4					УК-1 УК-6
42	Арабский язык для продолжающих			4		4				4					УК-6
	Аргументация и логическая прагматика Арт-практики современности	1		4		4				4					УК-1 УК-5
45	Арт-психология			4		4				4					УК-5,6
46 47	Археология компьютерных игр Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			4		4				4					<u>УК-1,2,3,6</u> УК-1,3,11
48 49	Аэробные направления современного фитнеса			4		4				4					УК-6,7
50	Банковские продукты и услуги Банкротство гражданина: от A до Я			4		4				4					УК-1,3,11 УК-1,3
51	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса			4		4				4					УК-6
	Безотходные технологии			4		4				4					УК-1,2
	Бизнес и налоги Бизнес-криминалистика	1		4		4				4					<u>УК-6</u> УК-1,6
55	Бизнес-планирование в Project Expert			4		4				4					УК-1,2
	Биология эмоций Биоразнообразие и устойчивое развитие			4		4				4					УК-1 УК-1
	Биосфера как среда жизни Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			4		4				4					УК-1,3,6 УК-1,2,3
60	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и			4		4				4					УК-3,6
61	управления собой Вариативность социальных норм и девиации	1		4		4				4					УК-1
62	Введение в Digital Humanities			4		4				4					УК-1,2,5
63 64	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли Введение в векторную алгебру			4		4				4					УК-1,2 УК-1.3
65	Введение в виртуальную реальность Введение в восточную философию			4		4				4					УК-1,2,3 УК-1,5,6
67	Введение в институциональную экономику			4		4				4					УК-1
	Введение в информационный поиск (information retrieval) Введение в компьютерные сети провайдера	<u> </u>		4		4				4					<u>УК-1</u> УК-6
70	Введение в орнитологию. Birding			4		4				4					УК-6
	Введение в пентестинг (кибербезопасность) Введение в серверную виртуализацию			4		4				4					УК-2,3,6 УК-1,6
73	Введение в сетевое и системное администрирование Введение в технологию блокчейн			4		4				4 4					УК-1
75	Введение в фотографические исследования: как изучать			4		4				4					УК-6 УК-6
76 77	Введение в химический анализ Великие книги			4		4				4					УК-1,8 УК-4
78	Великие философские книги, изменившие цивилизацию			4		4				4					УК-1,5
	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера Визуальная история			4	 	4				4					УК-1,2,3,5,6 УК-6
81	Визуальная культура современности			4		4				4					УК-5
83	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи			4		4				4					<u>УК-1,2</u> УК-1,2,5
	Власть рекламы и искусство связей с общественностью Водная экотоксикология			4		4				4					УК-1,2,4 УК-1
86	Водные биоресурсы и аквакультура			4		4				4					УК-6
87 88	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов Возрастная психология	-	1	4	1	4	1			4					УК-1,3,11 УК-1,5
89	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в			4		4				4					УК-1,2,5,6
90	прошлом и будущем Вселенная, квант, время и мозг	<u> </u>	<u> </u>	4		4				4					УК-1
91	Выживание в экстремальных природных условиях			4	ļ	4				4 4					УК-8 УК-6
93	Выпуклый анализ Высшая мера уголовного наказания: история и современность			4		4				4					УК-2
	Вычислительные методы для инженеров Гармония межличностных отношений			4	 	4				4					УК-1 УК-6
96	Геймификация в книжной культуре и медиа			4		4				4					УК-6
	Генетика поведения Генетика рок-поэзии	-	1	4	1	4	1			4					<u>УК-6</u> УК-6
99	Генетическая безопасность			4		4				4					УК-1,6,8
101	Гены и здоровье Геохимия Земли и космохимия	<u> </u>	<u> </u>	4		4				4					<u>УК-1,6</u> УК-1,3,4
	Геральдика			4	ľ	4				4					УК-6

			куточно	пение фо ой аттест иодам		, Z , Z,				Трудоемко	сть по пер	иодам обучения, з.е.				
			lico	занны	ā	зательной части), з.е.	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	/рс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироі . е зачеты	Курсовые работ	Объем образова	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый 4		Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
	Гидрохимия Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			4		4				4						УК-2,8 УК-1
	Гормоны управляют миром			4		4				4						УК-1
	Госзакупки: просто о сложном			4		4				4						УК-1,3,11
107	Государственная и муниципальная служба Государственный язык и информационная безопасность публичного			4		4				4						УК-2,8
108	государотвенный язык и информационная оссонасность нуоличного текста			4		4				4						УК-1,2,4,6
	Градостроительное право			4		4				4						УК-1,2
	Гражданин и выборы			4		4				4						УК-6
	Гражданское общество своими руками Грамматика и стилистика документа			4		4				4						УК-1,8 УК-4
113	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			4		4				4						УК-1,2
	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы			4		4				4						УК-1
	Деньги цифровой экономики Детская литература - чтение для взрослых			4		4				4						<u>УК-1,3,11</u> УК-1
	цетская литература - чтение для взрослых Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			4		4	<u> </u>			4				<u> </u>		УК-6
118	Дизайн-мышление			4		4				4						УК-6
	Динамическое моделирование технических систем Дискурс о человеке: философия или психология			4	1	4	1			4						УК-1,2,3
	цискурс о человеке: философия или психология Дискурсивные практики (английский язык)	-		4	1	4	 			4						УК-1 УК-4
122	Дискурсивные практики (испанский язык)			4		4				4						УК-3
	Дискурсивные практики (итальянский язык)			4	ļ	4				4						УК-3
	Дискурсивные практики (немецкий язык) Дискурсивные практики (португальский язык)			4		4				4						УК-4 УК-4,5
	Дискурсивные практики (русский как иностранный)			4		4				4						УК-4
127	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) Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			4		4				4						УК-3 УК-4
	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			4		4				4						УК-4,5
132	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			4		4				4						УК-3,4
	Дискуссия и полемика: логические основы Дополнительные главы математики			4		4				4						УК-1 УК-6
	Драма, театр и перформанс			4		4				4						УК-1.2.3.6
136	Древние и современные германские языки и культуры			4		4				4						УК-5
	Древние и современные романские языки и культуры			4		4				4						УК-5
	Древние и современные славянские языки и культуры Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			4		4				4						<u>УК-1,4,5</u> УК-1,2,3,4,5,6
140	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	1	4				4						<u>УК-1,5</u> УК-5
	Зарплата: от начисления до выплаты			4		4				4						УК-1
	Защита частных прав			4		4				4						УК-6
	Здоровье, стресс и управление временем Здоровьеформирующие технологии			4		4				4						УК-6,7 УК-7
	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы															
148	и общества			4		4	ļ			4						УК-6
	Зоогеография и история фаун Ивент-менеджмент			4	1	4				4						УК-1 УК-6
	Игровые технологии в социальной коммуникации			4	1	4	 			4						УК-3
152	Игромифология: новая реальность			4		4				4						УК-1,2,5
	Игротехнический курс развития самоопределения			4		4	<u> </u>		`	4						УК-6
155	Игры народов России Избранные вопросы дискретной математики	-		4	1	4	 			4						УК-7 УК-6
156	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	1			4						УК-5 УК-2
	Индоевропейские языки Древнего Востока			4		4	<u> </u>			4						УК-2 УК-1,4,5
	Инженерный дизайн CAD			4		4		_		4			_			УК-1,2
	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности			4		4	Ì			4						УК-5,9
	неопределенности и гетерогенности Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация			+	 	-	<u> </u>			!						
163	научных разработок			4		4				4						УК-6
	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			4		4				4						УК-6
	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта Интеллектуальные карты: быстро и просто	-		4	1	4	1			4						УК-4,6 УК-2
167	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			4		4	<u> </u>			4						УК-1,2
160	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация			4		4		_		4		_		_		УК-3
	и планирование Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			4		4	ļ			4						УК-1
	интернет вещеи в экономике и повседневнои жизни Интернет-коммуникации в политике и международных отношениях	1		4	1	4	1			4						УК-1 УК-6
171	Интернет-продвижение проектов			4		4				4		_	_			УК-6
172	Интерпретация европейского искусства в изобразительной			4		4	1			4						УК-1,5
\vdash	деятельности Интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для	1		 	1		1									
173	интерфейсы и улучшение пользовательского опыта для недизайнеров (UI/UX)			4		4				4						УК-6

				ление фо						Трудоемкост	гь по пер	иодам обучения, з.е.				
		прошол		иодам 		5разовательной лы (ее части), з.е.					.5 0 0					
No				ованн	Tel	зател	1 ку	/рс	2 1	урс		3 ку	урс	4 K	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	Курсовые работ	Объем об программ	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый с	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
174	1нформатика 1нформационная безопасность личности			4		4				4						УК-1
	пнформационная оезопасность личности Информационные технологии в работе с текстом			4		4				4						УК-1,6 УК-2
	Информационные технологии в расоте с текстом Информационные технологии в экономической безопасности			4		4				4						УК-1.2
	1скусство в цифровом пространстве			4		4				4						УК-1,2
	1скусство договора			4		4				4						УК-4
	1cкусство и культура Франции на французском языке			4		4				4						УК-5
	1скусство и человек			4		4				4						УК-3,6
	1скусство ландшафтного дизайна 1скусство литературной почения			4		4				4						УК-6 УК-1
	1скусство литературной рецензии 1скусство нарратива (как построить повествовательный текст)			4		4				4						УК-1
	1скусство самопрезентации и публичных выступлений			4		4				4						УК-3,4
106	Аскусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие			4		4				4						УК-1
	опросы															
	1скусство управления голосом 16 при туро			4		4				4						УК-3,4
	1сламский мир: общество, культура, политика 1сследовательский практикум: анализ данных		-	4	1	4				4	-					УК-1 УК-6
	последовательский практикум: анализ данных Последовательский практикум: вводный курс		1	4		4				4						УК-6 УК-6
191	Исследовательский практикум: научная публикация			4		4				4						УК-6
192	Исследовательский практикум: научный эксперимент			4		4				4						УК-6
	1стории обычных людей: практики журналистской коммуникации		1	4		4				4	Ţ					УК-6
	для всех Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров			4	 	4				4						УК-1,4
	Поторико-культурный контекст эпохи в зеркале русских товоров			4		4				4						УК-1,4 УК-1,3,4,5
	1сторическая география			4		4				4						УК-6
	1сторическая гидрология			4		4				4						УК-1
	1сторическая память в международных отношениях			4		4				4						УК-1,2
199	История английской литературы История и теория дизайна		-	4		4				4						<u>УК-1,5</u> УК-1,2,3,6
200	1стория и теория дизаина История искусства			4		4				4						УК-1,2,5,6 УК-1,2,5
	1стория книги и чтения			4		4				4						УК-1,6
	История концепций «идеального города»			4		4				4						УК-1,4,5
	1стория криптографии			4		4				4						УК-6
	1стория культуры 1стория научных заблуждений		-	4		4				4						УК-6 УК-1
	История письменности Ближнего Востока			4		4				4						УК-1,5,6
	1стория регионов Франции			4		4				4						УК-5
	1стория советской повседневности			4		4				4						УК-1,3
	1стория французской литературы			4		4				4						УК-1,5
	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки Кадровый менеджмент			4		4				4						УК-5 УК-6
	Сак исследовать медиа			4		4				4						УК-1
214	бак управлять качеством			4		4				4						УК-6
	(ак читать книги: технологии интерпретации текстов			4		4				4						УК-1
	Сарьера в EdTech: аналитика, эксперименты, пилотирование Сатастрофизм в природе			4		4				4						УК-6 УК-6
	(ачественные методы в социологических исследованиях			4		4				4						УК-0 УК-1
219	Сельтская мифология и фольклор			4		4				4						УК-1,5
220	(иберпространство и право: будущее здесь и сейчас			4		4				4						УК-1,2
221	(инезиологические практики воспитания, развития и оздоровления неловека: Восток - Запад			4		4				4						УК-1,5,7
222	ино в педагогике. Педагогика в кино			4		4				4						УК-1,2,6
223	(инопамять: образы прошлого в кинематографе			4		4				4						УК-1
224	(инотекст: от сериала к арт-хаусу			4		4		_		4				_		УК-6
	(инотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности (итайский язык для начинающих			4	 	4				4						УК-6
	итаиский язык для начинающих (итайский язык для продолжающих			4		4				4						УК-4 УК-4
	(лассика восточного кинематографа			4		4				4						УК-1,5,6
	(лассические языки и культуры			4		4				4						УК-1,4,5
	(лассические языки и научный дискурс			4		4				4						УК-1,3,5
	(лиентские сервисы в IT: методология поддержки (огнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)			4	1	4				4						<u>УК-6</u> УК-1,3
	оличественные и качественные методы в гуманитарных					4				· ·						
233	осследованиях			4						4						УК-1,2
234	Соллективная память и публичная история			4		4				4						УК-1
	Сомедия: от теории к практике			4		4				4						УК-4
236	Соммуникативная грамматика (английский язык) Соммуникативные стратегии и речевые практики			4	1	4				4						УК-4,6 УК-1,4
	Оммуникативные технологии			4		4				4						УК-4
239	оммутация в сети предприятия			4		4				4						УК-6
	омпетентный родитель			4		4		_		4				_		УК-1
	Сомпьютерная математика			4		4				4						УК-1
	Сомпьютерная обработка данных Сомпьютерные технологии в переводе (немецкий язык)			4		4				4						УК-1 УК-2
	омпьютерные технологии в переводе (немецкий язык) Сомпьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			4		4				4						УК-1,2,3
245	Сонкурентное право			4		4				4						УК-1
	Онкурентоспособность организации: факторы и условия			4		4				4						УК-1
247	онкурентоспособность человеческого капитала			4		4	I			4						УК-6

			куточно	пение фо ой аттест иодам		ž ž.				Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.				
			Пері	занны	<u> </u>	зательной части), з.е.	1 к	/рс	2 K	курс	3 к	урс	4 K	урс	
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
248	Конструирование идентичностей Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную	1		4		4				4					УК-1,2,5
249	деятельность			4		4				4					УК-3
	Контексты и тренды в образовании			4		4				4					УК-6
251 252	Конфликтология Корейский язык для начинающих	1		4		4				4					УК-1,3,8 УК-6
253	Корейский язык для продолжающих			4		4				4					УК-6
254	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность			4		4				4					УК-6
255	конкурентоспособность Корпоративные стратегии ESG	1		4		4				4					УК-1.2
	Красота и здоровье голоса			4		4				4					УК-4
257	Креативная грамматика немецкого языка Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной	<u> </u>		4	1	4				4					УК-4,5
258	креативное писымо в повседневной и учесно-профессиональной коммуникации	<u> </u>	<u>L</u>	4		4				4					УК-6
	Креативные технологии	1		4	1	4				4					УК-6
	Креативный менеджмент для начинающих Кросс-культурный менеджмент	 		4		4				4					<u>УК-3</u> УК-5
262	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан			4		4				4					УК-1,5
263	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии			4	<u> </u>	4				4					УК-1
264	купцы и коммерсанты Сиоири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив	1		4	1	4				4					УК-1,5
	Лазеры: теория, практика, применение			4		4				4					УК-1
266	Ландшафтная и Digital археология Латинская дорога к праву			4		4				4					УК-1,2,5
268	латинская дорога к праву Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии	1		4	1	4				4					УК-1,3,5 УК-6
	Латинский язык			4		4				4					УК-4
	Легоэкономика или экономический конструктор Летоисчисления	<u> </u>	<u> </u>	4	1	4				4					УК-2 УК-6
	Лидерство и стратегическое мышление			4		4				4					УК-3
	Лингвистика для нелингвистов			4		4				4					УК-1,2
	Лингвистическая карта региона Лингвострановедение	1		4	1	4				4					УК-1,2,3,4,5,6 УК-1,2,3,4,5,6
276	Литература и живопись: интермедиальные связи			4		4				4					УК-1,5
277	Литература путешествий			4		4				4					УК-1,2,3,4,5
278	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде			4		4				4					УК-1,2,4,5
279	Литературная история США			4		4				4					УК-1
280	Личная финансовая безопасность Логические рассуждения в процессах человеческого мышления	1		4		4				4					УК-1 УК-1.3.6
282	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности			4		4				4					УК-1,3,6 УК-1,5
	Маркетинг: упаковка проекта			4		4				4					УК-6
	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса Маршрутизация в сети предприятия	1		4		4				4					УК-6 УК-6
	Массовая литература и культура: искусство потребления			4		4				4					УК-1
	Мастерская экскурсий	ļ		4		4				4					УК-2,5
	Мастерство публичных выступлений Математика для экологов	 		4		4				4	+				УК-4 УК-6
290	Математические модели в биологии			4		4				4					УК-6
	Математические модели в естественно-научных исследованиях Математические модели в науках о Земле	 		4	 	4				4					УК-6 УК-6
293	Математический анализ (продвинутый уровень 2)	<u> </u>		4		4				4					УК-0 УК-1,2,6
294	Медиапроект: от идеи – к прототипу	1		4		4				4					УК-2
	Медиафилософия Медиаэкология информационной среды	1	-	4	1	4				4					УК-1,5 УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
297	Медиаэффекты и безопасность			4		4				4					УК-1
	Медицинская антропология Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы	1		4		4				4					УК-1 УК-1,2,3
300	Международные конфликты в XXI веке	1		4	1	4				4					УК-1,2,3 УК-6
301	Международный маркетинг			4		4				4					УК-1
302	Межкультурная коммуникация в кейсах Мейкерство	 	-	4	 	4				4					УК-3,4,5 УК-1,2,3
304	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного	<u> </u>		4		4				4					УК-2,4
	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской	ļ		4		4		•	•	4					УК-6
	Методика социологического исследования Методы визуализации информации	1	-	4	1	4				4					УК-1 УК-1
308	Мехатроника			4		4				4					УК-2
	Мир сибирского крестьянина Мир таможни			4		4				4					УК-1,3,4,5
	мир таможни Мир финансов	 		4		4				4	+				УК-1 УК-11
312	Мировая экономика и политические риски	<u> </u>		4		4				4					УК-1,2
	Миры В. Набокова: не только "Лолита" Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и	 	-	4	ļ	4				4	+				УК-1,2,3,4,5
	идеологией			4		4				4					УК-1,3,4,5,6
315	Мифологизация российской истории и ее научная критика			4		4				4					УК-1
	Мифы народов мира Многосерийный немецкий	 	-	4	-	4				4					УК-6 УК-5
318	Модели взаимодействия человека и природы			4	<u></u>	4				4					УК-6
319	Модели и методы линейных задач оптимизации		1	4	1	4				4					УК-1

			куточно	пение фо ой аттест иодам		ž .				Трудоемкость по пе	риодам обучения, з.е.				
			liebi	занны	Ē	зательной части), з.е.	1 ку	/рс	2 1	курс	3 к	урс	4 к	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцироі 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
	Модели и методы нелинейных задач оптимизации			4		4				4					УК-1
	Моделирование Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры			4											УК-1,2
322	предприятия в Business Studio			4		4				4					УК-1,2
323	Моделирование физических процессов Молекулярная и клеточная биология	1		4		4				4					УК-1 УК-6
	Моральная аргументация			4		4				4					УК-0 УК-1.5
	Мудрость: от концепта к компетенции			4		4				4					УК-1,5
	Мужчина и женщина в современном обществе Музей в современном социокультурном пространстве			4		4				4					УК-1,5 УК-6
	Музыка в контексте эпохи			4		4				4					УК-1,5
	Музыка и здоровье			4		4				4					УК-6,7
	Мультимедийный сторителлинг Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права			4						4					УК-2
332	граждан и организаций			4		4				4					УК-3
	Налоги и налогообложение: практический аспект Налоговая грамотность	1		4	-	4				4					УК-6 УК-1,3
335	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			4		4				4	<u> </u>				УК-1,3 УК-11
336	Наследственность и среда			4		4		•		4					УК-1,5
	Наука о счастье Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках		-	4		4				4					УК-6 УК-6
339	Национальные виды спорта			4		4				4					УК-3,7,8
	Начала физики			4		4				4					УК-6
	Начало рентгенофазового анализа Немецкий язык			4		4				4					УК-2 УК-4
	Немецкий язык. Страноведение			4		4				4					УК-3,4,5
344	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			4		4				4					УК-6
	консенсуса Неформальное образование и управление личными знаниями			4		4				4					УК-6
346	Нефть и газ			4		4				4					УК-1,2,3
	Новые материалы: введение в материаловедение Нумизматика и история денег			4		4				4					УК-1 УК-1,5
	О Франции на французском			4		4				4					УК-5
350	Образование как социокультурный феномен			4		4				4					УК-6
351	Образовательный дата инжиниринг: онлайн-платформы и сервисы нейросети в образовании			4		4				4					УК-6,7
	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			4		4				4					УК-6
353	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			4		4				4					УК-4
054	Сентину Обучение иностранному языку: языковые средства и					4				4					1/// 0
	коммуникативные навыки			4						4					УК-3
	Общественный проект: обучение служением Онлайн и оффлайн издания			4		4				4					<u>УК-1,2,3,4</u> УК-2,4
	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			4		4				4					УК-1,3
358	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических			4		4				4					УК-1,2,3,4
	исследованиях Онтолингвистика			4		4				4					УК-1,2,3,4,6
360	Ораторское мастерство			4		4				4					УК-3,6
361	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса Организация противодействия компьютерным атакам			4		4				4					УК-2 УК-1
363	Органы и ткани			4		4				4					УК-1
364 365	Основы безопасности беспроводных сетей			4		4				4					УК-1
365	Основы биологической безопасности животных Основы военной подготовки		1	4		4				4					УК-1,8 УК-8
367	Основы генетики			4		4				4					УК-1
368	Основы государственного и муниципального управления Основы дискретной динамики			4		4				4					УК-2,8 УК-1
	Основы закаливания и зимнего плавания			4		4				4	<u> </u>				УК-6,7
	Основы инвестиционного проектирования			4		4				4					УК-1,2
	Основы кибербезопасности Основы корпоративного управления		-	4		4				4					УК-1,2 УК-1,2
374	Основы критического мышления			4		4				4					УК-1,5
	Основы медицинских знаний Основы международного бизнеса			4		4				4					УК-6 УК-1
377	Основы международного права			4		4				4					УК-2
378	Основы межкультурного диалога и история религий			4		4				4					УК-6
	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект Основы нанотехнологий	1	1	4		4				4					УК-1,2,3 УК-1,3
381	Основы общей психологии			4		4				4					УК-1,6
382	Основы организации бизнеса			4		4				4					УК-2,3,6
384	Основы пищевой химии Основы программирования для гуманитариев		-	4		4				4					УК-6 УК-1,2
385	Основы программирования на языке С Sharp			4		4				4					УК-2
	Основы социальной психологии Основы спортивного и прикладного плавания			4		4				4					УК-3
	Основы спортивного и прикладного плавания Основы стихосложения	1	l -	4		4				4					<u>УК-6</u> УК-1,3
389	Основы таможенного дела			4		4				4					УК-1,2,3,6
390	Основы теории бифуркаций	1	<u> </u>	4	<u> </u>	4	l .			4		l	l	l l	УК-1

				пение ф ой аттест		-				Трудоемкос	ть по пер	иодам обучения, з.е.				
			пері	иодам Т		тельной асти), з.е.	1 ку	/рс	2 1	курс		3 ку	/рс	4 к	урс	
Nº	Наименеровно дионидации и			ова	ОТЫ	азовател (ее част	-	-		1					1	Компотоннии
N≅	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференцир е зачеты	ые раб	Объем образоі программы (ее	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый	семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
391	Основы токсикологии и химическая криминалистика			4		4				4						УК-1
392	Основы физико-химического анализа			4		4				4						УК-1
393	Основы экологии Основы экосистемного дизайна			4		4				4						УК-1,2,3
	Основы экосистемного дизаина Основы экспортной деятельности			4		4				4						УК-2,6 УК-8
	Особенности природоохранного регулирования в США			4		4				4						УК-1,2,3
	От идеи до коммерциализации			4		4				4						УК-1,2,3,4
	От педагогической техники к педагогическому мастерству			4	-	4				4						УК-2,3
	Открывая университет: история, ценности, музеи Охрана природы и рациональное природопользование			4		4				4						УК-1,2 УК-1,8
401	Первая психологическая помощь			4		4				4						УК-1,4,6,8
	Первые шаги в биоинформатику			4		4				4						УК-1,6
	Персональный налоговый практикум			4		4				4						УК-11
	Питание и здоровье человека Пишем для публики (творческий практикум)	1		4	1	4				4						УК-1 УК-4
	Планирование расследования преступлений			4	1	4	1			4						УК-4 УК-1,6
407	Племя ученых: введение в антропологию науки			4		4				4						УК-1
	Поведение животных			4	1	4			`	4						УК-6
	Поведенческая и экспериментальная экономика Повседневная жизнь в средневековой Европе	 		4	1	4				4						УК-1 УК-1,2,3,4,5
	повседневная жизнь в средневековой свропе Повседневный немецкий язык			4		4				4						УК-1,2,3,4,5 УК-4
	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного					4				4						
	обучения			4						4						УК-1,2
	Подготовка к TestDaF digital			4		4				4						УК-6
	Позвоночные животные Политическая география		-	4		4				4						<u>УК-1</u> УК-1,5
	Политическая география Политическая карикатура во Франции			4		4				4						УК-1,5
	Политическая культура советского общества			4		4				4						УК-1
	Политическая проблематика международного права			4		4				4						УК-6
	Политическая экология			4	-	4				4						УК-1,8
	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра Политическое измерение глобального общества рисков			4		4				4						УК-1,3,4,5,6 УК-1,2
	Популяционная биология			4		4				4						УК-1,2 УК-1
	Потребитель и закон			4		4				4						УК-1,2
	Поэзия и политика			4	ļ	4				4						УК-1,2
	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения		-	4		4				4						УК-1 УК-6
420	правовая грамотноств в области оезопасности дорожного движения Правоведение			4		4				4						УК-2
	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы			4		4				4						УК-6
	Правовое регулирование экономических отношений			4		4				4						УК-6
	Правовые дебаты			4	-	4				4						УК-6 УК-6
	Практика продюсирования мультиплатформенного медиаконтента Практика социологических исследований			4		4				4						УК-0 УК-1
	Практики и перспективы историко-культурного брендирования					4										
433	Урало-сибирского региона			4						4						УК-1,4
	Практики субъективности: как становятся самим собой	_		4	-	4				4						УК-1,6
	Практикум по молекулярной физике Практикум по электричеству и магнетизму			4	1	4				4						УК-6 УК-6
	Практическая риторика и теория аргументации			4	<u> </u>	4	<u> </u>			4					<u> </u>	УК-1,2,3,4,6
438	Практические методы экологического мониторинга и контроля			4		4				4						УК-2
439	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение	 		4	1	4				4						УК-6
440	прак ический курс немецкого языка Ат. Наннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной шкопе			4		4				4						УК-1,3
441	Практический туризм			4		4				4						УК-2,6
442	Предпринимательство в издательском деле			4		4				4						УК-3
443	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой	 		4	1	4				4						УК-1,3,5
444	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?			4		4				4						УК-6
445	нас космонолитами? Прикладной анализ данных в MS EXCEL			4	1	4	1			4						УК-1
	Прикладные задачи для бизнеса и математика			4		4				4						УК-1,2
447	Принятие и исполнение решений на государственной и			4		4				4	Ţ					УК-2,8
440	муниципальной службе Природа тайги как инструмент для выживания	-		4	1	4				4						УК-6.7
448	природа таити как инструмент для выживания Природный капитал и экосистемные услуги			4	1	4				4						УК-6,7 УК-1
450	Природоохранная политика и устойчивое развитие			4		4				4						УК-1,2,3,4
451	Проблема субъектности в культуре XX-XXI столетия			4		4				4						УК-6
	Проблемы межпланетной коммуникации	<u> </u>		4	1	4				4						УК-1,3
	Программирование для начинающих в среде VBA Проектирование жизненного пути			4	!	4				4					-	УК-1 УК-1.6
	Проектирование жизненного пути Проектирование и создание цифровых ассистентов			4	1	4				4						УК-1,6 УК-6
456	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			4		4				4						УК-1,2,6
457	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			4		4				4						УК-1,2
	Проектная деятельность в контексте региона	 		4	1	4				4						УК-2,3
459 460	Проекты в искусстве для всех Промышленные технологии измерения и контроля			4	1	4				4						<u>УК-2,3</u> УК-6
461	Промышленный дизайн			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Профайлинг и верификация			4		4				4						УК-1,3,4
	·					_	·						·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

			куточно	ление фо ой аттест иодам		, Z , Z,				Трудоемкост	ъ по пер	иодам обучения, з.е.				
			l lob	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 с	еместр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
463	Профессиональная этика и деловое общение			4		4				4						УК-1,6
	Трофессия учителя в цифровом мире			4		4				4						УК-1,3,6
	Профильный английский для биологов и биоинженеров			4		4				4						УК-4
466 467	Психика и мозг Психологическое обеспечение развития детей			4		4				4						УК-6 УК-1.3.9
467	Тсихологическое обеспечение развития детей Тсихологическое сопровождение профессиональной деятельности			4		4				4						УК-1,3,9 УК-3,4
469	Тсихология девиантного поведения			4		4				4						УК-6
470	Психология делового общения			4		4				4						УК-6
	Психология карьеры и бизнеса			4		4				4						УК-1,9
	Ісихология лидерства			4		4				4						УК-1,3,6
	Тсихология обучения иностранному языку			4		4				4						УК-6
	Психология общения Психология профессионального развития и самоопределения	1	-	4	1	4	+			4						УК-3,4 УК-1,2,6
	Тсихология профессионального развития и самоопределения Психология семьи			4	†	4	1			4						УК-6
477	Тсихология спорта			4		4				4						УК-1
478	Тсихология стресса			4		4				4						УК-6
	Тсихология финансового поведения			4	ļ	4				4		`				УК-1
480	Психофизиология функциональных состояний (сон, медитация)		<u> </u>	4	 	4				4						УК-1
481	Развитие управленческих компетенций		l	4	1	4				4						УК- 4 2 2 4 5 6 7 8 0 40 44
	Развитие человеческого капитала студента	1	-	4	1	4	+			4						1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11 УК-1,2,6
	Разговорный курс немецкого языка			4	1	4	†			4						УК-1,2,0 УК-4
	Разработка визуальных новелл			4		4				4						УК-1,2,3,6
485	Разработка игр жанра Quest			4		4				4						УК-1,2,3,6
	Разработка игр/Game development			4		4				4						УК-1,2,3,4
	Разработка интерфейсов web-приложений			4		4				4						УК-1,2
	Разработка пользовательских интерфейсов			4		4				4						УК-1,2 УК-4
	Разработка чат-ботов Расходометрия в нефтегазовой промышленности			4		4				4						УК-4 УК-1
	Рациональный шопинг			4		4				4						УК-1.2.4.6.8
	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			4		4				4						УК-4
	Решение задач по молекулярной физике Решение задач по электричеству и магнетизму			4		4				4						УК-6 УК-6
	Риск-менеджмент			4		4				4						УК-6
	Рискология			4		4				4						УК-1
	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры			4		4				4						УК-6
	Роль средств массовой информации и коммуникации в сети			4		4				4						УК-4,6
	Российские исторические практики в сфере правосудия			4		4				4						УК-6
	Российские университеты: идеи, концепции, образы Русская неклассическая лирика			4		4				4						УК-6 УК-1,2,3,6
	Русская разговорная речь			4		4				4						УК-1,2,3,0 УК-4
506	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»			4		4				4						УК-6
	Русский литературный андеграунд			4		4				4						УК-6
	Русский язык и культура речи			4	ļ	4				4		`				УК-6
	Русский язык и культура современной речи		<u> </u>	4	1	4	1			4						УК-4 УК-4
	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации	1	-	4	1	4	+			4						УК-4 УК-4
	- усский язык как иностранный, основы научной коммуникации Русский язык сегодня		-	4	1	4	<u> </u>			4						УК-4 УК-1
	Рынки цифровой экономики			4		4				4						УК-1,3,11
	Сакральные ландшафты			4		4				4				_		УК-1
	Самоэффективность		<u> </u>	4	 	4				4						УК-6
516	Священные книги Востока Семь свободных искусств	 	-	4	 	4	-			4						УК-1,5,6 УК-1.5.6
	Семь свооодных искусств Семья и закон			4	 	4	 			4						УК-1,5,6 УК-1,2,5
519	Сибирская бюрократия на службе Российского государства			4	1	4	1			4						УК-6
520	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной			4		4				4						УК-6
	идентичности				<u> </u>											
	Система компьютерной математики MatLab			4	ļ	4				4		`				УК-1
	Системная биология	 	 	4	1	4	 			4						УК-1
523	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом- практикумом)		l	4	1	4				4						УК-1,3,4,5,6,8
524	практикумом) Системы жизнеобеспечения умного города			4	1	4	†			4						УК-1.2
525	Сити-фермерство			4		4				4						УК-3
526	Скрайбинг как искусство презентации			4		4				4						УК-2,3,4
527	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова			4		4	L			4						УК-1,2,3,4,5
528	Советская духовная культура		ļ	4	<u> </u>	4				4						УК-1,2,4,5,6
	Советское детство: история и источники	 		4	 	4	 			4						УК-1,5 УК-1
531	Советское наследие Современная астрономия		-	4	 	4	1			4						УК-1 УК-6
532	Современная астрономия Современная журналистика и социальные сети			4	 	4	 			4						<u>ук-ь</u> УК-6
	Современная зарубежная литература			4	†	4	1			4						УК-1,5
534	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к			4		4				4						УК-1,2
	нишевому чтению				<u> </u>											•
535	Современная русская литература			4	l	4	L			4						УК-1

Part				куточно	пение фо ой аттест		,z o;				Трудоемкос	ть по пер	иодам обучения, з.е.				
Manual Content of Content owners Secure of Content owners Secure owners				пері	иодам	7	тельноі асти), з	1 ку	урс	2 1	курс		3 ку	урс	4 к	урс	
Part	Nº		Экзамены	Зачеты		ые работ	Объем об программ	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр			Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
State	536	Современная трансархивистика															
Company of the Comp	537			-													
Management and processes of the content of the co	530																
Company of the Comp	540																
Company of the Comp																	
Company of the Comp						-											
1																	
Continue C																	
Company of the Comp					4												УК-1,2,3,4
Continue and continue a continue and conti																	
Compression of the Compression						1											
Company and programmer																	
Committee Comm	551	Социология высшего образования			4		4				4						УК-1
Control Cont																	
Company programmer empressed by Programmer empressed			 			1											
Management			1			1											
Description of the content of the	555				4		4				4						УК-2
1	556	тратегии формирования навыков в XXI веке															
Comparison Com																	
Secretaries priserior part priparces 4 4 4				-													
The processor in processor is processor and instanction in structures are processor as a principal based on processor and processor as a principal based on principal based on processor as a principal based on principal																	
100 Tempor compression of compression of the co											4						
Fig.	562				4												УК-1
Fig. Topical seriospace in operationes and experimensor conference of the control of the con	563																
Fig. Topics regions contributed type-depletaque or control type-depleta																	
Company																	
Processor processes Processor Proces																	
1000																	
Fig. Common organisassam spigestreenes washingtonesses 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5																	
1																	
1973																	
157 Transmers and Coffiger 157 Transmers and Coffiger	573	ехнология личной эффективности			4												
Fig. Transmer search & Coffee	574	радиционное природопользование Западной Сибири															
Personal Processes Assembly Continued on the Continued of the Continued																	
1973 Пременя комительного розгова мижеличествого вазмисарействия 4 4 4 4 4 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
1973 Превия пиняостного роста и междинистиото замиморействия 4 4 4 4 5 74.12.6 5 75.00 7											4						
1891 Tipnorial nosissesses 1	579	ренинг личностного роста и межличностного взаимодействия															
Fig. 2 Typing Microse Textunomorum			 			1											
1833 Toya is subsponse restrictions 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5			1			1											
584 Typensee npase in cededque a coepenseework 4 4 4						1											
586 Туревций язык для продолжающик 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5	584	рудовые права и свободы в современной России			4												УК-1,2
587 Муням рагент 4																	
588 Миные деньги 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5						!											
589 Миные технопогии в образовании (SMART education)						1		1									
591 Умеверситет в имре институций 4	589	иные технологии в образовании (SMART education)			4		4				4						УК-1
593 Управление продъязами 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5			lacksquare			1											
1593 Управление продазами 1	00.		-			1											
594 Управление ообществами 4 4 4 4 4 4 4 595 595 Управление эффективностью бизнеса 4 4 4 4 4 4 4 4 596 59						1											
595 Управление эффективностью от потенциала. Применение 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5	594	правление сообществами					4										
миструментов бережгивого производства для повышения 4							4		_		4						
инструментов обрежливало производства дия повышения ук.1,2 угравленнеский консаптинг 4 4 4 4 5 4 6 6 6 6 7 9 угравленнеский консаптинг 598 Упрощенные способы учета 4 4 4 4 6 6 6 7 9 угравленнеский консаптинг 598 Упрощенные способы учета 598 Упрощенные способы учета 598 Упрощенные способы учета 598 Упрощенные пособы учета 599 Уготив и антигутопия: литература, философия, культура 4 4 4 6 6 7 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9					4		4				4						УК-1,2,3,4
598 Упрощенные способы учета 4 4 4 4 599 УК-1		потрументов оережливого производства для повышения	1			1	4				А						
559 Утолия и антиутолия: литература, философия, культура 4 4 600 Учеба, работа и зарплата в России 4 4 601 Учение о праве и государстве 4 4 602 Фантастическая литература 4 4 603 Фантастическая литература 4 4 604 Физика в современном мире 4 4 605 Физика в современном мире 4 4 605 Физислогия человека 4 4 605 Физисноское здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании 4 4 607 Философия кино 4 4 608 Философия кино 4 4 609 Философия кино 4 4 609 Философия общества и культуры 4 4 609 Философия антропология 4 4 609 Философия антропология 4 4 609 Философия общества и культуры 4 4 609 Философия общества и культуры 4 4 609 Философия общества и культуры 4 4 609 Философия общества и культуры 4 4 600 Философия общества и культуры <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></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							4										
801 Учение о праве и государстве 4 4 4 602 Фантастическая литература 4 4 4 603 Фантастическая литература 4 4 4 604 Физика в современном мире 4 4 4 605 Физислогия человека 4 4 4 605 Физислогия человека 4 4 4 605 Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании 4 4 607 Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании 4 4 607 Философия кино УК-1,5,6 608 Философия общества и культуры 4 4 609 Философия антропология 4 4 4 4 4 4 4 609 Философия антропология 4 4	599	топия и антиутопия: литература, философия, культура			4												УК-1,5
602 Фантастическая литература 4 4 4 5 УК.1,2,3,4,5 5 663 Фантастическая литература 4 4 4 4 4 4 5 5 7<			lacksquare			1											
603 Фауна пидросферы 4 4 4 604 Физика в современном мире 4 4 4 605 Физиология человека 4 4 4 605 Физионское здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании 4 4 4 600 Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании 4 4 4 607 Философия кино 4 4 4 608 Философия общества и культуры 4 4 4 609 Философская антропология 4 4 4 609 Философская антропология 4 4	601	чение о праве и государстве	-			1											
604 Физика в современном мире 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5						1											
605 Физическое здоровье: практики исследования в спорте, труде, образовании 4 4 4 УК-3,7 607 Философия кино 4 4 4 УК-3,7 607 Философия кино 4 4 4 4 608 Философия общества и культуры 4 4 4 4 609 Философикая антропология 4 4 4 4 7К-1,5 4 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4 4 809 УК-1,5 4 4 4 4	604	Ризика в современном мире						<u> </u>							<u> </u>		
600 боразовании 4 4 9K-3,7 607 Философия кино 4 4 4 5 5 4 5 5 5 5 5 6	605	Ризиология человека															
Образовании 1 607 Философия кино 4 608 Философия общества и культуры 4 609 Философия общества и культуры 4 4 4 609 Философия антропология 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 4 609 Философия антропология 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	606	Ризическое здоровье: практики исследования в спорте, труде,			4		4				4						УK-3.7
608 Философия общества и культуры 4 4 УК-1,5 609 Философская антропология 4 4 УК-6			-			1											
609 Философская антропология 4 4 4 9 4 9 УК-6						1											
							4										
							4				4						

			жуточно	пение ф ой аттест иодам	орм гации по	ЭЙ 3.е.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
				занны	ā	ательной части), з.е.	1 ку	рс	2 K	урс	3 к	урс	4 ку	урс	
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	дифференцироі 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
	Финансовая грамотность			4		4				4					УК-11
	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			4	-	4				4					УК-11 УК-1.11
	Финансовый отчет			4		4				4					УК-1,111 УК-6
	Формальная логика			4		4				4					УК-1
618	Фото- и видеоискусство			4		4				4					УК-6
	Французский язык (базовый)			4		4				4					УК-6
	Французский язык (основной)		-	4		4				4					УК-6
	Французский язык для начинающих Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS			4		4				4					УК-6 УК-1,2,6
	Фреимворк фронтенд разрасотки. Къдет 33	1	1	4		4				4	1	1			УК-1,2,3,4,5,6
	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование			4		4				4					УК-6
625	Химический и физический анализ природных объектов			4		4				4					УК-1
	Химия в повседневной жизни	<u> </u>	1	4	1	4				4					УК-2
	Художественная культура в рисунке и живописи Художественный образ в декоративно-прикладном искусстве	1	+	4	1	4				4					УК-6
	лудожественный оораз в декоративно-прикладном искусстве Циркулярная экономика	 	+	4	1	4				4					УК-6 УК-2
	Цифровая этнография	i –	1	4		4				4					УК-6
631	Цифровизация городского хозяйства и пространства			4		4				4					УК-1,2,3,11
	Цифровой банкинг			4		4				4					УК-1
633	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях Цифровые визуальные источники и представление культурного		-	4		4				4					УК-6
634	пространства региона			4		4				4					УК-1,2,5
635	Цифровые международные отношения			4		4				4					УК-1,3
	Цифровые решения в образовании			4		4				4					УК-1,2,3,4
637	Цифровые технологии в математике для гуманитариев		1	4		4				4					УК-1
638	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не голько			4		4				4					УК-6
	Человек и закон		1	4		4				4					УК-1.2.5
	Человек и природно-техногенная среда			4		4				4					УК-8
641	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в			4		4				4					УК-6
	разные эпохи Четкая дикция. Уверенная речь		1	4		4				4					УК-4
	четкая дикция. Уверенная речь Читаем и пишем стихи		1	4		4				4					УК-4 УК-6
	Читаем и смотрим: экранизация немецких романов			4		4				4					УК-5
	Шедевры русского искусства в графике и живописи			4		4				4					УК-1,5
	Школа полевых социологических качественных исследований		1	4		4				4					УК-1
647	Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс			4		4				4					УК-6
648	Экологическая паразитология			4		4				4					УК-1
	Экологические вызовы и благосостояние человечества			4		4				4					УК-1
	Экологические проблемы биосферы		 	4		4				4					УК-6
	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность Экологический и сельский туризм: правовые аспекты		1	4		4				4					УК-1 УК-1,2
653	Экологический маркетинг	<u> </u>		4		4				4		<u> </u>			УК-1,2
654	Экологический урбанизм			4		4				4					УК-1,2
655	Экология	<u> </u>	1	4		4				4					УК-1
656 657	Экология города Экология человека	1	1	4	1	4				4					УК-6 УК-1
658	Экономика для неэкономистов	1	1	4	1	4				4					УК-2
	Экономика и управление недвижимостью			4		4				4					УК-1,2
	Экономика неравенства в современном мире	<u> </u>	1	4	 	4				4					УК-1,3
	Экономика семейных отношений Экономическая антропология	1	1	4	+	4				4					УК-1 УК-1,5
	Экспортный менеджмент	1	1	4	1	4				4					УК-1,5 УК-2,5
664	Экстремальная педагогика			4		4				4					УК-1,8
	Электронный гражданин		1	4	<u> </u>	4				4					УК-1,3,4,5
	Электронный документооборот Элементарное введение в теорию нечётких множеств	 	+	4	+	4				4					УК-4 УК-1,3,6
668	Элементарное введение в теорию нечетких множеств	1	1	4	1	4				4	1	1			УК-1,3,6 УК-1
669	Эмоциональный интеллект			4		4				4					УК-3
	Энтомология	<u> </u>	1	4	<u> </u>	4				4					УК-1
	Эристика Эстетическая антропология	 	+	4		4				4					УК-1 УК-5
	Эстетическая антропология Этика	1	1	4		4				4					УК-5 УК-1,5
674	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной			4		4				4					УК-4,8
	службы	ļ	1		!										
	Этические проблемы генетики Эффективная коммуникация и управление конфликтами	1	1	4	1	4				4		1	-		УК-1,6 УК-6
	Эффективное взаимодействие с работодателем	1	1	4	1	4				4	1	1			УК-0 УК-1,4
678	Оридическое сопровождение бизнеса			4		4				4					УК-2,4
	Я - экопотребитель	<u> </u>	1	4	<u> </u>	4				4					УК-8
	Язык и право (юридическая герменевтика) Язык повседневности и повседневность языка	 	+	4	+	4				4					УК-6 УК-1.4.5
	языки искусства	1	1 -	4	1	4				4					УК-1,4,5 УК-1,2,5
	гивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ЕН.1	,													

			жуточно	ление ф ой аттест иодам	орм гации по	эй 3.е.				Трудоемкость по пер	риодам обучения, з.е.				
				занны	<u>a</u>	зательной части), з.е.	1 ку	урс	21	курс	3 к	урс	4 к	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
	Введение в биогеографию			2		4		4							УК-6
	Введение в биоинформатику		1	2		4		4							УК-6
3	Введение в биологию Введение в биофизику			2		4		4							УК-6 УК-6
5	Введение в биохимию			2		4		4							УК-6
	Введение в геологию и минералогию			2		4		4							УК-6
	Введение в геофизику			2		4		4							УК-6
	Введение в физико-химические методы анализа Введение в физику атмосферы			2		4		4							УК-6 УК-6
10	Бведение в физику атмосферы География глобальных изменений			2		4		4							УК-6 УК-6
11	Геодезия с основами топографии			2		4		4							УК-6
	Геология и геоморфология			2		4		4							УК-6
	Общая и неорганическая химия	<u> </u>	1	2		4		4							УК-6
	Общая и органическая химия Общая и прикладная экология	+	+	2	1	4		4		 			 	+	УК-6
	Общая и прикладная экология Общая физика	 	 	2	1	4		4		<u> </u>			 		УК-6 УК-6
	Общая химия			2		4		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		İ		УК-6
18	Общая экология			2		4		4							УК-6
	Основы геоинформатики	ļ		2		4		4							УК-6
	Основы инженерной графики Основы почвоведения	+	+	2	1	4		4		 			 	+	УК-6 УК-6
	Основы почвоведения Практикум по механике	1	1	2	1	4		4		<u> </u>			+		ук-6 УК-6
23	Теория вероятностей			2		4		4							УК-6
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ЕН.2														
	Введение в биогеографию			2		4		4							УК-6
	Введение в биоинформатику Введение в биологию			2		4		4							УК-6 УК-6
4	Введение в биологию Введение в биофизику			2		4		4							УК-6
	Введение в биохимию			2		4		4							УК-6
	Введение в геологию и минералогию			2		4		4							УК-6
	Введение в геофизику			2		4		4							УК-6
	Введение в физико-химические методы анализа Введение в физику атмосферы			2		4		4							УК-6 УК-6
10	Бведение в физику атмосферы География глобальных изменений			2		4		4							ук-о УК-6
11	Геодезия с основами топографии			2		4		4							УК-6
12	Геология и геоморфология			2		4		4							УК-6
	Общая и неорганическая химия			2		4		4							УК-6
	Общая и органическая химия Общая и прикладная экология			2		4		4							УК-6 УК-6
	Общая физика			2		4		4							УК-6
	Общая химия			2		4		4							УК-6
	Общая экология			2		4		4							УК-6
	Основы геоинформатики			2		4		4							УК-6
	Основы инженерной графики Основы почвоведения			2		4		4							УК-6 УК-6
	Практикум по механике			2		4		4							УК-6
23	Теория вероятностей			2		4		4							УК-6
	тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ЕН.3			-	_			4			1			1	\//C *
1	Введение в биогеографию Введение в биоинформатику	+	+	2	1	4		4		 			 	+	УК-6 УК-6
	Введение в биологию	1	1	2		4		4		†	1		 		УК-6
4	Введение в биофизику			2		4		4							УК-6
	Введение в биохимию	ļ		2		4		4							УК-6
	Введение в геологию и минералогию Введение в геофизику	1	1	2	1	4		4		ļ			1		УК-6 УК-6
	введение в геофизику Введение в физико-химические методы анализа	 	+	2		4		4		 			+		ук-6 УК-6
	Введение в физику атмосферы			2		4		4	<u> </u>	<u> </u>			İ		УК-6
10	География глобальных изменений			2		4		4							УК-6
11	Геодезия с основами топографии	 	 	2	1	4		4					ļ		УК-6
12	Геология и геоморфология Общая и неорганическая химия	+	+	2	1	4		4		 			 	+	УК-6 УК-6
	Общая и неорганическая химия Общая и органическая химия	1	1	2		4		4		†	1		 		УК-6
15	Общая и прикладная экология			2		4		4							УК-6
	Общая физика	ļ		2		4		4							УК-6
	Общая химия Общая экология	1	1	2	1	4		4		ļ			1		УК-6
	Оощая экология Основы геоинформатики	1	1	2		4		4		 			 		УК-6 УК-6
20	Основы инженерной графики	1		2		4		4		İ			1	1	УК-6
21	Основы почвоведения			2		4		4							УК-6
22	Практикум по механике	1	1	2		4		4							УК-6
23 3nov	Теория вероятностей тивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.1			2		4		4			L				УК-6
1	Астрофизика	T	1	6		4				1		4		ı	УК-1
2	Геофизические исследования скважин			6		4						4			ПК-1,2
3	История великих научных открытий			6		4		<u> </u>				4			УК-1
	Методика преподавания физики Оптические квантовые генераторы	1	1	6		4				ļ		4	1		УК-3
	Оптические квантовые генераторы Природовдохновленные материалы	1	1	6		4				 		4	 		УК-1 ПК-1,2
v	- PPDD-Michael mail-opria/IDI	•	1		•										1115-1 ₁ Z

				пение ф						_	_				
		промежуточной аттестации по трудоемкость по периодам обучения, з.е. Трудоемкость по периодам обучения, з.е. Трудоемкость по периодам обучения, з.е.													
	⊇ Наименование дисциплины	периодам				. Š ĕ									
				<u> </u>		<u>z</u> <u>č</u>			_						
				Ē	_	ΘÜ	1 ку	/pc	21	курс	3 8	курс	4 K	урс	
١				ğ	- €	- A				T		1		1	
Nº				ğ	работы	разов ы (ее									Компетенции
				₽	ba	_ ba									
		₫		ě	ē	90 W	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
		ē	ē	ĕ 7	5	Σğ	первый семестр	второй семестр	третии семестр	четвертый семестр	пятый семестр	шестой семестр	Седьмой семестр	восьмой семестр	
		ä	E E	ффе	5 8	ьем									
		Экз	3a,	е Ди		06s									
7	Термодинамика углеводородных систем	.,	(1)	6		4						4			ΠK-1.2
Эле	ктивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.2														1110-1,2
1	Астрофизика			7		4							4		УК-1
2	Геофизические исследования скважин			7	1	4							4	1	ΠK-1.2
3	История великих научных открытий			7		4							4		УК-1
4	Методика преподавания физики			7		4				1			4	1	УК-3
5	Оптические квантовые генераторы			7		4						<u> </u>	4		УК-1
6	Термодинамика углеводородных систем			7		4							4		ПК-1,2
7	Технология и диагностика природовдохновленных наноматериалов			7		4							4		ПК-1,2
8	Физико-химическая гидромеханика			7		4							4		ПК-1,2
9	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли			7		4							4		ΠK-1,2
Эле	ктивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.3														
1	Астрофизика			7		4							4		УК-1
2	Геофизические исследования скважин			7		4							4		ПК-1,2
3	История великих научных открытий			7		4							4		УК-1
4	Методика преподавания физики			7		4							4		УК-3
5	Нейропроцессоры на основе обучаемых наноматериалов			7		4							4		ПК-1,2
6	Оптические квантовые генераторы			7		4							4		УК-1
7	Термодинамика углеводородных систем			7		4							4		ПК-1,2
8	Физико-химическая гидромеханика			7		4							4		ПК-1,2
9	Численные методы решения задач нефтегазовой отрасли			7	1	4							4	ll	ПК-1,2
эле	ктивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.4					1 4									FIX 4.0
1	Геофизические исследования скважин Компьютерная гидродинамика			8	1	4				+				4	ΠK-1,2
2	Природовдохновленный инжиниринг		-	8	1	4								4	ПК-1,2 ПК-1,2
4	Термодинамика углеводородных систем		-	8	1	4								4	ΠK-1,2
5	Физико-химическая гидромеханика		-	8	-	4								4	ΠK-1,2
360	тризико-химическая гидромеханика ктивные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ПБ.5								l	1				. 4 1	I IN-1,∠
1	Геофизические исследования скважин			8	1	4								4	ПК-1,2
2	Компьютерная гидродинамика		 	8	+	4								4	ПК-1,2
3	Моделирование природоподобных микро- и наносистем			8	+	4				†				4	ΠK-1,2
4	Термодинамика углеводородных систем		1	8	1	4								4	ΠK-1,2
5	Физико-химическая гидромеханика			8		4								4	ПК-1,2
Ито	го: Элективные дисциплины (модули)			14		56		20	8	8		4	8	8	1111-1,4
	го: Часть, формируемая участниками образовательных							-	- i	Ů			Ů	i	
	ршений			14		56		20	8	8		4	8	8	
	го: Б1 Дисциплины (модули)			14		56		20	8	8		4	8	8	

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

Направление подготовки: 16.03.01 Техническая физика Направленность (профиль): Техническая физика Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077898

		Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				йо	Трудоемкость по периодам обучения, ак. час.									
				ванны		ательн части), часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
Nº	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Дифференциро е зацеть	Курсовые работ	Объем образов программы (ее а	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции	
Эле	ктивная физическая культура и спорт															
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта									1						
	Стрейчинг															
	Бокс			<u> </u>												
	Тхэквондо															
1.4	Дзюдо															
	Волейбол															
	Баскетбол		1.3.4.5													
	Мини-футбол		6			328	64		66	66	66	66			УК-7	
	Настольный теннис		6			320	54		30	30	30	30				
	Плавание					_										
	Тренажерный зал					_										
	Оздоровительная аэробика					_										
	Специальная медицинская группа					_										
	Лыжный спорт															
	Легкая атлетика					_										
1.15	Основы военной подготовки		5,6					•	1						УК-7,8	

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

Направление подготовки: 16.03.01 Техническая физика Направленность (профиль): Техническая физика Уровень высшего образования: Бакалавриат

Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077898 Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная

Ψυμ	ридентификатор 000077898														
			Распределение форм промежуточной аттестации по периодам			з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								
	№ Наименование дисциплины	Экзамены Зачеты		Banna	ты	асти),	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
Nº			Зачеты	Амфферепциро е зачеты	8516 p	2	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Компетенции
Комг	оненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки						•					•	•		
Б2 П	рактика														
	ательная часть														
	ная практика														
	Ознакомительная практика			4	4	4				4					ОПК-3,4
	э: Учебная практика			1	4	4				4					
	э: Обязательная часть			1	4	4				4					
	ь, формируемая участниками образовательных отношений														
	зводственная практика														
	Научно-исследовательская работа			7	4	4							4		ПК-2
	Преддипломная практика часть 1			8	4	4								4	ПК-1,2
3	Преддипломная практика часть 2			8	4	4								4	ПК-1,2
	Технологическая практика			6	4	4						4			ПК-1
Итог	: Производственная практика			4	1	16						4	4	8	
отно	о: Часть, формируемая участниками образовательных шений			4	1	16						4	4	8	
Итог	э: Б2 Практика			5	2	20				4		4	4	8	

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

Направление подготовки: 16.03.01 Техническая физика Направленность (профиль): Техническая физика Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная Период обучения: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077898

					рорм тации по	3.e.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								
	Наименование дисциплины			ванны	PI	ательн части),	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
Nº		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
ΦД	Факультативные дисциплины (модули)								•		•				
1	Аналитическая геометрия			3		4			4						УК-1
2	Математика (углубленный уровень)			1,2		8	4	4							УК-1,2
	Наставничество: управление коллективами			4		4				4					УК-6
4	Практикум по командообразованию и основам проектной			1		3	3								УК-6
	Речевые практики: английский язык			4		2				2					УК-4
	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности			3		2			2						УК-6
Итог	го: ФД Факультативные дисциплины (модули)			7		23	7	4	6	6					