

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 в нефтегазовых технологиях  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр  
 Срок получения образования: 4 года  
 Формат обучения: очный  
 Ключ: 6119edc2b582f2dacea443f01d5779368d0957ac14f5c0b0e0452479

Период обучения: 2022 - 2026  
 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
 Идентификатор 000077643

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (вс части), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
<b>Б1 Дисциплины (модули)</b>																
<b>Обязательная часть</b>																
1	Алгебра	1				4	4									УК-1.3
2	Анализ данных и основы машинного обучения	4				4			4							УК-1.10
3	Аналитическая геометрия			4		4			4							ОПК-2 УК-1
4	Аналитическое чтение	3				5										УК-4
5	Базы данных			3		4										УК-1
6	Безопасность жизнедеятельности			1		1	1									УК-8.9.11
7	Гидрогазодинамика	6,7				8						4		4		ОПК-1.2
8	Гидродинамическое исследование скважин	8				4								4		ОПК-1
9	Дискретная математика			2,3		8		4								УК-1.3.6
10	Дифференциальные уравнения			4		4										ОПК-2 УК-1
11	Дополнительные главы математики			4		4										ОПК-2 УК-1
12	Инженерная и компьютерная графика			5		6										ОПК-6
13	Иностранный язык			1,2,3		6	2	2			6					УК-4.6
14	Компьютерная гидродинамика			8		4								4		ОПК-5.6
15	Математический анализ			1,2		8	4	4								УК-1.3.6
16	Метрология, стандартизация и сертификация			4		4			4							ОПК-3.4
17	Общая химия			6		4						4				ОПК-1
18	Объектно-ориентированное программирование			6		4						4				ОПК-6.7
19	Оптика	5				8					8					ОПК-1.3
20	Основы геологии и геофизики			5		4										ОПК-1
21	Основы нефтегазового дела			6		6					4					ОПК-1
22	Подземная гидродинамика	7				5						6				ОПК-1.2
23	Принципы естественнонаучного познания			1		5	5									УК-1.4
24	Программирование и основы алгоритмизации	2		1		8	4	4								УК-1.3
25	Проектно-исследовательская работа	2				2		2								УК-1.3.4.6
26	Промысловая химия			7		4								4		ОПК-1
27	Россия и мир (история России, всеобщая история)			1		7	7									УК-1.4.5
28	Сопrotивление материалов			5		4					4					ОПК-1
29	Теоретическая и прикладная механика	5				4					4					ОПК-1.4
30	Управление проектами	3				4										УК-2.3.6.10
31	Физика атома, ядра и элементарных частиц	6				6							6			ОПК-1.3
32	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности		2			2		2								УК-7
33	Философия: технологии мышления	1				4	4									УК-1.4.5
34	Численные методы в технической физике			7		4								4		ОПК-2.5
<b>Итого: Обязательная часть</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>25</b>		<b>163</b>	<b>31</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>8</b>		
<b>Элективная физическая культура и спорт</b>																
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта			1,3,4,5,6												УК-7,8
<b>Итого: Элективная физическая культура и спорт</b>				<b>5</b>												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
<b>Итого: Элективные дисциплины (модули)</b>				<b>12</b>		<b>48</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>12</b>		<b>48</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			
<b>Итого: Б1 Дисциплины (модули)</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>37</b>		<b>211</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>16</b>		
<b>Б2 Практика</b>																
<b>Обязательная часть</b>																
<b>Учебная практика</b>																
1	Ознакомительная практика			4		4										ОПК-1
<b>Итого: Учебная практика</b>				<b>1</b>		<b>4</b>										
<b>Итого: Обязательная часть</b>				<b>1</b>		<b>4</b>										
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
<b>Производственная практика</b>																
1	Научно-исследовательская работа			7		4							4			ПК-2
2	Преддипломная практика часть 1			8		4								4		ПК-1.2
3	Преддипломная практика часть 2			8		4								4		ПК-1.2
4	Технологическая практика			6		4						4				ПК-1
<b>Итого: Производственная практика</b>				<b>4</b>		<b>16</b>						<b>4</b>		<b>8</b>		
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>4</b>		<b>16</b>						<b>4</b>		<b>8</b>		
<b>Итого: Б2 Практика</b>				<b>5</b>		<b>20</b>				<b>4</b>		<b>4</b>		<b>8</b>		

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
<b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b>															
1	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	
<b>Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация</b>		<b>1</b>				<b>9</b>							<b>9</b>		
<b>Итого за весь срок обучения</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>42</b>		<b>240</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>33</b>	
<b>Обязательных зачетов</b>						<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Обязательных экзаменов</b>						<b>15</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Обязательных дифференцированных зачетов</b>						<b>42</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 698 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 в нефтегазовых технологиях**  
**Уровень высшего образования: Бакалавриат**

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077643
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						Первый семестр		Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
<b>Б1 Дисциплины (модули)</b>																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.1</b>																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			2		4										УК-1,2,3,6
2	«Самписный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			2		4										УК-2
3	1С для малого бизнеса			2		4										УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			2		4										УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к			2		4										УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			2		4										УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков			2		4										УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			2		4										УК-1,4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			2		4										УК-6
10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			2		4										УК-1,3
11	Агрохимия			2		4										УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века			2		4										УК-1,8
13	Адаптивная физическая культура и спорт			2		4										УК-6
14	Азбука питания: красота, спорт, здоровье			2		4										УК-7
15	Азбука учета			2		4										УК-1
16	Азбука финансов			2		4										УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			2		4										УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			2		4										УК-1,5
19	Академическое письмо (эссе)			2		4										УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			2		4										УК-6
21	Актуальная психиатрия			2		4										УК-1,6,7
22	Анализ данных			2		4										УК-1,2
23	Анализ данных в R			2		4										УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных			2		4										УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			2		4										УК-1,2,3
26	Аналитическая геометрия евклидова пространства			2		4										УК-1
27	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			2		4										УК-1,2
28	Английский в логистической деятельности			2		4										УК-4
29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			2		4										УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)			2		4										УК-4
31	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			2		4										УК-4
32	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			2		4										УК-4
33	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			2		4										УК-6
34	Английский язык для подготовки к международному экзамену (уровень C1)			2		4										УК-6
35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment			2		4										УК-4
36	Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and			2		4										УК-1
37	Антропология времени			2		4										УК-5
38	Антропология советского прошлого			2		4										УК-1
39	Арабский язык для начинающих			2		4										УК-6
40	Аргументация и логическая прагматика			2		4										УК-1
41	Арт-практики современности			2		4										УК-5
42	Арт-психология			2		4										УК-5,6
43	Археология компьютерных игр			2		4										УК-1,2,3,6
44	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			2		4										УК-1,3,9,10
45	Аэробные направления современного фитнеса			2		4										УК-6,7
46	Банковские продукты и услуги			2		4										УК-1,3,9,10
47	Банкротство гражданина: от А до Я			2		4										УК-1,3
48	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса			2		4										УК-6
49	Безотходные технологии			2		4										УК-1,2

50	Бизнес и налоги		2	4	4											УК-6
51	Бизнес-планирование в Project Expert		2	4	4											УК-1,2
52	Биология эмоций		2	4	4											УК-1
53	Биоразнообразие и устойчивое развитие		2	4	4											УК-1
54	Биосфера как среда жизни		2	4	4											УК-1,3,6
55	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma		2	4	4											УК-1,2,3
56	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой		2	4	4											УК-3
57	Вариативность социальных норм и девиации		2	4	4											УК-1
58	Введение в Digital Humanities		2	4	4											УК-1,2,5
59	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли		2	4	4											УК-1,2
60	Введение в восточную философию		2	4	4											УК-1,5,6
61	Введение в институциональную экономику		2	4	4											УК-1
62	Введение в информационный поиск (information retrieval)		2	4	4											УК-1
63	Введение в компьютерные сети провайдера		2	4	4											УК-6
64	Введение в орнитологию. Birding		2	4	4											УК-6
65	Введение в пентестинг (кибербезопасность)		2	4	4											УК-2,3,6
66	Введение в сетевое и системное администрирование		2	4	4											УК-1
67	Введение в технологию блокчейн		2	4	4											УК-6
68	Введение в фотографические исследования: как изучать		2	4	4											УК-6
69	Введение в химический анализ		2	4	4											УК-1,8
70	Великие книги		2	4	4											УК-4
71	Великие философские книги, изменившие цивилизацию		2	4	4											УК-1,5
72	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера		2	4	4											УК-1,2,3,5,6
73	Визуальная история		2	4	4											УК-6
74	Визуальная культура современности		2	4	4											УК-5
75	Виртуальные путешественники: гиды по странам мира		2	4	4											УК-1,2
76	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи		2	4	4											УК-1,2,5
77	Власть рекламы и искусство связей с общественностью		2	4	4											УК-1,2,4
78	Водная экотоксикология		2	4	4											УК-1
79	Водные биоресурсы и аквакультура		2	4	4											УК-6
80	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов		2	4	4											УК-1,3,9,10
81	Возрастная психология		2	4	4											УК-1,5
82	Восбразаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем		2	4	4											УК-1,2,5,6
83	Воспеленная, квант, время и мозг		2	4	4											УК-1
84	Выживание в экстремальных природных условиях		2	4	4											УК-8
85	Выпуклый анализ		2	4	4											УК-6
86	Высшая мера уголовного наказания: история и современность		2	4	4											УК-2
87	Вычислительные методы для инженеров		2	4	4											УК-1
88	Гармония межличностных отношений		2	4	4											УК-6
89	Геймификация в книжной культуре и медиа		2	4	4											УК-6
90	Гендер и феминизм		2	4	4											УК-1
91	Генетика поведения		2	4	4											УК-6
92	Генетика рок-поэзии		2	4	4											УК-6
93	Генетическая безопасность		2	4	4											УК-1,6,8
94	Гены и здоровье		2	4	4											УК-1,6
95	Геохимия Земли и космохимия		2	4	4											УК-1,3,4
96	Геральдика		2	4	4											УК-6
97	Гидрохимия		2	4	4											УК-2,8
98	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного		2	4	4											УК-1
99	Гормоны управляют миром		2	4	4											УК-1
100	Госзакупки: просто о сложном		2	4	4											УК-1,3,9
101	Государственная и муниципальная служба		2	4	4											УК-2,8
102	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста		2	4	4											УК-1,2,4,6
103	Градостроительное право		2	4	4											УК-1,2
104	Гражданин и выборы		2	4	4											УК-6
105	Гражданское общество своими руками		2	4	4											УК-1,8
106	Грамматика и стилистика документа		2	4	4											УК-4
107	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)		2	4	4											УК-1,2
108	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы		2	4	4											УК-1
109	Деньги цифровой экономики		2	4	4											УК-1,3,9,10
110	Детская литература - чтение для взрослых		2	4	4											УК-1
111	Дизайн сайтов и мультимедийных ленгридов		2	4	4											УК-6
112	Дизайн-мышление		2	4	4											УК-6
113	Дискурс о человеке: философия или психология		2	4	4											УК-1
114	Дискурсивные практики (английский язык)		2	4	4											УК-4
115	Дискурсивные практики (испанский язык)		2	4	4											УК-3
116	Дискурсивные практики (итальянский язык)		2	4	4											УК-3
117	Дискурсивные практики (немецкий язык)		2	4	4											УК-4
118	Дискурсивные практики (португальский язык)		2	4	4											УК-4,5
119	Дискурсивные практики (русский как иностранный)		2	4	4											УК-4
120	Дискурсивные практики (французский язык)		2	4	4											УК-3,4
121	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)		2	4	4											УК-3
122	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)		2	4	4											УК-3
123	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)		2	4	4											УК-4
124	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)		2	4	4											УК-4,5
125	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)		2	4	4											УК-3,4
126	Дискуссия и полемика: логические основы		2	4	4											УК-1
127	Драма, театр и перформанс		2	4	4											УК-1,2,3,6
128	Древние и современные германские языки и культуры		2	4	4											УК-5
129	Древние и современные романские языки и культуры		2	4	4											УК-5
130	Древние и современные славянские языки и культуры		2	4	4											УК-1,4,5
131	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день		2	4	4											УК-1,2,3,4,5,6
132	Европейский союз: история, политика, общество		2	4	4											УК-1,2,3
133	Жизнь в горах: люди и ландшафты		2	4	4											УК-1,5
134	Западная религиозная философия V - XVIII вв.		2	4	4											УК-1,5
135	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов		2	4	4											УК-5
136	Зарплата: от начисления до выплаты		2	4	4											УК-1
137	Защита частных прав		2	4	4											УК-6

138	Здоровье, стресс и управление временем		2	4	4									УК-6.7
139	Здоровьесформирующие технологии		2	4	4									УК-7
140	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества		2	4	4									УК-6
141	Зоогеография и история фаун		2	4	4									УК-1
142	Ивент-менеджмент		2	4	4									УК-6
143	Игровые технологии в социальной коммуникации		2	4	4									УК-3
144	Игротехнический курс развития самоопределения		2	4	4									УК-6
145	Игры народов России		2	4	4									УК-7
146	Избранные вопросы дискретной математики		2	4	4									УК-6
147	Изменение климата как глобальный вызов человечеству		2	4	4									УК-1.2
148	Иммунитет человека: технологии здоровья		2	4	4									УК-1.8
149	Имя собственное и эффективная коммуникация		2	4	4									УК-5
150	Инвестиционная зарплата		2	4	4									УК-2
151	Индоевропейские языки Древнего Востока		2	4	4									УК-1.4.5
152	Инженерный дизайн САД		2	4	4									УК-1.2
153	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности		2	4	4									УК-5.9
154	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок		2	4	4									УК-6
155	Иностранный язык в сфере логopedии и психологии/Speech and		2	4	4									УК-6
156	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта		2	4	4									УК-4.6
157	Интеллектуальные карты: быстро и просто		2	4	4									УК-2
158	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)		2	4	4									УК-1.2
159	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование		2	4	4									УК-3
160	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни		2	4	4									УК-1
161	Интернет-продвижение проектов		2	4	4									УК-6
162	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности		2	4	4									УК-1.5
163	Информационные технологии в работе с текстом		2	4	4									УК-2
164	Информационные технологии в экономической безопасности		2	4	4									УК-1.2
165	Искусство в цифровом пространстве		2	4	4									УК-1.2
166	Искусство договора		2	4	4									УК-4
167	Искусство и культура Франции на французском языке		2	4	4									УК-5
168	Искусство и человек		2	4	4									УК-3.6
169	Искусство ландшафтного дизайна		2	4	4									УК-6
170	Искусство литературной рецензии		2	4	4									УК-1
171	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)		2	4	4									УК-1
172	Искусство самопрезентации и публичных выступлений		2	4	4									УК-3.4
173	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы		2	4	4									УК-1
174	Искусство управления голосом		2	4	4									УК-3.4
175	Исламский мир: общество, культура, политика		2	4	4									УК-1
176	Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные		2	4	4									УК-6
177	Исследовательский практикум: анализ данных		2	4	4									УК-6
178	Исследовательский практикум: вводный курс		2	4	4									УК-6
179	Исследовательский практикум: научная публикация		2	4	4									УК-6
180	Исследовательский практикум: научный эксперимент		2	4	4									УК-6
181	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех		2	4	4									УК-6
182	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров		2	4	4									УК-1.4
183	Историческая гастрономика		2	4	4									УК-1.3.4.5
184	Историческая география		2	4	4									УК-6
185	Историческая гидрология		2	4	4									УК-1
186	История английской литературы		2	4	4									УК-1.5
187	История и теория дизайна		2	4	4									УК-1.2.3.6
188	История искусства		2	4	4									УК-1.2.5
189	История книги и чтения		2	4	4									УК-1.6
190	История криптографии		2	4	4									УК-6
191	История культуры		2	4	4									УК-6
192	История научных заблуждений		2	4	4									УК-1
193	История письменности Ближнего Востока		2	4	4									УК-1.5.6
194	История регионов Франции		2	4	4									УК-5
195	История советской повседневности		2	4	4									УК-1.3
196	История французской литературы		2	4	4									УК-1.5
197	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки		2	4	4									УК-5
198	Кадровый менеджмент		2	4	4									УК-6
199	Как исследовать медиа		2	4	4									УК-1
200	Как управлять качеством		2	4	4									УК-6
201	Как читать книги: технологии интерпретации текстов		2	4	4									УК-1
202	Катастрофизм в природе		2	4	4									УК-6
203	Качественные методы в социологических исследованиях		2	4	4									УК-1
204	Кельтская мифология и фольклор		2	4	4									УК-1.5
205	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас		2	4	4									УК-1.2
206	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад		2	4	4									УК-1.5,7
207	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе		2	4	4									УК-1
208	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу		2	4	4									УК-6
209	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности		2	4	4									УК-6
210	Китайский язык для начинающих		2	4	4									УК-4
211	Китайский язык для продолжающих		2	4	4									УК-4
212	Классика восточного кинематографа		2	4	4									УК-1.5.6
213	Классические языки и культуры		2	4	4									УК-1.4.5
214	Классические языки и научный дискурс		2	4	4									УК-1.3.5
215	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки		2	4	4									УК-6
216	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)		2	4	4									УК-1.3
217	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях		2	4	4									УК-1.2
218	Коллективная память и публичная история		2	4	4									УК-1
219	Комедия: от теории к практике		2	4	4									УК-4

220	Коммуникативная грамматика (английский язык)			2	4	4								УК-4
221	Коммуникативные стратегии и речевые практики			2	4	4								УК-1,4
222	Коммуникативные технологии			2	4	4								УК-4
223	Коммутация в сети предприятия			2	4	4								УК-6
224	Компетентный родитель			2	4	4								УК-1
225	Компьютерная математика			2	4	4								УК-1
226	Компьютерная обработка данных			2	4	4								УК-1
227	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)			2	4	4								УК-2
228	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий			2	4	4								УК-1,2,3
229	Конкурентное право			2	4	4								УК-1
230	Конкурентоспособность организации: факторы и условия			2	4	4								УК-1
231	Конкурентоспособность человеческого капитала			2	4	4								УК-6
232	Конструирование идентичностей			2	4	4								УК-1,2,5
233	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность			2	4	4								УК-3
234	Контексты и тренды в образовании			2	4	4								УК-6
235	Конфликтология			2	4	4								УК-1,3,8
236	Корейский язык для начинающих			2	4	4								УК-6
237	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность			2	4	4								УК-6
238	Корпоративные стратегии ESG			2	4	4								УК-1,2
239	Красота и здоровье голоса			2	4	4								УК-4
240	Креативная грамматика немецкого языка			2	4	4								УК-4,5
241	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации			2	4	4								УК-6
242	Креативные технологии			2	4	4								УК-6
243	Креативный менеджмент для начинающих			2	4	4								УК-3
244	Кросс-культурный менеджмент			2	4	4								УК-5
245	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан			2	4	4								УК-1,5
246	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока			2	4	4								УК-1
247	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив			2	4	4								УК-1,5
248	Лазеры: теория, практика, применение			2	4	4								УК-1
249	Ландшафтная и Digital археология			2	4	4								УК-1,2,5
250	Латинская дорога к праву			2	4	4								УК-1,3,5
251	Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии			2	4	4								УК-6
252	Латинский язык			2	4	4								УК-4
253	Логоэкономика или экономический конструктор			2	4	4								УК-2
254	Летоисчисления			2	4	4								УК-6
255	Лидерство и стратегическое мышление			2	4	4								УК-3
256	Лингвистическая карта региона			2	4	4								УК-1,2,3,4,5,6
257	Лингвострановедение			2	4	4								УК-1,2,3,4,5,6
258	Линейная алгебра			2	4	4								УК-1,3
259	Литература и живопись: интермедиальные связи			2	4	4								УК-1,5
260	Литература путешествий			2	4	4								УК-1,2,3,4,5
261	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде			2	4	4								УК-1,2,4,5
262	Литературная история США			2	4	4								УК-1
263	Личная финансовая безопасность			2	4	4								УК-1
264	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления			2	4	4								УК-1,3,6
265	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности			2	4	4								УК-1,5
266	Маркетинг: упаковка проекта			2	4	4								УК-6
267	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса			2	4	4								УК-6
268	Маршрутизация в сети предприятия			2	4	4								УК-6
269	Массовая литература и культура: искусство потребления			2	4	4								УК-1
270	Мастерская экскурсий			2	4	4								УК-2,5
271	Мастерство публичных выступлений			2	4	4								УК-4
272	Математика для экологов			2	4	4								УК-6
273	Математические модели в биологии			2	4	4								УК-6
274	Математические модели в естественно-научных исследованиях			2	4	4								УК-6
275	Математические модели в науках о Земле			2	4	4								УК-6
276	Медиапроект: от идеи - к прототипу			2	4	4								УК-2
277	Медиафилософия			2	4	4								УК-1,5
278	Медиаэкология информационной среды			2	4	4								УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
279	Медицинская антропология			2	4	4								УК-1
280	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы			2	4	4								УК-1,2,3
281	Международные конфликты в XXI веке			2	4	4								УК-6
282	Международный маркетинг			2	4	4								УК-1
283	Межкультурная коммуникация в кейсах			2	4	4								УК-3,4,5
284	Мейкерство			2	4	4								УК-1,2,3
285	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного			2	4	4								УК-2,4
286	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской			2	4	4								УК-6
287	Методика социологического исследования			2	4	4								УК-1
288	Методы визуализации информации			2	4	4								УК-1
289	Мехатроника			2	4	4								УК-2
290	Мир сибирского крестьянина			2	4	4								УК-1,3,4,5
291	Мир таможи			2	4	4								УК-1
292	Мир финансов			2	4	4								УК-9,10
293	Мировая экономика и политические риски			2	4	4								УК-1,2
294	Миры В. Набокова: не только "Лолита"			2	4	4								УК-1,2,3,4,5
295	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией			2	4	4								УК-1,3,4,5,6
296	Мифологизация российской истории и ее научная критика			2	4	4								УК-1
297	Мифы народов мира			2	4	4								УК-6
298	Многосерийный немецкий			2	4	4								УК-5
299	Модели взаимодействия человека и природы			2	4	4								УК-6
300	Модели и методы линейных задач оптимизации			2	4	4								УК-1
301	Модели и методы нелинейных задач оптимизации			2	4	4								УК-1
302	Моделирование			2	4	4								УК-1,2
303	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio			2	4	4								УК-1,2

304	Моделирование физических процессов			2		4				4							УК-1
305	Молекулярная и клеточная биология			2		4				4							УК-6
306	Моральная аргументация			2		4				4							УК-1.5
307	Мудрость: от концепта к компетенции			2		4				4							УК-1.5
308	Музей в современном социокультурном пространстве			2		4				4							УК-6
309	Музыка в контексте эпохи			2		4				4							УК-1.5
310	Мультимедийный сторителлинг			2		4				4							УК-2
311	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций			2		4				4							УК-3
312	Налоги и налогообложение: практический аспект			2		4				4							УК-6
313	Налоговая грамотность			2		4				4							УК-1.3
314	Налогообложение в условиях цифровизации экономики			2		4				4							УК-9, 10
315	Наследственность и среда			2		4				4							УК-1.5
316	Наставничество: управление коллективами			2		4				4							УК-6
317	Наука о счастье			2		4				4							УК-6
318	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках			2		4				4							УК-6
319	Национальные виды спорта			2		4				4							УК-3,7,8
320	Начала физики			2		4				4							УК-6
321	Начало рентгенофазового анализа			2		4				4							УК-2
322	Немецкий язык			2		4				4							УК-4
323	Немецкий язык. Страноведение			2		4				4							УК-3,4,5
324	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса			2		4				4							УК-6
325	Неформальное образование и управление личными знаниями			2		4				4							УК-6
326	Нефть и газ			2		4				4							УК-1,2,3
327	Новые материалы: введение в материаловедение			2		4				4							УК-1
328	Нумизматика и история денег			2		4				4							УК-1.5
329	О Франции на французском			2		4				4							УК-5
330	Образование как социокультурный феномен			2		4				4							УК-6
331	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности			2		4				4							УК-6
332	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning			2		4				4							УК-4
333	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки			2		4				4							УК-3
334	Онлайн и офлайн издания			2		4				4							УК-2,4
335	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях			2		4				4							УК-1,3
336	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях			2		4				4							УК-1,2,3,4
337	Онтолингвистика			2		4				4							УК-1,2,3,4,6
338	Оптические квантовые генераторы			2		4				4							УК-1
339	Ораторское мастерство			2		4				4							УК-3
340	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса			2		4				4							УК-2
341	Организация противодействия компьютерным атакам			2		4				4							УК-1
342	Органы и ткани			2		4				4							УК-1
343	Основы безопасности беспроводных сетей			2		4				4							УК-1
344	Основы биологической безопасности животных			2		4				4							УК-1,8
345	Основы генетики			2		4				4							УК-1
346	Основы государственного и муниципального управления			2		4				4							УК-2,8
347	Основы дискретной динамики			2		4				4							УК-1
348	Основы инвестиционного проектирования			2		4				4							УК-1,2
349	Основы кибербезопасности			2		4				4							УК-1,2
350	Основы корпоративного управления			2		4				4							УК-6
351	Основы медицинских знаний			2		4				4							УК-1
352	Основы международного бизнеса			2		4				4							УК-2
353	Основы международного права			2		4				4							УК-6
354	Основы межкультурного диалога и история религий			2		4				4							УК-6
355	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			2		4				4							УК-1,2,3
356	Основы нанотехнологий			2		4				4							УК-1,3
357	Основы общей психологии			2		4				4							УК-1,6
358	Основы организации бизнеса			2		4				4							УК-2,3,6
359	Основы программирования для гуманитариев			2		4				4							УК-1,2
360	Основы социальной психологии			2		4				4							УК-3
361	Основы спортивного и прикладного плавания			2		4				4							УК-6
362	Основы стихосложения			2		4				4							УК-1,3
363	Основы таможенного дела			2		4				4							УК-1,2,3,6
364	Основы теории бифуркаций			2		4				4							УК-1
365	Основы токсикологии и химическая криминалистика			2		4				4							УК-1
366	Основы физико-химического анализа			2		4				4							УК-1
367	Основы химии			2		4				4							УК-6
368	Основы экологии			2		4				4							УК-1,2,3
369	Основы экосистемного дизайна			2		4				4							УК-2,6
370	Особенности природоохранного регулирования в США			2		4				4							УК-1,2,3
371	От педагогической техники к педагогическому мастерству			2		4				4							УК-2,3
372	Открывая университет: история, ценности, музеи			2		4				4							УК-1,2
373	Охрана природы и рациональное природопользование			2		4				4							УК-1,8
374	Первая психологическая помощь			2		4				4							УК-1,4,6,8
375	Первые шаги в биоинформатику			2		4				4							УК-1,6
376	Персональный налоговый практикум			2		4				4							УК-9,10
377	Питание и здоровье человека			2		4				4							УК-1
378	Пишем для публики (творческий практикум)			2		4				4							УК-4
379	Планирование расследования преступлений			2		4				4							УК-1,6
380	Племя ученых: введение в антропологию науки			2		4				4							УК-1
381	Поведение животных			2		4				4							УК-6
382	Поведенческая и экспериментальная экономика			2		4				4							УК-1
383	Повседневная жизнь в средневековой Европе			2		4				4							УК-1,2,3,4,5
384	Повседневный немецкий язык			2		4				4							УК-4,6
385	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			2		4				4							УК-1,2
386	Подготовка к TestDaF digital			2		4				4							УК-6
387	Позвоночные животные			2		4				4							УК-1
388	Пол и гендер			2		4				4							УК-1,5





474	Русский язык как иностранный: коррективный курс грамматики		2	4	4								УК-4
475	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации		2	4	4								УК-4
476	Русский язык сегодня		2	4	4								УК-1
477	Рынки цифровой экономики		2	4	4								УК-1,3,9,10
478	Сакральные ландшафты		2	4	4								УК-1
479	Самозфактивность		2	4	4								УК-6
480	Священные книги Востока		2	4	4								УК-1,5,6
481	Семь свободных искусств		2	4	4								УК-1,5,6
482	Семья и закон		2	4	4								УК-1,2,5
483	Сибирская бюрократия на службе Российского государства		2	4	4								УК-6
484	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности		2	4	4								УК-6
485	Система компьютерной математики MatLab		2	4	4								УК-1
486	Системная биология		2	4	4								УК-1
487	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)		2	4	4								УК-1,3,4,5,6,8
488	Системы жизнеобеспечения умного города		2	4	4								УК-1,2
489	Сити-фермерство		2	4	4								УК-3
490	Скрайбинг как искусство презентации		2	4	4								УК-2,3,4
491	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова		2	4	4								УК-1,2,3,4,5
492	Советская духовная культура		2	4	4								УК-1,2,4,5,6
493	Советское детство: история и источники		2	4	4								УК-1,5
494	Советское наследие		2	4	4								УК-1
495	Современная астрономия		2	4	4								УК-6
496	Современная журналистика и социальные сети		2	4	4								УК-6
497	Современная зарубежная литература		2	4	4								УК-1,5
498	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению		2	4	4								УК-1,2
499	Современная русская литература		2	4	4								УК-1
500	Современная трансархивистика		2	4	4								УК-1,2,5,8
501	Современное государство и право в теории и на практике		2	4	4								УК-1,8
502	Современное политическое участие		2	4	4								УК-1
503	Современные дети: как они общаются, учатся, растут		2	4	4								УК-6
504	Современные прикладные искусства		2	4	4								УК-6
505	Современные технологии UX и web-дизайна		2	4	4								УК-1,2,3,6
506	Современный английский язык		2	4	4								УК-1
507	Современный медиатекст		2	4	4								УК-1
508	Создание контента/Content production		2	4	4								УК-1,2,3,4
509	Социальные практики туризма		2	4	4								УК-2
510	Социальные проблемы в современных медиа		2	4	4								УК-1,2,4,5
511	Социологические методы в маркетинговых исследованиях		2	4	4								УК-1,2
512	Социология высшего образования		2	4	4								УК-1
513	Социология и психология рекламы		2	4	4								УК-2
514	Специальная теория относительности		2	4	4								УК-1
515	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами		2	4	4								УК-2
516	Стратегия формирования навыков в XXI веке		2	4	4								УК-6
517	Страховая защита человека		2	4	4								УК-9,10
518	Стресс в нашей жизни		2	4	4								УК-1
519	Судебная фотография		2	4	4								УК-1
520	Таможенные правила для туристов		2	4	4								УК-2
521	Текст в медиаконтексте		2	4	4								УК-1
522	Теории конкуренции и конкурентоспособности		2	4	4								УК-6
523	Теория заговоров в культуре Нового времени		2	4	4								УК-1
524	Теория и методика подготовки в практической стрельбе		2	4	4								УК-8
525	Теория и практика семейной трансформации отцовства и материнства		2	4	4								УК-1,2,8
526	Теория медиа		2	4	4								УК-6
527	Технологии анимации		2	4	4								УК-1,2,3,6
528	Технологии больших данных/Big Data Technology		2	4	4								УК-1
529	Технологии организации эффективного мышления		2	4	4								УК-1,2,3
530	Технологическое предпринимательство		2	4	4								УК-1,2,3,6
531	Технология личной эффективности		2	4	4								УК-1,2,3
532	Традиционное природопользование Западной Сибири		2	4	4								УК-1,5,8
533	Традиционные искусства региона		2	4	4								УК-1,5
534	Транзит знаний в Сибири		2	4	4								УК-1,5
535	Транссибирская магистраль как исторический феномен		2	4	4								УК-1,5
536	Тренинг конструктивного взаимодействия		2	4	4								УК-6
537	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		2	4	4								УК-6
538	Тропой познания		2	4	4								УК-2
539	Тропы СТФ в кибербезопасности		2	4	4								УК-1,2,3
540	Труд и цифровые технологии		2	4	4								УК-1,2
541	Трудовые права и свободы в современной России		2	4	4								УК-1,2
542	Турецкий язык для начинающих		2	4	4								УК-6
543	Умные деньги		2	4	4								УК-1
544	Умные технологии в образовании (SMART education)		2	4	4								УК-1
545	Умный город: социальные приоритеты		2	4	4								УК-1
546	Университет в мире институций		2	4	4								УК-6
547	Университет и город: опыт и модели взаимодействия		2	4	4								УК-6
548	Управление продажами		2	4	4								УК-6
549	Управление сообществами		2	4	4								УК-6
550	Управление эффективностью бизнеса		2	4	4								УК-1,2
551	Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения		2	4	4								УК-1,2,3,4
552	Управленческий консалтинг		2	4	4								УК-1,2
553	Упрощенные способы учета		2	4	4								УК-1
554	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура		2	4	4								УК-1,5
555	Учеба, работа и зарплата в России		2	4	4								УК-1
556	Учение о праве и государстве		2	4	4								УК-1
557	Фантастическая литература		2	4	4								УК-1,2,3,4,5
558	Фауна гидросферы		2	4	4								УК-1
559	Физика в современном мире		2	4	4								УК-1,2,3,4,6,9,10

560	Физиология человека		2	4	4				УК-1
561	Философия кино		2	4	4				УК-1,5,6
562	Философия общества и культуры		2	4	4				УК-1,5
563	Философская антропология		2	4	4				УК-6
564	Философский анализ театра		2	4	4				УК-5
565	Финансовая грамотность		2	4	4				УК-9,10
566	Финансовая математика		2	4	4				УК-1
567	Финансовое моделирование в MS EXCEL		2	4	4				УК-1
568	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного		2	4	4				УК-9,10
569	Финансовый отчет		2	4	4				УК-1,9,10
570	Фитнес		2	4	4				УК-6
571	Формальная логика		2	4	4				УК-1
572	Фото- и видеоискусство		2	4	4				УК-6
573	Французский язык (базовый)		2	4	4				УК-6
574	Французский язык (основной)		2	4	4				УК-6
575	Французский язык для начинающих		2	4	4				УК-6
576	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS		2	4	4				УК-1,2,6
577	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование		2	4	4				УК-6
578	Химический и физический анализ природных объектов		2	4	4				УК-1
579	Химия в повседневной жизни		2	4	4				УК-2
580	Художественная культура в рисунке и живописи		2	4	4				УК-6
581	Циркулярная экономика		2	4	4				УК-2
582	Цифровая этнография		2	4	4				УК-6
583	Цифровизация городского хозяйства и пространства		2	4	4				УК-2
584	Цифровой банкинг		2	4	4				УК-1,2,3,10
585	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях		2	4	4				УК-1
586	Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона		2	4	4				УК-6
587	Цифровые решения в образовании		2	4	4				УК-1,2,5
588	Цифровые технологии в математике для гуманитариев		2	4	4				УК-1,2,3,4
589	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только		2	4	4				УК-1
590	Человек и закон		2	4	4				УК-6
591	Человек и природно-техногенная среда		2	4	4				УК-1,2,5
592	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи		2	4	4				УК-8
593	Четкая дикция. Уверенная речь		2	4	4				УК-6
594	Шедевры русского искусства в графике и живописи		2	4	4				УК-4
595	Школа полевых социологических качественных исследований		2	4	4				УК-1,5
596	Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс		2	4	4				УК-1
597	Экологическая паразитология		2	4	4				УК-6
598	Экологические вызовы и благосостояние человечества		2	4	4				УК-1
599	Экологические проблемы биосферы		2	4	4				УК-6
600	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность		2	4	4				УК-1
601	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты		2	4	4				УК-1,2
602	Экологический маркетинг		2	4	4				УК-1,2
603	Экологический урбанизм		2	4	4				УК-1,2
604	Экология		2	4	4				УК-1
605	Экология города		2	4	4				УК-6
606	Экология человека		2	4	4				УК-1
607	Экономика для неэкономистов		2	4	4				УК-2
608	Экономика и управление недвижимостью		2	4	4				УК-1,2
609	Экономика неравенства в современном мире		2	4	4				УК-1,3
610	Экономика семейных отношений		2	4	4				УК-1
611	Экономическая антропология		2	4	4				УК-1,5
612	Экспортный менеджмент		2	4	4				УК-2,5
613	Экстремальная педагогика		2	4	4				УК-1,8
614	Электронный гражданин		2	4	4				УК-1,3,4,5
615	Электронный документооборот		2	4	4				УК-4
616	Элементарное введение в нечеткое моделирование		2	4	4				УК-1,3,6
617	Элементарное введение в теорию нечетких множеств		2	4	4				УК-1,3,6
618	Элементы теории чисел		2	4	4				УК-1
619	Эмоциональный интеллект		2	4	4				УК-3
620	Энтомология		2	4	4				УК-1
621	Эрестика		2	4	4				УК-1
622	Эстетическая антропология		2	4	4				УК-5
623	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы		2	4	4				УК-4,8
624	Этические проблемы генетики		2	4	4				УК-1,6
625	Эффективная коммуникация и управление конфликтами		2	4	4				УК-6
626	Эффективное взаимодействие с работодателем		2	4	4				УК-1,4
627	Юридическое сопровождение бизнеса		2	4	4				УК-2,4
628	Я - экопотребитель		2	4	4				УК-8
629	Язык и право (юридическая герменевтика)		2	4	4				УК-6
630	Язык повседневности и повседневность языка		2	4	4				УК-1,4,5
631	Языки искусства (семиологический практикум)		2	4	4				УК-1,2,5
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.ОБ.2</b>									
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
3	1С для малого бизнеса		2	4	4				УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX		2	4	4				УК-1,2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к		2	4	4				УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства		2	4	4				УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков		2	4	4				УК-6
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
10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности		2	4	4				УК-1,3

11	Агрохимия		2	4	4								УК-1,2,3
12	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века		2	4	4								УК-1,8
13	Адаптивная физическая культура и спорт		2	4	4								УК-6
14	Азбука питания: красота, спорт, здоровье		2	4	4								УК-7
15	Азбука учета		2	4	4								УК-1
16	Азбука финансов		2	4	4								УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем		2	4	4								УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке		2	4	4								УК-1.5
19	Академическое письмо (эссе)		2	4	4								УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы		2	4	4								УК-6
21	Актуальная психиатрия		2	4	4								УК-1,6,7
22	Анализ данных		2	4	4								УК-1.2
23	Анализ данных в R		2	4	4								УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных		2	4	4								УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert		2	4	4								УК-1,2,3
26	Аналитическая геометрия евклидова пространства		2	4	4								УК-1
27	Анатомия человека с основами спортивной морфологии		2	4	4								УК-1.2
28	Английский в логистической деятельности		2	4	4								УК-4
29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)		2	4	4								УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)		2	4	4								УК-4
31	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)		2	4	4								УК-4
32	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)		2	4	4								УК-4
33	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences		2	4	4								УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)		2	4	4								УК-6
35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment		2	4	4								УК-4
36	Английский язык через классические тексты. "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and		2	4	4								УК-1
37	Антропология времени		2	4	4								УК-5
38	Антропология советского прошлого		2	4	4								УК-1
39	Арабский язык для начинающих		2	4	4								УК-6
40	Аргументация и логическая прагматика		2	4	4								УК-1
41	Арт-практики современности		2	4	4								УК-5
42	Арт-психология		2	4	4								УК-5,6
43	Археология компьютерных игр		2	4	4								УК-1,2,3,6
44	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность		2	4	4								УК-1,3,9,10
45	Азробные направления современного фитнеса		2	4	4								УК-6,7
46	Банковские продукты и услуги		2	4	4								УК-1,3,9,10
47	Банкротство гражданина: от А до Я		2	4	4								УК-1,3
48	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса		2	4	4								УК-6
49	Безотходные технологии		2	4	4								УК-1,2
50	Бизнес и налоги		2	4	4								УК-6
51	Бизнес-планирование в Project Expert		2	4	4								УК-1,2
52	Биология эмоций		2	4	4								УК-1
53	Биоразнообразие и устойчивое развитие		2	4	4								УК-1
54	Биосфера как среда жизни		2	4	4								УК-1,3,6
55	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma		2	4	4								УК-1,2,3
56	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой		2	4	4								УК-3
57	Вариативность социальных норм и девиации		2	4	4								УК-1
58	Введение в Digital Humanities		2	4	4								УК-1,2,5
59	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли		2	4	4								УК-1,2
60	Введение в восточную философию		2	4	4								УК-1,5,6
61	Введение в институциональную экономику		2	4	4								УК-1
62	Введение в информационный поиск (information retrieval)		2	4	4								УК-1
63	Введение в компьютерные сети провайдера		2	4	4								УК-6
64	Введение в орнитологию. Birding		2	4	4								УК-6
65	Введение в пентестинг (кибербезопасность)		2	4	4								УК-2,3,6
66	Введение в сетевое и системное администрирование		2	4	4								УК-1
67	Введение в технологию блокчейн		2	4	4								УК-6
68	Введение в фотографические исследования: как изучать		2	4	4								УК-6
69	Введение в химический анализ		2	4	4								УК-1,8
70	Великие книги		2	4	4								УК-4
71	Великие философские книги, изменившие цивилизацию		2	4	4								УК-1.5
72	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера		2	4	4								УК-1,2,3,5,6
73	Визуальная история		2	4	4								УК-6
74	Визуальная культура современности		2	4	4								УК-5
75	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира		2	4	4								УК-1,2
76	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи		2	4	4								УК-1,2,5
77	Власть рекламы и искусство связей с общественностью		2	4	4								УК-1,2,4
78	Водная экотоксикология		2	4	4								УК-1
79	Водные биоресурсы и аквакультура		2	4	4								УК-6
80	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов		2	4	4								УК-1,3,9,10
81	Возрастная психология		2	4	4								УК-1.5
82	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем		2	4	4								УК-1,2,5,6
83	Вселенная, квант, время и мозг		2	4	4								УК-1
84	Выживание в экстремальных природных условиях		2	4	4								УК-8
85	Выпуклый анализ		2	4	4								УК-6
86	Высшая мера уголовного наказания: история и современность		2	4	4								УК-2
87	Вычислительные методы для инженеров		2	4	4								УК-1
88	Гармония межличностных отношений		2	4	4								УК-6
89	Геймификация в книжной культуре и медиа		2	4	4								УК-6
90	Гендер и феминизм		2	4	4								УК-1
91	Генетика поведения		2	4	4								УК-6

92	Генетика рок-поэзии		2	4	4					УК-6
93	Генетическая безопасность		2	4	4					УК-1,6,8
94	Гены и здоровье		2	4	4					УК-1,6
95	Геохимия Земли и космохимия		2	4	4					УК-1,3,4
96	Геральдика		2	4	4					УК-6
97	Гидрохимия		2	4	4					УК-2,8
98	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного		2	4	4					УК-1
99	Гормоны управляют миром		2	4	4					УК-1
100	Госзакупки: просто о сложном		2	4	4					УК-1,3,9
101	Государственная и муниципальная служба		2	4	4					УК-2,8
102	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста		2	4	4					УК-1,2,4,6
103	Градостроительное право		2	4	4					УК-1,2
104	Гражданин и выборы		2	4	4					УК-6
105	Гражданское общество своими руками		2	4	4					УК-1,8
106	Грамматика и стилистика документа		2	4	4					УК-4
107	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)		2	4	4					УК-1,2
108	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы		2	4	4					УК-1
109	Деньги цифровой экономики		2	4	4					УК-1,3,9,10
110	Детская литература - чтение для взрослых		2	4	4					УК-1
111	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов		2	4	4					УК-6
112	Дизайн-мышление		2	4	4					УК-6
113	Дискурс о человеке: философия или психология		2	4	4					УК-1
114	Дискурсивные практики (английский язык)		2	4	4					УК-4
115	Дискурсивные практики (испанский язык)		2	4	4					УК-3
116	Дискурсивные практики (итальянский язык)		2	4	4					УК-3
117	Дискурсивные практики (немецкий язык)		2	4	4					УК-4
118	Дискурсивные практики (португальский язык)		2	4	4					УК-4,5
119	Дискурсивные практики (русский как иностранный)		2	4	4					УК-4
120	Дискурсивные практики (французский язык)		2	4	4					УК-3,4
121	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)		2	4	4					УК-3
122	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)		2	4	4					УК-3
123	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)		2	4	4					УК-4
124	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)		2	4	4					УК-4,5
125	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)		2	4	4					УК-3,4
126	Дискуссия и полемика: логические основы		2	4	4					УК-1
127	Драма, театр и перформанс		2	4	4					УК-1,2,3,6
128	Древние и современные германские языки и культуры		2	4	4					УК-5
129	Древние и современные романские языки и культуры		2	4	4					УК-5
130	Древние и современные славянские языки и культуры		2	4	4					УК-1,4,5
131	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день		2	4	4					УК-1,2,3,4,5,6
132	Европейский союз: история, политика, общество		2	4	4					УК-1,2,3
133	Жизнь в горах: люди и ландшафты		2	4	4					УК-1,5
134	Западная религиозная философия V - XVIII вв.		2	4	4					УК-1,5
135	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов		2	4	4					УК-5
136	Зарплата: от начисления до выплаты		2	4	4					УК-1
137	Защита частных прав		2	4	4					УК-6
138	Здоровье, стресс и управление временем		2	4	4					УК-6,7
139	Здоровьеформирующие технологии		2	4	4					УК-7
140	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества		2	4	4					УК-6
141	Зоогеография и история фаун		2	4	4					УК-1
142	Ивент-менеджмент		2	4	4					УК-6
143	Игровые технологии в социальной коммуникации		2	4	4					УК-3
144	Игротехнический курс развития самоопределения		2	4	4					УК-6
145	Игры народов России		2	4	4					УК-7
146	Избранные вопросы дискретной математики		2	4	4					УК-6
147	Изменение климата как глобальный вызов человечеству		2	4	4					УК-1,2
148	Иммунитет человека: технологии здоровья		2	4	4					УК-1,8
149	Имя собственное и эффективная коммуникация		2	4	4					УК-5
150	Инвестиционная зарплата		2	4	4					УК-2
151	Индоверопейские языки Древнего Востока		2	4	4					УК-1,4,5
152	Инженерный дизайн CAD		2	4	4					УК-1,2
153	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности		2	4	4					УК-5,9
154	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок		2	4	4					УК-6
155	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and		2	4	4					УК-6
156	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта		2	4	4					УК-4,6
157	Интеллектуальные карты: быстро и просто		2	4	4					УК-2
158	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)		2	4	4					УК-1,2
159	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование		2	4	4					УК-3
160	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни		2	4	4					УК-1
161	Интернет-продвижение проектов		2	4	4					УК-6
162	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности		2	4	4					УК-1,5
163	Информационные технологии в работе с текстом		2	4	4					УК-2
164	Информационные технологии в экономической безопасности		2	4	4					УК-1,2
165	Искусство в цифровом пространстве		2	4	4					УК-1,2
166	Искусство договора		2	4	4					УК-4
167	Искусство и культура Франции на французском языке		2	4	4					УК-5
168	Искусство и человек		2	4	4					УК-3,6
169	Искусство ландшафтного дизайна		2	4	4					УК-6
170	Искусство литературной рецензии		2	4	4					УК-1
171	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)		2	4	4					УК-1
172	Искусство самопрезентации и публичных выступлений		2	4	4					УК-3,4
173	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы		2	4	4					УК-1
174	Искусство управления голосом		2	4	4					УК-3,4
175	Исламский мир: общество, культура, политика		2	4	4					УК-1

176	Исследователь в EdTech: рынок, технологии и данные	2	4	4								УК-6
177	Исследовательский практикум: анализ данных	2	4	4								УК-6
178	Исследовательский практикум: вводный курс	2	4	4								УК-6
179	Исследовательский практикум: научная публикация	2	4	4								УК-6
180	Исследовательский практикум: научный эксперимент	2	4	4								УК-6
181	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех	2	4	4								УК-6
182	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров	2	4	4								УК-1,4
183	Историческая гастрономика	2	4	4								УК-1,3,4,5
184	Историческая география	2	4	4								УК-6
185	Историческая гидрология	2	4	4								УК-1
186	История английской литературы	2	4	4								УК-1,5
187	История и теория дизайна	2	4	4								УК-1,2,3,6
188	История искусства	2	4	4								УК-1,2,5
189	История книги и чтения	2	4	4								УК-1,6
190	История криптографии	2	4	4								УК-6
191	История культуры	2	4	4								УК-6
192	История научных заблуждений	2	4	4								УК-1
193	История письменности Ближнего Востока	2	4	4								УК-1,5,6
194	История регионов Франции	2	4	4								УК-5
195	История советской повседневности	2	4	4								УК-1,3
196	История французской литературы	2	4	4								УК-1,5
197	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки	2	4	4								УК-5
198	Кадровый менеджмент	2	4	4								УК-6
199	Как исследовать медиа	2	4	4								УК-1
200	Как управлять качеством	2	4	4								УК-6
201	Как читать книги: технологии интерпретации текстов	2	4	4								УК-1
202	Катастрофизм в природе	2	4	4								УК-6
203	Качественные методы в социологических исследованиях	2	4	4								УК-1
204	Кельтская мифология и фольклор	2	4	4								УК-1,5
205	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас	2	4	4								УК-1,2
206	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад	2	4	4								УК-1,5,7
207	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе	2	4	4								УК-1
208	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу	2	4	4								УК-6
209	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности	2	4	4								УК-6
210	Китайский язык для начинающих	2	4	4								УК-4
211	Китайский язык для продолжающих	2	4	4								УК-4
212	Классика восточного кинематографа	2	4	4								УК-1,5,6
213	Классические языки и культуры	2	4	4								УК-1,4,5
214	Классические языки и научный дискурс	2	4	4								УК-1,3,5
215	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки	2	4	4								УК-6
216	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)	2	4	4								УК-1,3
217	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях	2	4	4								УК-1,2
218	Коллективная память и публичная история	2	4	4								УК-1
219	Комедия: от теории к практике	2	4	4								УК-4
220	Коммуникативная грамматика (английский язык)	2	4	4								УК-4
221	Коммуникативные стратегии и речевые практики	2	4	4								УК-1,4
222	Коммуникативные технологии	2	4	4								УК-4
223	Коммутация в сети предприятия	2	4	4								УК-6
224	Компетентный родитель	2	4	4								УК-1
225	Компьютерная математика	2	4	4								УК-1
226	Компьютерная обработка данных	2	4	4								УК-1
227	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)	2	4	4								УК-2
228	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий	2	4	4								УК-1,2,3
229	Конкурентное право	2	4	4								УК-1
230	Конкурентоспособность организации: факторы и условия	2	4	4								УК-1
231	Конкурентоспособность человеческого капитала	2	4	4								УК-6
232	Конструирование идентичностей	2	4	4								УК-1,2,5
233	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность	2	4	4								УК-3
234	Контексты и тренды в образовании	2	4	4								УК-6
235	Конфликтология	2	4	4								УК-1,3,8
236	Корейский язык для начинающих	2	4	4								УК-6
237	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность	2	4	4								УК-6
238	Корпоративные стратегии ESG	2	4	4								УК-1,2
239	Красота и здоровье голоса	2	4	4								УК-4
240	Креативная грамматика немецкого языка	2	4	4								УК-4,5
241	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации	2	4	4								УК-6
242	Креативные технологии	2	4	4								УК-6
243	Креативный менеджмент для начинающих	2	4	4								УК-3
244	Кросс-культурный менеджмент	2	4	4								УК-5
245	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан	2	4	4								УК-1,5
246	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока	2	4	4								УК-1
247	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив	2	4	4								УК-1,5
248	Лазеры: теория, практика, применение	2	4	4								УК-1
249	Ландшафтная и Digital археология	2	4	4								УК-1,2,5
250	Латинская дорога к праву	2	4	4								УК-1,3,5
251	Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии	2	4	4								УК-6
252	Латинский язык	2	4	4								УК-4
253	Легкоэкономика или экономический конструктор	2	4	4								УК-2
254	Летоисчисления	2	4	4								УК-6
255	Лидерство и стратегическое мышление	2	4	4								УК-3
256	Лингвистическая карта региона	2	4	4								УК-1,2,3,4,5,6
257	Лингвострановедение	2	4	4								УК-1,2,3,4,5,6
258	Линейная алгебра	2	4	4								УК-1,2,3
259	Литература и живопись: интермедиальные связи	2	4	4								УК-1,5

260	Литература путешествий	2	4	4						УК-1,2,3,4,5
261	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде	2	4	4						УК-1,2,4,5
262	Литературная история США	2	4	4						УК-1
263	Личная финансовая безопасность	2	4	4						УК-1
264	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления	2	4	4						УК-1,3,6
265	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности	2	4	4						УК-1,5
266	Маркетинг: упаковка проекта	2	4	4						УК-6
267	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса	2	4	4						УК-6
268	Маршрутизация в сети предприятия	2	4	4						УК-6
269	Массовая литература и культура: искусство потребления	2	4	4						УК-1
270	Мастерская экскурсий	2	4	4						УК-2,5
271	Мастерство публичных выступлений	2	4	4						УК-4
272	Математика для экологов	2	4	4						УК-6
273	Математические модели в биологии	2	4	4						УК-6
274	Математические модели в естественно-научных исследованиях	2	4	4						УК-6
275	Математические модели в науках о Земле	2	4	4						УК-6
276	Медиапроект: от идеи - к прототипу	2	4	4						УК-2
277	Медиафилософия	2	4	4						УК-1,5
278	Медиаэкология информационной среды	2	4	4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
279	Медицинская антропология	2	4	4						УК-1
280	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы	2	4	4						УК-1,2,3
281	Международные конфликты в XXI веке	2	4	4						УК-6
282	Международный маркетинг	2	4	4						УК-1
283	Межкультурная коммуникация в кейсах	2	4	4						УК-3,4,5
284	Мейкерство	2	4	4						УК-1,2,3
285	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного	2	4	4						УК-2,4
286	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской	2	4	4						УК-6
287	Методика социологического исследования	2	4	4						УК-1
288	Методы визуализации информации	2	4	4						УК-1
289	Мехатроника	2	4	4						УК-2
290	Мир сибирского крестьянина	2	4	4						УК-1,3,4,5
291	Мир таможни	2	4	4						УК-1
292	Мир финансов	2	4	4						УК-9,10
293	Мировая экономика и политические риски	2	4	4						УК-1,2
294	Миры В. Набокова: не только "Лолита"	2	4	4						УК-1,2,3,4,5
295	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией	2	4	4						УК-1,3,4,5,6
296	Мифологизация российской истории и ее научная критика	2	4	4						УК-1
297	Мифы народов мира	2	4	4						УК-6
298	Многосерийный немецкий	2	4	4						УК-5
299	Модели взаимодействия человека и природы	2	4	4						УК-6
300	Модели и методы линейных задач оптимизации	2	4	4						УК-1
301	Модели и методы нелинейных задач оптимизации	2	4	4						УК-1
302	Моделирование	2	4	4						УК-1,2
303	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio	2	4	4						УК-1,2
304	Моделирование физических процессов	2	4	4						УК-1
305	Молекулярная и клеточная биология	2	4	4						УК-6
306	Моральная аргументация	2	4	4						УК-1,5
307	Мудрость: от концепта к компетенции	2	4	4						УК-1,5
308	Музей в современном социокультурном пространстве	2	4	4						УК-6
309	Музыка в контексте эпохи	2	4	4						УК-1,5
310	Мультимедийный сторителлинг	2	4	4						УК-2
311	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций	2	4	4						УК-3
312	Налоги и налогообложение: практический аспект	2	4	4						УК-6
313	Налоговая грамотность	2	4	4						УК-1,3
314	Налогообложение в условиях цифровизации экономики	2	4	4						УК-9,10
315	Наследственность и среда	2	4	4						УК-1,5
316	Наставничество: управление коллективами	2	4	4						УК-6
317	Наука о счастье	2	4	4						УК-6
318	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках	2	4	4						УК-6
319	Национальные виды спорта	2	4	4						УК-3,7,8
320	Начала физики	2	4	4						УК-6
321	Начало рентгенофазового анализа	2	4	4						УК-2
322	Немецкий язык	2	4	4						УК-4
323	Немецкий язык. Страноведение	2	4	4						УК-3,4,5
324	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса	2	4	4						УК-6
325	Неформальное образование и управление личными знаниями	2	4	4						УК-6
326	Нефть и газ	2	4	4						УК-1,2,3
327	Новые материалы: введение в материаловедение	2	4	4						УК-1
328	Нумизматика и история денег	2	4	4						УК-1,5
329	О Франции на французском	2	4	4						УК-5
330	Образование как социокультурный феномен	2	4	4						УК-6
331	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности	2	4	4						УК-6
332	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning	2	4	4						УК-4
333	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки	2	4	4						УК-3
334	Онлайн и офлайн издания	2	4	4						УК-2,4
335	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях	2	4	4						УК-1,3
336	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях	2	4	4						УК-1,2,3,4
337	Онтолингвистика	2	4	4						УК-1,2,3,4,6
338	Оптические квантовые генераторы	2	4	4						УК-1
339	Ораторское мастерство	2	4	4						УК-3
340	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса	2	4	4						УК-2
341	Организация противодействия компьютерным атакам	2	4	4						УК-1
342	Органы и ткани	2	4	4						УК-1

343	Основы безопасности беспроводных сетей			2	4	4							УК-1
344	Основы биологической безопасности животных			2	4	4							УК-1.8
345	Основы генетики			2	4	4							УК-1
346	Основы государственного и муниципального управления			2	4	4							УК-2.8
347	Основы дискретной динамики			2	4	4							УК-1
348	Основы инвестиционного проектирования			2	4	4							УК-1.2
349	Основы кибербезопасности			2	4	4							УК-1.2
350	Основы корпоративного управления			2	4	4							УК-1.2
351	Основы медицинских знаний			2	4	4							УК-6
352	Основы международного бизнеса			2	4	4							УК-1
353	Основы международного права			2	4	4							УК-2
354	Основы межкультурного диалога и история религий			2	4	4							УК-6
355	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.			2	4	4							УК-1,2,3
356	Основы нанотехнологий			2	4	4							УК-1.3
357	Основы общей психологии			2	4	4							УК-1.6
358	Основы организации бизнеса			2	4	4							УК-2,3,6
359	Основы программирования для гуманитариев			2	4	4							УК-1.2
360	Основы социальной психологии			2	4	4							УК-3
361	Основы спортивного и прикладного плавания			2	4	4							УК-6
362	Основы стихосложения			2	4	4							УК-1,3
363	Основы таможенного дела			2	4	4							УК-1,2,3,6
364	Основы теории бифуркаций			2	4	4							УК-1
365	Основы токсикологии и химическая криминалистика			2	4	4							УК-1
366	Основы физико-химического анализа			2	4	4							УК-1
367	Основы химии			2	4	4							УК-6
368	Основы экологии			2	4	4							УК-1,2,3
369	Основы экосистемного дизайна			2	4	4							УК-2,6
370	Особенности природоохранного регулирования в США			2	4	4							УК-1,2,3
371	От педагогической техники к педагогическому мастерству			2	4	4							УК-2,3
372	Открытая университет: история, ценности, музеи			2	4	4							УК-1,2
373	Охрана природы и рациональное природопользование			2	4	4							УК-1,8
374	Первая психологическая помощь			2	4	4							УК-1.4,6,8
375	Первые шаги в биоинформатику			2	4	4							УК-1,6
376	Персональный налоговый практикум			2	4	4							УК-9,10
377	Питание и здоровье человека			2	4	4							УК-1
378	Пишем для публики (творческий практикум)			2	4	4							УК-4
379	Планирование расследования преступлений			2	4	4							УК-1,6
380	Племя ученых: введение в антропологию науки			2	4	4							УК-1
381	Поведение животных			2	4	4							УК-6
382	Поведенческая и экспериментальная экономика			2	4	4							УК-1
383	Повседневная жизнь в средневековой Европе			2	4	4							УК-1,2,3,4,5
384	Повседневный немецкий язык			2	4	4							УК-4,6
385	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			2	4	4							УК-1,2
386	Подготовка к TestDaF digital			2	4	4							УК-6
387	Позвоночные животные			2	4	4							УК-1
388	Поп и гендер			2	4	4							УК-1,5
389	Политическая география			2	4	4							УК-1,5
390	Политическая карикатура во Франции			2	4	4							УК-1
391	Политическая культура советского общества			2	4	4							УК-1
392	Политическая проблематика международного права			2	4	4							УК-6
393	Политическая экология			2	4	4							УК-1,8
394	Политические коммуникации в Интернете			2	4	4							УК-1,2,3
395	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			2	4	4							УК-1,3,4,5,6
396	Политическое измерение глобального общества рисков			2	4	4							УК-1,2
397	Популяционная биология			2	4	4							УК-1
398	Потребитель и закон			2	4	4							УК-1,2
399	Поэзия и политика			2	4	4							УК-1,2
400	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			2	4	4							УК-1
401	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения			2	4	4							УК-6
402	Правоведение			2	4	4							УК-2
403	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы			2	4	4							УК-6
404	Правовое регулирование экономических отношений			2	4	4							УК-6
405	Правовые дебаты			2	4	4							УК-6
406	Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента			2	4	4							УК-6
407	Практика социологических исследований			2	4	4							УК-1
408	Практики и перспективы историко-культурного брендинга в Урало-сибирском регионе			2	4	4							УК-1,4
409	Практики субъективности: как становятся самим собой			2	4	4							УК-1,6
410	Практикум по механике			2	4	4							УК-6
411	Практическая риторика и теория аргументации			2	4	4							УК-1,2,3,4,6
412	Практические методы экологического мониторинга и контроля			2	4	4							УК-2
413	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			2	4	4							УК-6
414	Практический курс немецкого языка A1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			2	4	4							УК-1,3
415	Практический туризм			2	4	4							УК-2,6
416	Предпринимательство в издательском деле			2	4	4							УК-3
417	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой			2	4	4							УК-1,3,5
418	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?			2	4	4							УК-6
419	Прикладной анализ данных в MS EXCEL			2	4	4							УК-1
420	Прикладные задачи для бизнеса и математика			2	4	4							УК-1,2
421	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе			2	4	4							УК-2,8
422	Природный капитал и экосистемные услуги			2	4	4							УК-1
423	Природоохранный политика и устойчивое развитие			2	4	4							УК-1,2,3,4
424	Проблемы межпланетной коммуникации			2	4	4							УК-1,3
425	Программирование для начинающих в среде VBA			2	4	4							УК-1
426	Проектирование жизненного пути			2	4	4							УК-1,6
427	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			2	4	4							УК-1,2,6

428	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw		2	4		4							УК-1,2
429	Проектная деятельность в контексте региона		2	4		4							УК-2,3
430	Проекты в искусстве для всех		2	4		4							УК-2,3
431	Промышленные технологии измерения и контроля		2	4		4							УК-6
432	Промышленный дизайн		2	4		4							УК-1,2,3,6
433	Профессия учителя в цифровом мире		2	4		4							УК-1,3,6
434	Профильный английский для биологов и биинженеров		2	4		4							УК-4
435	Психика и мозг		2	4		4							УК-6
436	Психологическое обеспечение развития детей		2	4		4							УК-1,3,9
437	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности		2	4		4							УК-3,4
438	Психология девиантного поведения		2	4		4							УК-6
439	Психология делового общения		2	4		4							УК-6
440	Психология карьеры и бизнеса		2	4		4							УК-1,9
441	Психология лидерства		2	4		4							УК-1,3,6
442	Психология обучения иностранному языку		2	4		4							УК-6
443	Психология общения		2	4		4							УК-3,4
444	Психология профессионального развития и самоопределения		2	4		4							УК-1,2,6
445	Психология семьи		2	4		4							УК-6
446	Психология спорта		2	4		4							УК-1
447	Психология стресса		2	4		4							УК-6
448	Психология финансового поведения		2	4		4							УК-1
449	Разговорный курс немецкого языка		2	4		4							УК-4
450	Разработка визуальных новелл		2	4		4							УК-1,2,3,6
451	Разработка игр жанра Quest		2	4		4							УК-1,2,3,6
452	Разработка игр/Game Development		2	4		4							УК-1,2,3,4
453	Разработка интерфейсов web-приложений		2	4		4							УК-1,2,3,4
454	Разработка пользовательских интерфейсов		2	4		4							УК-1,2
455	Разработка чат-ботов		2	4		4							УК-1,2
456	Расходомертия в нефтегазовой промышленности		2	4		4							УК-4
457	Рациональный шопинг		2	4		4							УК-1
458	Регионоведение России		2	4		4							УК-1,2,4,6,8
459	Религия и мир		2	4		4							УК-1,5
460	Ресурсы благополучия личности		2	4		4							УК-3,6
461	Речевой имидж		2	4		4							УК-4
462	Решение задач по механике		2	4		4							УК-6
463	Риск-менеджмент		2	4		4							УК-6
464	Рискология		2	4		4							УК-1
465	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры		2	4		4							УК-6
466	Российские исторические практики в сфере правосудия		2	4		4							УК-6
467	Российские университеты: идеи, концепции, образы		2	4		4							УК-6
468	Русская неклассическая лирика		2	4		4							УК-1,2,3,6
469	Русская разговорная речь		2	4		4							УК-4
470	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»		2	4		4							УК-6
471	Русский литературный андеграунд		2	4		4							УК-6
472	Русский язык и культура речи		2	4		4							УК-6
473	Русский язык и культура современной речи		2	4		4							УК-4
474	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики		2	4		4							УК-4
475	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации		2	4		4							УК-4
476	Русский язык сегодня		2	4		4							УК-1
477	Рынки цифровой экономики		2	4		4							УК-1,3,9,10
478	Сакральные ландшафты		2	4		4							УК-1
479	Самозффективность		2	4		4							УК-6
480	Священные книги Востока		2	4		4							УК-1,5,6
481	Семь свободных искусств		2	4		4							УК-1,5,6
482	Семья и закон		2	4		4							УК-1,2,5
483	Сибирская бюрократия на службе Российского государства		2	4		4							УК-6
484	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности		2	4		4							УК-6
485	Система компьютерной математики MatLab		2	4		4							УК-1
486	Системная биология		2	4		4							УК-1
487	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)		2	4		4							УК-1,3,4,5,6,8
488	Системы жизнеобеспечения умного города		2	4		4							УК-1,2
489	Сити-фермерство		2	4		4							УК-3
490	Скрайбинг как искусство презентации		2	4		4							УК-2,3,4
491	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова		2	4		4							УК-1,2,3,4,5
492	Советская духовная культура		2	4		4							УК-1,2,4,5,6
493	Советское детство: история и источники		2	4		4							УК-1,5
494	Советское наследие		2	4		4							УК-1
495	Современная астрономия		2	4		4							УК-6
496	Современная журналистика и социальные сети		2	4		4							УК-6
497	Современная зарубежная литература		2	4		4							УК-1,5
498	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению		2	4		4							УК-1,2
499	Современная русская литература		2	4		4							УК-1
500	Современная трансархивистика		2	4		4							УК-1,2,5,8
501	Современное государство и право в теории и на практике		2	4		4							УК-1,8
502	Современное политическое участие		2	4		4							УК-1
503	Современные дети: как они общаются, учатся, растут		2	4		4							УК-6
504	Современные прикладные искусства		2	4		4							УК-6
505	Современные технологии UX и web-дизайна		2	4		4							УК-1,2,3,6
506	Современный английский язык		2	4		4							УК-1
507	Современный медиатекст		2	4		4							УК-1
508	Создание контента/Content production		2	4		4							УК-1,2,3,4
509	Социальные практики туризма		2	4		4							УК-2
510	Социальные проблемы в современных медиа		2	4		4							УК-1,2,4,5
511	Социологические методы в маркетинговых исследованиях		2	4		4							УК-1,2
512	Социология высшего образования		2	4		4							УК-1
513	Социология и психология рекламы		2	4		4							УК-2
514	Специальная теория относительности		2	4		4							УК-1



515	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами		2	4		4										УК-2
516	Стратегии формирования навыков в XXI веке		2	4		4										УК-6
517	Страховая защита человека		2	4		4										УК-9,10
518	Стресс в нашей жизни		2	4		4										УК-1
519	Судебная фотография		2	4		4										УК-1
520	Таможенные правила для туристов		2	4		4										УК-2
521	Текст в медиаконтексте		2	4		4										УК-1
522	Теории конкуренции и конкурентоспособности		2	4		4										УК-6
523	Теория заговоров в культуре Нового времени		2	4		4										УК-1
524	Теория и методика подготовки в практической стрельбе		2	4		4										УК-8
525	Теория и практика семейной трансформации отцовства и		2	4		4										УК-1,2,8
526	Теория медиа		2	4		4										УК-6
527	Технологии анимации		2	4		4										УК-1,2,3,6
528	Технологии больших данных/Big Data Technology		2	4		4										УК-1
529	Технологии организации эффективного мышления		2	4		4										УК-1,2,3
530	Технологическое предпринимательство		2	4		4										УК-1,2,3,6
531	Технология личной эффективности		2	4		4										УК-1,2,3
532	Традиционное природопользование Западной Сибири		2	4		4										УК-1,5,8
533	Традиционные искусства региона		2	4		4										УК-1,5
534	Транзит знаний в Сибири		2	4		4										УК-1,5
535	Транссибирская магистраль как исторический феномен		2	4		4										УК-1,5
536	Тренинг конструктивного взаимодействия		2	4		4										УК-6
537	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		2	4		4										УК-6
538	Тропой познания		2	4		4										УК-2
539	Тропы СТИ в кибербезопасности		2	4		4										УК-1,2,3
540	Труд и цифровые технологии		2	4		4										УК-1,2
541	Трудовые права и свободы в современной России		2	4		4										УК-1,2
542	Турецкий язык для начинающих		2	4		4										УК-6
543	Умные деньги		2	4		4										УК-1
544	Умные технологии в образовании (SMART education)		2	4		4										УК-1
545	Умный город: социальные приоритеты		2	4		4										УК-1
546	Университет в мире институций		2	4		4										УК-6
547	Университет и город: опыт и модели взаимодействия		2	4		4										УК-6
548	Управление продажами		2	4		4										УК-6
549	Управление сообществами		2	4		4										УК-6
550	Управление эффективностью бизнеса		2	4		4										УК-1,2
551	Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения		2	4		4										УК-1,2,3,4
552	Управленческий консалтинг		2	4		4										УК-1,2
553	Упрощенные способы учета		2	4		4										УК-1
554	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура		2	4		4										УК-1,5
555	Учеба, работа и зарплата в России		2	4		4										УК-1
556	Учение о праве и государстве		2	4		4										УК-1
557	Фантастическая литература		2	4		4										УК-1,2,3,4,5
558	Фауна гидросферы		2	4		4										УК-1
559	Физика в современном мире		2	4		4										УК-1,2,3,4,6,9,10
560	Физиология человека		2	4		4										УК-1
561	Философия кино		2	4		4										УК-1,5,6
562	Философия общества и культуры		2	4		4										УК-1,5
563	Философская антропология		2	4		4										УК-6
564	Философский анализ театра		2	4		4										УК-5
565	Финансовая грамотность		2	4		4										УК-9,10
566	Финансовая математика		2	4		4										УК-1
567	Финансовое моделирование в MS EXCEL		2	4		4										УК-1
568	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного		2	4		4										УК-9,10
569	Финансовый отчет		2	4		4										УК-1,9,10
570	Фитнес		2	4		4										УК-6
571	Формальная логика		2	4		4										УК-1
572	Фото- и видеоискусство		2	4		4										УК-6
573	Французский язык (базовый)		2	4		4										УК-6
574	Французский язык (основной)		2	4		4										УК-6
575	Французский язык для начинающих		2	4		4										УК-6
576	Фреймворк фронтенд разработки: REACT_JS		2	4		4										УК-1,2,6
577	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование		2	4		4										УК-6
578	Химический и физический анализ природных объектов		2	4		4										УК-1
579	Химия в повседневной жизни		2	4		4										УК-2
580	Художественная культура в рисунке и живописи		2	4		4										УК-6
581	Циркулярная экономика		2	4		4										УК-2
582	Цифровая этнография		2	4		4										УК-6
583	Цифровизация городского хозяйства и пространства		2	4		4										УК-1,2,3,10
584	Цифровой банкинг		2	4		4										УК-1
585	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях		2	4		4										УК-6
586	Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона		2	4		4										УК-1,2,5
587	Цифровые решения в образовании		2	4		4										УК-1,2,3,4
588	Цифровые технологии в математике для гуманитариев		2	4		4										УК-1
589	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только		2	4		4										УК-6
590	Человек и закон		2	4		4										УК-1,2,5
591	Человек и природно-техногенная среда		2	4		4										УК-8
592	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи		2	4		4										УК-6
593	Четкая дикция. Уверенная речь		2	4		4										УК-4
594	Шедевры русского искусства в графике и живописи		2	4		4										УК-1,5
595	Школа полевых социологических качественных исследований		2	4		4										УК-1
596	Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс		2	4		4										УК-6
597	Экологическая паразитология		2	4		4										УК-1
598	Экологические вызовы и благосостояние человечества		2	4		4										УК-1
599	Экологические проблемы биосферы		2	4		4										УК-6

600	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность			2		4					4					УК-1
601	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты			2		4					4					УК-1.2
602	Экологический маркетинг			2		4					4					УК-1.2
603	Экологический урбанизм			2		4					4					УК-1.2
604	Экология			2		4					4					УК-1
605	Экология города			2		4					4					УК-6
606	Экология человека			2		4					4					УК-1
607	Экономика для неэкономистов			2		4					4					УК-2
608	Экономика и управление недвижимостью			2		4					4					УК-1.2
609	Экономика неравенства в современном мире			2		4					4					УК-1.3
610	Экономика семейных отношений			2		4					4					УК-1
611	Экономическая антропология			2		4					4					УК-1.5
612	Экспортный менеджмент			2		4					4					УК-2.5
613	Экстремальная педагогика			2		4					4					УК-1.8
614	Электронный гражданин			2		4					4					УК-1.3.4.5
615	Электронный документооборот			2		4					4					УК-4
616	Элементарное введение в нечёткое моделирование			2		4					4					УК-1.3.6
617	Элементарное введение в теорию нечётких множеств			2		4					4					УК-1.3.6
618	Элементы теории чисел			2		4					4					УК-1
619	Эмоциональный интеллект			2		4					4					УК-3
620	Энтомология			2		4					4					УК-1
621	Эрестива			2		4					4					УК-1
622	Эстетическая антропология			2		4					4					УК-5
623	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы			2		4					4					УК-4.8
624	Этические проблемы генетики			2		4					4					УК-1.6
625	Эффективная коммуникация и управление конфликтами			2		4					4					УК-6
626	Эффективное взаимодействие с работодателем			2		4					4					УК-1.4
627	Юридическое сопровождение бизнеса			2		4					4					УК-2.4
628	Я – экопотребитель			2		4					4					УК-8
629	Язык и право (юридическая герменевтика)			2		4					4					УК-6
630	Язык повседневности и повседневность языка			2		4					4					УК-1.4.5
631	Языки искусства (семиологический практикум)			2		4					4					УК-1.2.5
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ФУ.Об.3</b>																
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение			3		4					4					УК-1.2.3.6
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			3		4					4					УК-2
3	1С для малого бизнеса			3		4					4					УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			3		4					4					УК-1.2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному			3		4					4					УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			3		4					4					УК-4.5
7	Python – программная среда для аналитиков			3		4					4					УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			3		4					4					УК-1.4
9	Soundscapes: звуковой ландшафт в истории и современности			3		4					4					УК-6
10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			3		4					4					УК-1.3
11	Агрехимия			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
13	Адаптивная физическая культура и спорт			3		4					4					УК-6
14	Азбука питания: красота, спорт, здоровье			3		4					4					УК-7
15	Азбука учета			3		4					4					УК-1
16	Азбука финансов			3		4					4					УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			3		4					4					УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			3		4					4					УК-1.5
19	Академическое письмо (эссе)			3		4					4					УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			3		4					4					УК-6
21	Актуальная психиатрия			3		4					4					УК-1.6.7
22	Анализ данных			3		4					4					УК-1.2
23	Анализ данных в R			3		4					4					УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных			3		4					4					УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			3		4					4					УК-1.2.3
26	Аналитическая геометрия евклидова пространства			3		4					4					УК-1
27	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			3		4					4					УК-1.2
28	Английский в логистической деятельности			3		4					4					УК-4
29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			3		4					4					УК-3.4.5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)			3		4					4					УК-4
31	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			3		4					4					УК-4
32	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			3		4					4					УК-4
33	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			3		4					4					УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень С1)			3		4					4					УК-6
35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3		4					4					УК-4
36	Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education"			3		4					4					УК-1
37	Антропология времени			3		4					4					УК-5
38	Антропология советского прошлого			3		4					4					УК-1
39	Арабский язык для начинающих			3		4					4					УК-6
40	Арабский язык для продолжающих			3		4					4					УК-6
41	Аргументация и логическая прагматика			3		4					4					УК-1
42	Арт-практики современности			3		4					4					УК-5
43	Арт-психология			3		4					4					УК-5.6
44	Археология компьютерных игр			3		4					4					УК-1.2.3.6
45	Афферы в мире финансов и финансовая безопасность			3		4					4					УК-1.3.9.10
46	Аэробные направления современного фитнеса			3		4					4					УК-6.7
47	Банковские продукты и услуги			3		4					4					УК-1.3.9.10

48	Банкротство гражданина: от А до Я		3	4		4							УК-1.3
49	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса		3	4		4							УК-6
50	Безотходные технологии		3	4		4							УК-1.2
51	Бизнес и налоги		3	4		4							УК-6
52	Бизнес-планирование в Project Expert		3	4		4							УК-1.2
53	Биология эмоций		3	4		4							УК-1
54	Биоразнообразие и устойчивое развитие		3	4		4							УК-1
55	Биосфера как среда жизни		3	4		4							УК-1.3,6
56	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma		3	4		4							УК-1.2,3
57	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой		3	4		4							УК-3
58	Вариативность социальных норм и девиации		3	4		4							УК-1
59	Введение в Digital Humanities		3	4		4							УК-1.2,5
60	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли		3	4		4							УК-1.2
61	Введение в восточную философию		3	4		4							УК-1.5,6
62	Введение в институциональную экономику		3	4		4							УК-1
63	Введение в информационный поиск (information retrieval)		3	4		4							УК-1
64	Введение в компьютерные сети провайдера		3	4		4							УК-6
65	Введение в орнитологию. Birding		3	4		4							УК-6
66	Введение в пентестинг (кибербезопасность)		3	4		4							УК-2,3,6
67	Введение в сетевое и системное администрирование		3	4		4							УК-1
68	Введение в технологию блокчейн		3	4		4							УК-6
69	Введение в фотографические исследования: как изучать		3	4		4							УК-6
70	Введение в химический анализ		3	4		4							УК-1,8
71	Великие книги		3	4		4							УК-4
72	Великие философские книги, изменившие цивилизацию		3	4		4							УК-1,5
73	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера		3	4		4							УК-1,2,3,5,6
74	Визуальная история		3	4		4							УК-6
75	Визуальная культура современности		3	4		4							УК-5
76	Виртуальные путеводители: гиды по странам мира		3	4		4							УК-1,2
77	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи		3	4		4							УК-1,2,5
78	Власть, реклама и искусство связей с общественностью		3	4		4							УК-1,2,4
79	Водная экотоксикология		3	4		4							УК-1
80	Водные биоресурсы и аквакультура		3	4		4							УК-6
81	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов		3	4		4							УК-1,3,9,10
82	Возрастная психология		3	4		4							УК-1,5
83	Воображаемый антропоцен: знания об окружающей среде в прошлом и будущем		3	4		4							УК-1,2,5,6
84	Воеленная, квант, время и мозг		3	4		4							УК-1
85	Выживание в экстремальных природных условиях		3	4		4							УК-8
86	Выпуклый анализ		3	4		4							УК-6
87	Высшая мера уголовного наказания: история и современность		3	4		4							УК-2
88	Вычислительные методы для инженеров		3	4		4							УК-1
89	Гармония межличностных отношений		3	4		4							УК-6
90	Геймификация в книжной культуре и медиа		3	4		4							УК-6
91	Гендер и Феминизм		3	4		4							УК-1
92	Генетика поведения		3	4		4							УК-6
93	Генетика рок-поэзии		3	4		4							УК-6
94	Генетическая безопасность		3	4		4							УК-1,6,8
95	Гены и здоровье		3	4		4							УК-1,6
96	Геохимия Земли и космохимия		3	4		4							УК-1,3,4
97	Геральдика		3	4		4							УК-6
98	Гидрохимия		3	4		4							УК-2,8
99	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного		3	4		4							УК-1
100	Гормоны управляют миром		3	4		4							УК-1
101	Госзакупки: просто о сложном		3	4		4							УК-1,3,9
102	Государственная и муниципальная служба		3	4		4							УК-2,8
103	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста		3	4		4							УК-1,2,4,6
104	Градостроительное право		3	4		4							УК-1,2
105	Гражданин и выборы		3	4		4							УК-6
106	Гражданское общество своими руками		3	4		4							УК-1,8
107	Грамматика и стилистика документа		3	4		4							УК-4
108	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)		3	4		4							УК-1,2
109	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы		3	4		4							УК-1
110	Деньги цифровой экономики		3	4		4							УК-1,3,9,10
111	Детская литература - чтение для взрослых		3	4		4							УК-1
112	Дизайн сайтов и мультимедийных ленгридов		3	4		4							УК-6
113	Дизайн-мышление		3	4		4							УК-6
114	Дискурс о человеке: философия или психология		3	4		4							УК-1
115	Дискурсивные практики (английский язык)		3	4		4							УК-4
116	Дискурсивные практики (испанский язык)		3	4		4							УК-3
117	Дискурсивные практики (итальянский язык)		3	4		4							УК-3
118	Дискурсивные практики (немецкий язык)		3	4		4							УК-4
119	Дискурсивные практики (португальский язык)		3	4		4							УК-4,5
120	Дискурсивные практики (русский как иностранный)		3	4		4							УК-4
121	Дискурсивные практики (французский язык)		3	4		4							УК-3,4
122	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)		3	4		4							УК-3
123	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)		3	4		4							УК-3
124	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)		3	4		4							УК-4
125	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)		3	4		4							УК-4,5
126	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)		3	4		4							УК-3,4
127	Дискуссия и полемика: логические основы		3	4		4							УК-1
128	Драма, театр и перформанс		3	4		4							УК-1,2,3,6
129	Древние и современные германские языки и культуры		3	4		4							УК-5
130	Древние и современные романские языки и культуры		3	4		4							УК-5
131	Древние и современные славянские языки и культуры		3	4		4							УК-1,4,5
132	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день		3	4		4							УК-1,2,3,4,5,6
133	Европейский союз: история, политика, общество		3	4		4							УК-1,2,3
134	Жизнь в горах: люди и ландшафты		3	4		4							УК-1,5

135	Западная религиозная философия V - XVIII вв.		3	4			4						УК-1,5
136	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов		3	4			4						УК-5
137	Зарплата: от начисления до выплаты		3	4			4						УК-1
138	Защита частных прав		3	4			4						УК-6
139	Здоровье, стресс и управление временем		3	4			4						УК-6,7
140	Здоровьеформирующие технологии		3	4			4						УК-7
141	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества		3	4			4						УК-6
142	Зоогеография и история фаун		3	4			4						УК-1
143	Ивент-менеджмент		3	4			4						УК-6
144	Игровые технологии в социальной коммуникации		3	4			4						УК-3
145	Игротехнический курс развития самоопределения		3	4			4						УК-6
146	Игры народов России		3	4			4						УК-7
147	Избранные вопросы дискретной математики		3	4			4						УК-6
148	Изменение климата как глобальный вызов человечеству		3	4			4						УК-1,2
149	Иммунитет человека: технологии здоровья		3	4			4						УК-1,8
150	Имя собственное и эффективная коммуникация		3	4			4						УК-5
151	Инвестиционная зарплата		3	4			4						УК-2
152	Индоевропейские языки Древнего Востока		3	4			4						УК-1,4,5
153	Инженерный дизайн САД		3	4			4						УК-1,2
154	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности		3	4			4						УК-5,9
155	Инновации в образовании: стартап за три месяца		3	4			4						УК-6
156	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок		3	4			4						УК-6
157	Иностранный язык в сфере логopedии и психологии/Speech and		3	4			4						УК-6
158	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта		3	4			4						УК-4,6
159	Интеллектуальные карты: быстро и просто		3	4			4						УК-2
160	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)		3	4			4						УК-1,2
161	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование		3	4			4						УК-3
162	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни		3	4			4						УК-1
163	Интернет-продвижение проектов		3	4			4						УК-6
164	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности		3	4			4						УК-1,5
165	Информационные технологии в работе с текстом		3	4			4						УК-2
166	Информационные технологии в экономической безопасности		3	4			4						УК-1,2
167	Искусство в цифровом пространстве		3	4			4						УК-1,2
168	Искусство договора		3	4			4						УК-4
169	Искусство и культура Франции на французском языке		3	4			4						УК-5
170	Искусство и человек		3	4			4						УК-3,6
171	Искусство ландшафтного дизайна		3	4			4						УК-6
172	Искусство литературной рецензии		3	4			4						УК-1
173	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)		3	4			4						УК-1
174	Искусство самопрезентации и публичных выступлений		3	4			4						УК-3,4
175	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы		3	4			4						УК-1
176	Искусство управления голосом		3	4			4						УК-3,4
177	Исламский мир: общество, культура, политика		3	4			4						УК-1
178	Исследовательский практикум: анализ данных		3	4			4						УК-6
179	Исследовательский практикум: вводный курс		3	4			4						УК-6
180	Исследовательский практикум: научная публикация		3	4			4						УК-6
181	Исследовательский практикум: научный эксперимент		3	4			4						УК-6
182	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех		3	4			4						УК-6
183	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров		3	4			4						УК-1,4
184	Историческая гастрономия		3	4			4						УК-1,3,4,5
185	Историческая география		3	4			4						УК-6
186	Историческая гидрология		3	4			4						УК-1
187	История английской литературы		3	4			4						УК-1,5
188	История и теория дизайна		3	4			4						УК-1,2,3,6
189	История искусства		3	4			4						УК-1,2,5
190	История книги и чтения		3	4			4						УК-1,6
191	История криптографии		3	4			4						УК-6
192	История культуры		3	4			4						УК-6
193	История научных заблуждений		3	4			4						УК-1
194	История письменности Ближнего Востока		3	4			4						УК-1,5,6
195	История регионов Франции		3	4			4						УК-5
196	История советской повседневности		3	4			4						УК-1,3
197	История французской литературы		3	4			4						УК-1,5
198	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки		3	4			4						УК-5
199	Кадровый менеджмент		3	4			4						УК-6
200	Как исследовать медиа		3	4			4						УК-1
201	Как управлять качеством		3	4			4						УК-6
202	Как читать книги: технологии интерпретации текстов		3	4			4						УК-1
203	Катастрофизм в природе		3	4			4						УК-6
204	Качественные методы в социологических исследованиях		3	4			4						УК-1
205	Кельтская мифология и фольклор		3	4			4						УК-1,5
206	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас		3	4			4						УК-1,2
207	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад		3	4			4						УК-1,5,7
208	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе		3	4			4						УК-1
209	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу		3	4			4						УК-6
210	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности		3	4			4						УК-6
211	Китайский язык для начинающих		3	4			4						УК-4
212	Китайский язык для продолжающих		3	4			4						УК-4
213	Классика восточного кинематографа		3	4			4						УК-1,5,6
214	Классические языки и культуры		3	4			4						УК-1,4,5
215	Классические языки и научный дискурс		3	4			4						УК-1,3,5
216	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки		3	4			4						УК-6
217	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)		3	4			4						УК-1,3

218	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях		3	4				4						УК-1,2
219	Коллективная память и публичная история		3	4				4						УК-1
220	Комедия: от теории к практике		3	4				4						УК-4
221	Коммуникативная грамматика (английский язык)		3	4				4						УК-4
222	Коммуникативные стратегии и речевые практики		3	4				4						УК-1,4
223	Коммуникативные технологии		3	4				4						УК-4
224	Коммутация в сети предприятия		3	4				4						УК-6
225	Компетентный родитель		3	4				4						УК-1
226	Компьютерная математика		3	4				4						УК-1
227	Компьютерная обработка данных		3	4				4						УК-1
228	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)		3	4				4						УК-2
229	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий		3	4				4						УК-1,2,3
230	Конкурентное право		3	4				4						УК-1
231	Конкурентоспособность организации: факторы и условия		3	4				4						УК-1
232	Конкурентоспособность человеческого капитала		3	4				4						УК-6
233	Конструирование идентичностей		3	4				4						УК-1,2,5
234	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность		3	4				4						УК-3
235	Контексты и тренды в образовании		3	4				4						УК-6
236	Конфликтология		3	4				4						УК-1,3,8
237	Корейский язык для начинающих		3	4				4						УК-6
238	Корейский язык для продолжающих		3	4				4						УК-6
239	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность		3	4				4						УК-6
240	Корпоративные стратегии ESG		3	4				4						УК-1,2
241	Красота и здоровье голоса		3	4				4						УК-4
242	Креативная грамматика немецкого языка		3	4				4						УК-4,5
243	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации		3	4				4						УК-6
244	Креативные технологии		3	4				4						УК-6
245	Креативный менеджмент для начинающих		3	4				4						УК-3
246	Кросс-культурный менеджмент		3	4				4						УК-5
247	Культура Ирландии: кот Паниур, граф Дракула и Эд Ширан		3	4				4						УК-1,5
248	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока		3	4				4						УК-1
249	Кульцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив		3	4				4						УК-1,5
250	Лазеры: теория, практика, применение		3	4				4						УК-1
251	Ландшафтная и Digital археология		3	4				4						УК-1,2,5
252	Латинская дорога к праву		3	4				4						УК-1,3,5
253	Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии		3	4				4						УК-6
254	Латинский язык		3	4				4						УК-4
255	Логоэкономика или экономический конструктор		3	4				4						УК-2
256	Летоисчисления		3	4				4						УК-6
257	Лидерство и стратегическое мышление		3	4				4						УК-3
258	Лингвистическая карта региона		3	4				4						УК-1,2,3,4,5,6
259	Лингвострановедение		3	4				4						УК-1,2,3,4,5,6
260	Линейная алгебра		3	4				4						УК-1,2,3
261	Литература и живопись: интермедийные связи		3	4				4						УК-1,8
262	Литература путешествий		3	4				4						УК-1,2,3,4,5
263	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде		3	4				4						УК-1,2,4,5
264	Литературная история США		3	4				4						УК-1
265	Личная финансовая безопасность		3	4				4						УК-1
266	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления		3	4				4						УК-1,3,6
267	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности		3	4				4						УК-1,5
268	Маркетинг: упаковка проекта		3	4				4						УК-6
269	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса		3	4				4						УК-6
270	Маршрутизация в сети предприятия		3	4				4						УК-6
271	Массовая литература и культура: искусство потребления		3	4				4						УК-1
272	Мастерская экскурсий		3	4				4						УК-2,5
273	Мастерство публичных выступлений		3	4				4						УК-4
274	Математика для экологов		3	4				4						УК-6
275	Математические модели в биологии		3	4				4						УК-6
276	Математические модели в естественно-научных исследованиях		3	4				4						УК-6
277	Математические модели в науках о Земле		3	4				4						УК-6
278	Математический анализ (продвинутый уровень 1)		3	4				4						УК-1,2,6
279	Медиапроект: от идеи - к прототипу		3	4				4						УК-2
280	Медиафилософия		3	4				4						УК-1,5
281	Медиаэкология информационной среды		3	4				4						УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
282	Медицинская антропология		3	4				4						УК-1
283	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы		3	4				4						УК-1,2,3
284	Международные конфликты в XXI веке		3	4				4						УК-6
285	Международный маркетинг		3	4				4						УК-1
286	Межкультурная коммуникация в кейсах		3	4				4						УК-3,4,5
287	Мейкерство		3	4				4						УК-1,2,3
288	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного		3	4				4						УК-2,4
289	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской		3	4				4						УК-6
290	Методика социологического исследования		3	4				4						УК-1
291	Методы визуализации информации		3	4				4						УК-1
292	Мехатроника		3	4				4						УК-2
293	Мир сибирского крестьянина		3	4				4						УК-1,3,4,5
294	Мир таможи		3	4				4						УК-1
295	Мир финансов		3	4				4						УК-9,10
296	Мировая экономика и политические риски		3	4				4						УК-1,2
297	Миры В. Набокова: не только "Лолита"		3	4				4						УК-1,2,3,4,5
298	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией		3	4				4						УК-1,3,4,5,6
299	Мифологизация российской истории и ее научная критика		3	4				4						УК-1
300	Мифы народов мира		3	4				4						УК-6
301	Многосерийный немецкий		3	4				4						УК-5

302	Модели взаимодействия человека и природы		3	4										УК-6
303	Модели и методы линейных задач оптимизации		3	4										УК-1
304	Модели и методы нелинейных задач оптимизации		3	4										УК-1
305	Моделирование		3	4										УК-1.2
306	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio		3	4										УК-1.2
307	Моделирование физических процессов		3	4										УК-1
308	Молекулярная и клеточная биология		3	4										УК-6
309	Моральная аргументация		3	4										УК-1.5
310	Мудрость: от концепта к компетенции		3	4										УК-1.5
311	Музей в современном социокультурном пространстве		3	4										УК-6
312	Музыка в контексте эпохи		3	4										УК-1.5
313	Мультимедийный сторителлинг		3	4										УК-2
314	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций		3	4										УК-3
315	Налоги и налогообложение: практический аспект		3	4										УК-6
316	Налоговая грамотность		3	4										УК-1.3
317	Налогообложение в условиях цифровизации экономики		3	4										УК-9.10
318	Наследственность и среда		3	4										УК-1.5
319	Наставничество: управление коллективами		3	4										УК-6
320	Наука о счастье		3	4										УК-6
321	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках		3	4										УК-6
322	Национальные виды спорта		3	4										УК-3,7,8
323	Начала физики		3	4										УК-6
324	Начало рентгенофазового анализа		3	4										УК-2
325	Немецкий язык. Страноведение		3	4										УК-4
326	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса		3	4										УК-3,4,5
327	Неформальное образование и управление личными знаниями		3	4										УК-6
328	Нефть и газ		3	4										УК-1,2,3
329	Новые материалы: введение в материаловедение		3	4										УК-1
330	Нумизматика и история денег		3	4										УК-1.5
331	О Франции на французском		3	4										УК-5
332	Образование как социокультурный феномен		3	4										УК-6
333	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности		3	4										УК-6
334	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning		3	4										УК-4
335	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки		3	4										УК-3
336	Онлайн и оффлайн издания		3	4										УК-2,4
337	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях		3	4										УК-1,3
338	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях		3	4										УК-1,2,3,4
339	Онтолингвистика		3	4										УК-1,2,3,4,6
340	Оптические квантовые генераторы		3	4										УК-1
341	Ораторское мастерство		3	4										УК-3
342	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса		3	4										УК-2
343	Организация противодействия компьютерным атакам		3	4										УК-1
344	Органы и ткани		3	4										УК-1
345	Основы безопасности беспроводных сетей		3	4										УК-1
346	Основы биологической безопасности животных		3	4										УК-1.8
347	Основы генетики		3	4										УК-1
348	Основы государственного и муниципального управления		3	4										УК-2,8
349	Основы дискретной динамики		3	4										УК-1
350	Основы инвестиционного проектирования		3	4										УК-1.2
351	Основы кибербезопасности		3	4										УК-1.2
352	Основы корпоративного управления		3	4										УК-1.2
353	Основы медицинских знаний		3	4										УК-6
354	Основы международного бизнеса		3	4										УК-1
355	Основы международного права		3	4										УК-2
356	Основы межкультурного диалога и история религий		3	4										УК-6
357	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.		3	4										УК-1,2,3
358	Основы нанотехнологий		3	4										УК-1.3
359	Основы общей психологии		3	4										УК-1.6
360	Основы организации бизнеса		3	4										УК-2,3,6
361	Основы программирования для гуманитариев		3	4										УК-1.2
362	Основы программирования на языке C Sharp		3	4										УК-2
363	Основы социальной психологии		3	4										УК-3
364	Основы спортивного и прикладного плавания		3	4										УК-6
365	Основы стихосложения		3	4										УК-1.3
366	Основы таможенного дела		3	4										УК-1,2,3,6
367	Основы теории бифуркаций		3	4										УК-1
368	Основы токсикологии и химическая криминалистика		3	4										УК-1
369	Основы физико-химического анализа		3	4										УК-1
370	Основы экологии		3	4										УК-1,2,3
371	Основы экосистемного дизайна		3	4										УК-2,6
372	Особенности природоохранного регулирования в США		3	4										УК-1,2,3
373	От педагогической техники к педагогическому мастерству		3	4										УК-2,3
374	Открывая университет: история, ценности, музеи		3	4										УК-1.2
375	Охрана природы и рациональное природопользование		3	4										УК-1.8
376	Первая психологическая помощь		3	4										УК-1,4,6,8
377	Первые шаги в биоинформатику		3	4										УК-6
378	Персональный налоговый практикум		3	4										УК-9.10
379	Питание и здоровье человека		3	4										УК-1
380	Пишем для пубрики (творческий практикум)		3	4										УК-4
381	Планирование расследования преступлений		3	4										УК-1.6
382	Племя ученых: введение в антропологию науки		3	4										УК-1
383	Поведение животных		3	4										УК-6
384	Поведенческая и экспериментальная экономика		3	4										УК-1
385	Повседневная жизнь в средневековой Европе		3	4										УК-1,2,3,4,5

387	Повседневный немецкий язык			3	4				4					УК-4,6
388	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения			3	4				4					УК-1,2
389	Подготовка к TestDaF digital			3	4				4					УК-6
390	Позвоночные животные			3	4				4					УК-1
391	Пол и гендер			3	4				4					УК-1,5
392	Политическая география			3	4				4					УК-1,5
393	Политическая карикатура во Франции			3	4				4					УК-1
394	Политическая культура советского общества			3	4				4					УК-1
395	Политическая проблематика международного права			3	4				4					УК-6
396	Политическая экология			3	4				4					УК-1,8
397	Политические коммуникации в Интернете			3	4				4					УК-1,2,3
398	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра			3	4				4					УК-1,3,4,5,6
399	Политическое измерение глобального общества рисков			3	4				4					УК-1,2
400	Популяционная биология			3	4				4					УК-1
401	Потребитель и закон			3	4				4					УК-1,2
402	Поэзия и политика			3	4				4					УК-1,2
403	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи			3	4				4					УК-1
404	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения			3	4				4					УК-6
405	Правоведение			3	4				4					УК-2
406	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы			3	4				4					УК-6
407	Правовое регулирование экономических отношений			3	4				4					УК-6
408	Правовые дебаты			3	4				4					УК-6
409	Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента			3	4				4					УК-6
410	Практика социологических исследований			3	4				4					УК-1
411	Практики и перспективы историко-культурного брендинга Урало-сибирского региона			3	4				4					УК-1,4
412	Практики субъективности: как становятся самим собой			3	4				4					УК-1,6
413	Практикум по механике			3	4				4					УК-6
414	Практикум по молекулярной физике			3	4				4					УК-6
415	Практикум по электричеству и магнетизму			3	4				4					УК-6
416	Практическая риторика и теория аргументации			3	4				4					УК-1,2,3,4,6
417	Практические методы экологического мониторинга и контроля			3	4				4					УК-2
418	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости			3	4				4					УК-6
419	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе			3	4				4					УК-1,3
420	Практический туризм			3	4				4					УК-2,6
421	Предпринимательство в издательском деле			3	4				4					УК-3
422	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой			3	4				4					УК-1,3,5
423	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?			3	4				4					УК-6
424	Прикладной анализ данных в MS EXCEL			3	4				4					УК-1
425	Прикладные задачи для бизнеса и математика			3	4				4					УК-1,2
426	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе			3	4				4					УК-2,8
427	Природный капитал и экосистемные услуги			3	4				4					УК-1
428	Природоохранная политика и устойчивое развитие			3	4				4					УК-1,2,3,4
429	Проблемы межпланетной коммуникации			3	4				4					УК-1,3
430	Программирование для начинающих в среде VBA			3	4				4					УК-1
431	Проектирование жизненного пути			3	4				4					УК-1,6
432	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX			3	4				4					УК-1,2,6
433	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw			3	4				4					УК-1,2
434	Проектная деятельность в контексте региона			3	4				4					УК-2,3
435	Проекты в искусстве для всех			3	4				4					УК-2,3
436	Промышленные технологии измерения и контроля			3	4				4					УК-6
437	Промышленный дизайн			3	4				4					УК-1,2,3,6
438	Профессия учителя в цифровом мире			3	4				4					УК-1,3,6
439	Профильный английский для биологов и биоинженеров			3	4				4					УК-4
440	Психика и мозг			3	4				4					УК-6
441	Психологическое обеспечение развития детей			3	4				4					УК-1,3,9
442	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности			3	4				4					УК-3,4
443	Психология девиантного поведения			3	4				4					УК-6
444	Психология делового общения			3	4				4					УК-6
445	Психология карьеры и бизнеса			3	4				4					УК-1,9
446	Психология лидерства			3	4				4					УК-1,3,6
447	Психология обучения иностранному языку			3	4				4					УК-6
448	Психология общения			3	4				4					УК-3,4
449	Психология профессионального развития и самоопределения			3	4				4					УК-1,2,6
450	Психология семьи			3	4				4					УК-6
451	Психология спорта			3	4				4					УК-1
452	Психология стресса			3	4				4					УК-6
453	Психология финансового поведения			3	4				4					УК-1
454	Разговорный курс немецкого языка			3	4				4					УК-4
455	Разработка визуальных новелл			3	4				4					УК-1,2,3,6
456	Разработка игр жанра Quest			3	4				4					УК-1,2,3,6
457	Разработка игр/Game development			3	4				4					УК-1,2,3,4
458	Разработка интерфейсов web-приложений			3	4				4					УК-1,2
459	Разработка пользовательских интерфейсов			3	4				4					УК-1,2
460	Разработка чат-ботов			3	4				4					УК-4
461	Расходомерия в нефтегазовой промышленности			3	4				4					УК-1
462	Рациональный шопинг			3	4				4					УК-1,2,4,6,8
463	Регионоведение России			3	4				4					УК-1,5
464	Религия и мир			3	4				4					УК-6
465	Ресурсы благополучия личности			3	4				4					УК-3,6
466	Речевой имидж			3	4				4					УК-4
467	Решение задач по механике			3	4				4					УК-6
468	Решение задач по молекулярной физике			3	4				4					УК-6
469	Решение задач по электричеству и магнетизму			3	4				4					УК-6
470	Риск-менеджмент			3	4				4					УК-6
471	Рискология			3	4				4					УК-1

472	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры		3	4			4					УК-6
473	Российские исторические практики в сфере правосудия		3	4			4					УК-6
474	Российские университеты: идеи, концепции, образы		3	4			4					УК-6
475	Русская неклассическая лирика		3	4			4					УК-1,2,3,6
476	Русская разговорная речь		3	4			4					УК-4
477	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»		3	4			4					УК-6
478	Русский литературный андеграунд		3	4			4					УК-6
479	Русский язык и культура речи		3	4			4					УК-6
480	Русский язык и культура современной речи		3	4			4					УК-4
481	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики		3	4			4					УК-4
482	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации		3	4			4					УК-4
483	Русский язык сегодня		3	4			4					УК-1
484	Рынки цифровой экономики		3	4			4					УК-1,3,9,10
485	Сакральные ландшафты		3	4			4					УК-1
486	Самозффективность		3	4			4					УК-6
487	Священные книги Востока		3	4			4					УК-1,5,6
488	Семь свободных искусств		3	4			4					УК-1,5,6
489	Семья и закон		3	4			4					УК-1,2,5
490	Сибирская бюрократия на службе Российского государства		3	4			4					УК-6
491	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности		3	4			4					УК-6
492	Система компьютерной математики MatLab		3	4			4					УК-1
493	Системная биология		3	4			4					УК-1
494	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)		3	4			4					УК-1,3,4,5,6,8
495	Системы жизнеобеспечения умного города		3	4			4					УК-1,2
496	Сити-фермерство		3	4			4					УК-3
497	Скрайбинг как искусство презентации		3	4			4					УК-2,3,4
498	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова		3	4			4					УК-1,2,3,4,5
499	Советская духовная культура		3	4			4					УК-1,2,4,5,6
500	Советское детство: история и источники		3	4			4					УК-1,5
501	Советское наследие		3	4			4					УК-1
502	Современная астрономия		3	4			4					УК-6
503	Современная журналистика и социальные сети		3	4			4					УК-6
504	Современная зарубежная литература		3	4			4					УК-1,5
505	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению		3	4			4					УК-1,2
506	Современная русская литература		3	4			4					УК-1
507	Современная трансархивистика		3	4			4					УК-1,2,5,8
508	Современное государство и право в теории и на практике		3	4			4					УК-1,8
509	Современное политическое участие		3	4			4					УК-1
510	Современные дети: как они общаются, учатся, растут		3	4			4					УК-6
511	Современные прикладные искусства		3	4			4					УК-6
512	Современные технологии UX и web-дизайна		3	4			4					УК-1,2,3,6
513	Современный английский язык		3	4			4					УК-1
514	Современный медиатекст		3	4			4					УК-1
515	Создание контента/Content production		3	4			4					УК-1,2,3,4
516	Социальные практики туризма		3	4			4					УК-2
517	Социальные проблемы в современных медиа		3	4			4					УК-1,2,4,5
518	Социологические методы в маркетинговых исследованиях		3	4			4					УК-1,2
519	Социология высшего образования		3	4			4					УК-1
520	Социология и психология рекламы		3	4			4					УК-2
521	Специальная теория относительности		3	4			4					УК-1
522	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами		3	4			4					УК-2
523	Стратегии формирования навыков в XXI веке		3	4			4					УК-6
524	Страховая защита человека		3	4			4					УК-9,10
525	Стресс в нашей жизни		3	4			4					УК-1
526	Судебная фотография		3	4			4					УК-1
527	Таможенные правила для туристов		3	4			4					УК-2
528	Текст в медиаконтексте		3	4			4					УК-1
529	Теории конкуренции и конкурентоспособности		3	4			4					УК-6
530	Теория заговоров в культуре Нового времени		3	4			4					УК-1
531	Теория и методика подготовки в практической стрельбе		3	4			4					УК-8
532	Теория и практика семейной трансформации отцовства и		3	4			4					УК-1,2,8
533	Теория медиа		3	4			4					УК-6
534	Технологии анимации		3	4			4					УК-1,2,3,6
535	Технологии больших данных/Big Data Technology		3	4			4					УК-1
536	Технологии организации эффективного мышления		3	4			4					УК-1,2,3
537	Технологическое предпринимательство		3	4			4					УК-1,2,3,6
538	Технология личной эффективности		3	4			4					УК-1,2,3
539	Традиционное природопользование Западной Сибири		3	4			4					УК-1,5,8
540	Традиционные искусства региона		3	4			4					УК-1,5
541	Транзит знаний в Сибири		3	4			4					УК-1,5
542	Транссибирская магистраль как исторический феномен		3	4			4					УК-1,5
543	Тренинг конструктивного взаимодействия		3	4			4					УК-6
544	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		3	4			4					УК-6
545	Тропой познания		3	4			4					УК-2
546	Тропы CTF в кибербезопасности		3	4			4					УК-1,2,3
547	Труд и цифровые технологии		3	4			4					УК-1,2
548	Трудовые права и свободы в современной России		3	4			4					УК-1,2
549	Турецкий язык для начинающих		3	4			4					УК-6
550	Турецкий язык для продолжающих		3	4			4					УК-6
551	Умные деньги		3	4			4					УК-1
552	Умные технологии в образовании (SMART education)		3	4			4					УК-1
553	Умный город: социальные приоритеты		3	4			4					УК-1
554	Университет в мире институций		3	4			4					УК-6
555	Университет и город: опыт и модели взаимодействия		3	4			4					УК-6
556	Управление продажами		3	4			4					УК-6
557	Управление сообществами		3	4			4					УК-6



558	Управление эффективностью бизнеса		3	4			4					УК-1,2
559	Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения		3	4			4					УК-1,2,3,4
560	Управленческий консалтинг		3	4			4					УК-1,2
561	Упрощенные способы учета		3	4			4					УК-1
562	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура		3	4			4					УК-1,5
563	Учеба, работа и зарплата в России		3	4			4					УК-1
564	Учение о праве и государстве		3	4			4					УК-1
565	Фантастическая литература		3	4			4					УК-1,2,3,4,5
566	Фауна гидросферы		3	4			4					УК-1
567	Физика в современном мире		3	4			4					УК-1,2,3,4,6,9,10
568	Физиология человека		3	4			4					УК-1
569	Философия кино		3	4			4					УК-1,5,6
570	Философия общества и культуры		3	4			4					УК-1,5
571	Философская антропология		3	4			4					УК-6
572	Философский анализ театра		3	4			4					УК-5
573	Финансовая грамотность		3	4			4					УК-9,10
574	Финансовая математика		3	4			4					УК-1
575	Финансовое моделирование в MS EXCEL		3	4			4					УК-1
576	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного		3	4			4					УК-9,10
577	Финансовый отчет		3	4			4					УК-1,9,10
578	Фитнес		3	4			4					УК-6
579	Формальная логика		3	4			4					УК-1
580	Фото- и видеоискусство		3	4			4					УК-6
581	Французский язык (базовый)		3	4			4					УК-6
582	Французский язык (основной)		3	4			4					УК-6
583	Французский язык для начинающих		3	4			4					УК-6
584	Фреймворк фронтенд разработки: REACT_JS		3	4			4					УК-1,2,6
585	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование		3	4			4					УК-6
586	Химический и физический анализ природных объектов		3	4			4					УК-1
587	Химия в повседневной жизни		3	4			4					УК-2
588	Художественная культура в рисунке и живописи		3	4			4					УК-2
589	Циркулярная экономика		3	4			4					УК-2
590	Цифровая этнография		3	4			4					УК-6
591	Цифровизация городского хозяйства и пространства		3	4			4					УК-1,2,3,10
592	Цифровой банкинг		3	4			4					УК-1
593	Цифровой маркетинг: продвижение проектов в социальных сетях		3	4			4					УК-6
594	Цифровые визуальные источники и представление культурного пространства региона		3	4			4					УК-1,2,5
595	Цифровые решения в образовании		3	4			4					УК-1,2,3,4
596	Цифровые технологии в математике для гуманитариев		3	4			4					УК-1
597	Человек в мире новейших технологий: любовь, смерть, роботы и не только		3	4			4					УК-6
598	Человек и закон		3	4			4					УК-1,2,5
599	Человек и природно-техногенная среда		3	4			4					УК-8
600	Человек университетский: студенты, преподаватели и ректора в разные эпохи		3	4			4					УК-6
601	Четкая дикция. Уверенная речь		3	4			4					УК-4
602	Шедевры русского искусства в графике и живописи		3	4			4					УК-1,5
603	Школа полевых социологических качественных исследований		3	4			4					УК-1
604	Эволюция представлений о строении Вселенной		3	4			4					УК-6
605	Экологическая и климатическая политика в действии: практический курс		3	4			4					УК-6
606	Экологическая паразитология		3	4			4					УК-1
607	Экологические вызовы и благосостояние человечества		3	4			4					УК-1
608	Экологические проблемы биосферы		3	4			4					УК-6
609	Экологические проблемы Тюменского региона: мифы и реальность		3	4			4					УК-1
610	Экологический и сельский туризм: правовые аспекты		3	4			4					УК-1,2
611	Экологический маркетинг		3	4			4					УК-1,2
612	Экологический урбанизм		3	4			4					УК-1,2
613	Экология		3	4			4					УК-1
614	Экология города		3	4			4					УК-6
615	Экология человека		3	4			4					УК-1
616	Экономика для неэкономистов		3	4			4					УК-2
617	Экономика и управление недвижимостью		3	4			4					УК-1,2
618	Экономика неравенства в современном мире		3	4			4					УК-1,3
619	Экономика семейных отношений		3	4			4					УК-1
620	Экономическая антропология		3	4			4					УК-1,5
621	Экспортный менеджмент		3	4			4					УК-2,5
622	Экстремальная педагогика		3	4			4					УК-1,8
623	Электронный гражданин		3	4			4					УК-1,3,4,5
624	Электронный документооборот		3	4			4					УК-4
625	Элементарное введение в нечёткое моделирование		3	4			4					УК-1,3,6
626	Элементарное введение в теорию нечётких множеств		3	4			4					УК-1,3,6
627	Элементы теории чисел		3	4			4					УК-1
628	Эмоциональный интеллект		3	4			4					УК-3
629	Энтомология		3	4			4					УК-1
630	Эрестика		3	4			4					УК-1
631	Эстетическая антропология		3	4			4					УК-5
632	Этика и деловые коммуникации государственной и муниципальной службы		3	4			4					УК-4,8
633	Этические проблемы генетики		3	4			4					УК-1,6
634	Эффективная коммуникация и управление конфликтами		3	4			4					УК-6
635	Эффективное взаимодействие с работодателем		3	4			4					УК-1,4
636	Юридическое сопровождение бизнеса		3	4			4					УК-2,4
637	Я - экопотребитель		3	4			4					УК-8
638	Язык и право (юридическая герменевтика)		3	4			4					УК-6
639	Язык повседневности и повседневность языка		3	4			4					УК-1,4,5
640	Языки искусства (семиологический практикум)		3	4			4					УК-1,2,5
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.05.4</b>												
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		3	4			4					УК-1,2,3,6

2	«Самолисный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи			3	4				4										УК-2
3	1С для малого бизнеса			3	4				4										УК-1
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX			3	4				4										УК-1.2
5	Business Intelligence: эффективная аналитика от простого к сложному			3	4				4										УК-1
6	English for Business and Entrepreneurship. Английский для бизнеса и предпринимательства			3	4				4										УК-4,5
7	Python - программная среда для аналитиков			3	4				4										УК-6
8	Schreiben und Präsentieren: Erfolgsrezepte. Письменная коммуникация: рецепты успеха. Немецкий язык			3	4				4										УК-1.4
9	Soundscape: звуковой ландшафт в истории и современности			3	4				4										УК-6
10	Unity: разработка игр в виртуальной реальности			3	4				4										УК-1.3
11	Агрехимия			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
13	Адаптивная физическая культура и спорт			3	4				4										УК-6
14	Азбука питания: красота, спорт, здоровье			3	4				4										УК-7
15	Азбука учета			3	4				4										УК-1
16	Азбука финансов			3	4				4										УК-2
17	Азбука электронного обучения: выбираем, учимся, создаем			3	4				4										УК-1
18	Академическая дискуссия и дебаты на английском языке			3	4				4										УК-1.5
19	Академическое письмо (эссе)			3	4				4										УК-6
20	Аквариум как замкнутая модель экосистемы			3	4				4										УК-6
21	Актуальная психиатрия			3	4				4										УК-1.6,7
22	Анализ данных			3	4				4										УК-1.2
23	Анализ данных в R			3	4				4										УК-6
24	Анализ и визуализация открытых данных			3	4				4										УК-6
25	Анализ финансово-хозяйственной деятельности в Audit Expert			3	4				4										УК-1,2,3
26	Аналитическая геометрия евклидова пространства			3	4				4										УК-1
27	Анатомия человека с основами спортивной морфологии			3	4				4										УК-1.2
28	Английский в логистической деятельности			3	4				4										УК-4
29	Английский язык в профессиональной сфере (педагогика)			3	4				4										УК-3,4,5
30	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок I)			3	4				4										УК-4
31	Английский язык в профессиональной сфере (химия)/English for Chemistry (Блок II)			3	4				4										УК-4
32	Английский язык для естественных наук "InterEcology" (Экология в современном мире)			3	4				4										УК-4
33	Английский язык для наук об окружающей среде/English for environmental sciences			3	4				4										УК-6
34	Английский язык для подготовки к международным экзаменам (уровень C1)			3	4				4										УК-6
35	Английский язык для трудоустройства/English for Employment			3	4				4										УК-4
36	Английский язык через классические тексты: "Наука и Образование"/English Through Classical Texts: "Science and Education"			3	4				4										УК-1
37	Антропология времени			3	4				4										УК-5
38	Антропология советского прошлого			3	4				4										УК-1
39	Арабский язык для начинающих			3	4				4										УК-6
40	Арабский язык для продолжающих			3	4				4										УК-6
41	Аргументация и логическая прагматика			3	4				4										УК-1
42	Арт-практики современности			3	4				4										УК-5
43	Арт-психология			3	4				4										УК-5,6
44	Археология компьютерных игр			3	4				4										УК-1,2,3,6
45	Аферы в мире финансов и финансовая безопасность			3	4				4										УК-1,3,9,10
46	Азбонные направления современного фитнеса			3	4				4										УК-6,7
47	Банковские продукты и услуги			3	4				4										УК-1,3,9,10
48	Банкротство гражданина: от А до Я			3	4				4										УК-1,3
49	Безопасная школа: правовые модели поведения участников образовательного процесса			3	4				4										УК-6
50	Безотходные технологии			3	4				4										УК-1,2
51	Бизнес и налоги			3	4				4										УК-6
52	Бизнес-планирование в Project Expert			3	4				4										УК-1,2
53	Биология эмоций			3	4				4										УК-1
54	Биоразнообразие и устойчивое развитие			3	4				4										УК-1
55	Биосфера как среда жизни			3	4				4										УК-1,3,6
56	Брендбук по Scrum методологии в программе Figma			3	4				4										УК-1,2,3
57	В контакте: развитие навыков эффективной коммуникации и управления собой			3	4				4										УК-3
58	Вариативность социальных норм и девиации			3	4				4										УК-1
59	Введение в Digital Humanities			3	4				4										УК-1,2,5
60	Введение в анализ данных нефтегазовой отрасли			3	4				4										УК-1,2
61	Введение в восточную философию			3	4				4										УК-1,5,6
62	Введение в институциональную экономику			3	4				4										УК-1
63	Введение в информационный поиск (information retrieval)			3	4				4										УК-1
64	Введение в компьютерные сети провайдера			3	4				4										УК-6
65	Введение в орнитологию. Birding			3	4				4										УК-6
66	Введение в пентестинг (кибербезопасность)			3	4				4										УК-2,3,6
67	Введение в сетевое и системное администрирование			3	4				4										УК-1
68	Введение в технологию блокчейн			3	4				4										УК-6
69	Введение в фотографические исследования: как изучать искусство			3	4				4										УК-6
70	Введение в химический анализ			3	4				4										УК-1.8
71	Великие книги			3	4				4										УК-4
72	Великие философские книги, изменившие цивилизацию			3	4				4										УК-1.5
73	Визуальная и словесная культура Тюменского Севера			3	4				4										УК-1,2,3,5,6
74	Визуальная история			3	4				4										УК-6
75	Визуальная культура современности			3	4				4										УК-5
76	Виртуальные путеводители: гайды по странам мира			3	4				4										УК-1,2
77	Виртуальные экскурсии: архивы, музеи, галереи			3	4				4										УК-1,2,5
78	Власть рекламы и искусство связей с общественностью			3	4				4										УК-1,2,4
79	Водная экотоксикология			3	4				4										УК-1
80	Водные биоресурсы и аквакультура			3	4				4										УК-6

81	Возможности и риски цифровых финансовых продуктов			3		4				4				УК-1,3,9,10
82	Возрастная психология			3		4				4				УК-1,5
83	Воображаемый антропocen: знания об окружающей среде в прошлом и будущем			3		4				4				УК-1,2,5,6
84	Вселенная, квант, время и мозг			3		4				4				УК-1
85	Выживание в экстремальных природных условиях			3		4				4				УК-8
86	Выпуклый анализ			3		4				4				УК-6
87	Высшая мера уголовного наказания: история и современность			3		4				4				УК-2
88	Вычислительные методы для инженеров			3		4				4				УК-1
89	Гармония межличностных отношений			3		4				4				УК-6
90	Геймификация в книжной культуре и медиа			3		4				4				УК-6
91	Гендер и феминизм			3		4				4				УК-1
92	Генетика поведения			3		4				4				УК-6
93	Генетика рок-позиции			3		4				4				УК-6
94	Генетическая безопасность			3		4				4				УК-1,6,8
95	Гены и здоровье			3		4				4				УК-1,6
96	Геохимия Земли и космохимия			3		4				4				УК-1,3,4
97	Геральдика			3		4				4				УК-6
98	Гидрохимия			3		4				4				УК-2,8
99	Глубокое обучение для анализа изображений и компьютерного			3		4				4				УК-1
100	Гормоны управляют миром			3		4				4				УК-1
101	Госзакупки: просто о сложном			3		4				4				УК-1,3,9
102	Государственная и муниципальная служба			3		4				4				УК-2,8
103	Государственный язык и информационная безопасность публичного текста			3		4				4				УК-1,2,4,6
104	Градостроительное право			3		4				4				УК-1,2
105	Гражданин и выборы			3		4				4				УК-6
106	Гражданское общество своими руками			3		4				4				УК-1,8
107	Грамматика и стилистика документа			3		4				4				УК-4
108	Графическое программирование в системе AutoCAD (AutoLisp)			3		4				4				УК-1,2
109	Гуманитарный ответ на глобальные вызовы			3		4				4				УК-1
110	Деньги цифровой экономики			3		4				4				УК-1,3,9,10
111	Детская литература - чтение для взрослых			3		4				4				УК-1
112	Дизайн сайтов и мультимедийных лонгридов			3		4				4				УК-6
113	Дизайн-мышление			3		4				4				УК-1
114	Дискурс о человеке: философия или психология			3		4				4				УК-6
115	Дискурсивные практики (английский язык)			3		4				4				УК-6
116	Дискурсивные практики (испанский язык)			3		4				4				УК-1
117	Дискурсивные практики (итальянский язык)			3		4				4				УК-4
118	Дискурсивные практики (немецкий язык)			3		4				4				УК-3
119	Дискурсивные практики (португальский язык)			3		4				4				УК-4
120	Дискурсивные практики (русский как иностранный)			3		4				4				УК-4,5
121	Дискурсивные практики (французский язык)			3		4				4				УК-4
122	Дискурсивные практики для продолжающих (испанский язык)			3		4				4				УК-3,4
123	Дискурсивные практики для продолжающих (итальянский язык)			3		4				4				УК-3
124	Дискурсивные практики для продолжающих (немецкий язык)			3		4				4				УК-4
125	Дискурсивные практики для продолжающих (португальский язык)			3		4				4				УК-4,5
126	Дискурсивные практики для продолжающих (французский язык)			3		4				4				УК-3,4
127	Дискуссия и полемика: логические основы			3		4				4				УК-1
128	Драма, театр и перформанс			3		4				4				УК-1,2,3,6
129	Древние и современные германские языки и культуры			3		4				4				УК-5
130	Древние и современные романские языки и культуры			3		4				4				УК-5
131	Древние и современные славянские языки и культуры			3		4				4				УК-1,4,5
132	Думать о будущем: как люди создают завтрашний день			3		4				4				УК-1,2,3,4,5,6
133	Европейский союз: история, политика, общество			3		4				4				УК-1,2,3
134	Жизнь в горах: люди и ландшафты			3		4				4				УК-1,5
135	Западная религиозная философия V - XVIII вв.			3		4				4				УК-1,5
136	Западно-Сибирская контркультура 1980-1990-х годов			3		4				4				УК-5
137	Зарплата: от начисления до выплаты			3		4				4				УК-1
138	Защита частных прав			3		4				4				УК-6
139	Здоровье, стресс и управление временем			3		4				4				УК-6,7
140	Здоровьеформирующие технологии			3		4				4				УК-7
141	Земля и люди 2.0. Всеобщая география самоорганизации природы и общества			3		4				4				УК-6
142	Зоогеография и история фауны			3		4				4				УК-1
143	Ивент-менеджмент			3		4				4				УК-6
144	Игровые технологии в социальной коммуникации			3		4				4				УК-3
145	Игротехнический курс развития самоопределения			3		4				4				УК-6
146	Игры народов России			3		4				4				УК-7
147	Избранные вопросы дискретной математики			3		4				4				УК-6
148	Изменение климата как глобальный вызов человечеству			3		4				4				УК-1,2
149	Иммунитет человека: технологии здоровья			3		4				4				УК-1,8
150	Имя собственное и эффективная коммуникация			3		4				4				УК-5
151	Инвестиционная зарплата			3		4				4				УК-2
152	Индоевропейские языки Древнего Востока			3		4				4				УК-1,4,5
153	Инженерный дизайн CAD			3		4				4				УК-1,2
154	Инклюзия и разнообразие в образовании. Образование в ситуации неопределенности и гетерогенности			3		4				4				УК-5,9
155	Инновации в образовании: стартап за три месяца			3		4				4				УК-6
156	Инновационно-технологический менеджмент. Коммерциализация научных разработок			3		4				4				УК-6
157	Иностранный язык в сфере логопедии и психологии/Speech and			3		4				4				УК-6
158	Иностранный язык в сфере физической культуры и спорта			3		4				4				УК-4,6
159	Интеллектуальные карты: быстро и просто			3		4				4				УК-2
160	Интеллектуальные путешествия (SMART tourism)			3		4				4				УК-1,2
161	Интерактивный процесс обучения иностранному языку: организация и планирование			3		4				4				УК-3
162	Интернет вещей в экономике и повседневной жизни			3		4				4				УК-1
163	Интернет-продвижение проектов			3		4				4				УК-6
164	Интерпретация европейского искусства в изобразительной деятельности			3		4				4				УК-1,5

165	Информационные технологии в работе с текстом		3	4				4					УК-2
166	Информационные технологии в экономической безопасности		3	4				4					УК-1.2
167	Искусство в цифровом пространстве		3	4				4					УК-1.2
168	Искусство договора		3	4				4					УК-4
169	Искусство и культура Франции на французском языке		3	4				4					УК-5
170	Искусство и человек		3	4				4					УК-3,6
171	Искусство ландшафтного дизайна		3	4				4					УК-6
172	Искусство литературной рецензии		3	4				4					УК-1
173	Искусство нарратива (как построить повествовательный текст)		3	4				4					УК-1
174	Искусство самопрезентации и публичных выступлений		3	4				4					УК-3,4
175	Искусство самостоятельного мышления: как ставить продвигающие вопросы		3	4				4					УК-1
176	Искусство управления голосом		3	4				4					УК-3,4
177	Исламский мир: общество, культура, политика		3	4				4					УК-1
178	Исследовательский практикум: анализ данных		3	4				4					УК-6
179	Исследовательский практикум: вводный курс		3	4				4					УК-6
180	Исследовательский практикум: научная публикация		3	4				4					УК-6
181	Исследовательский практикум: научный эксперимент		3	4				4					УК-6
182	Истории обычных людей: практики журналистской коммуникации для всех		3	4				4					УК-6
183	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров		3	4				4					УК-1,4
184	Историческая гастрономика		3	4				4					УК-1,3,4,5
185	Историческая география		3	4				4					УК-6
186	Историческая гидрология		3	4				4					УК-1
187	История английской литературы		3	4				4					УК-1,5
188	История и теория дизайна		3	4				4					УК-1,2,3,6
189	История искусства		3	4				4					УК-1,2,5
190	История книги и чтения		3	4				4					УК-1,6
191	История криптографии		3	4				4					УК-6
192	История культуры		3	4				4					УК-6
193	История научных заблуждений		3	4				4					УК-1
194	История письменности Ближнего Востока		3	4				4					УК-1,5,6
195	История регионов Франции		3	4				4					УК-5
196	История советской повседневности		3	4				4					УК-1,3
197	История французской литературы		3	4				4					УК-1,5
198	Исчезнувшие народы: историко-археологические очерки		3	4				4					УК-5
199	Кадровый менеджмент		3	4				4					УК-6
200	Как исследовать медиа		3	4				4					УК-1
201	Как управлять качеством		3	4				4					УК-6
202	Как читать книги: технологии интерпретации текстов		3	4				4					УК-1
203	Катастрофизм в природе		3	4				4					УК-6
204	Качественные методы в социологических исследованиях		3	4				4					УК-1
205	Кельтская мифология и фольклор		3	4				4					УК-1,5
206	Киберпространство и право: будущее здесь и сейчас		3	4				4					УК-1,2
207	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад		3	4				4					УК-1,5,7
208	Кинопамять: образы прошлого в кинематографе		3	4				4					УК-1
209	Кинотекст: от сериала к арт-хаусу		3	4				4					УК-6
210	Кинотренинг (кинотерапия): от восприятия к осмысленности		3	4				4					УК-6
211	Китайский язык для начинающих		3	4				4					УК-4
212	Китайский язык для продолжающих		3	4				4					УК-4
213	Классика восточного кинематографа		3	4				4					УК-1,5,6
214	Классические языки и культуры		3	4				4					УК-1,4,5
215	Классические языки и научный дискурс		3	4				4					УК-1,3,5
216	Клиентские сервисы в IT: методология поддержки		3	4				4					УК-6
217	Когнитивистика (с тренингом критического и системного мышления)		3	4				4					УК-1,3
218	Количественные и качественные методы в гуманитарных исследованиях		3	4				4					УК-1,2
219	Коллективная память и публичная история		3	4				4					УК-1
220	Комедия: от теории к практике		3	4				4					УК-4
221	Коммуникативная грамматика (английский язык)		3	4				4					УК-4
222	Коммуникативные стратегии и речевые практики		3	4				4					УК-1,4
223	Коммуникативные технологии		3	4				4					УК-4
224	Коммутация в сети предприятия		3	4				4					УК-6
225	Компетентный родитель		3	4				4					УК-1
226	Компьютерная математика		3	4				4					УК-1
227	Компьютерная обработка данных		3	4				4					УК-1
228	Компьютерные технологии в переводе (немецкий язык)		3	4				4					УК-2
229	Компьютерный инжиниринг. Цифровой инструментарий		3	4				4					УК-1,2,3
230	Конкурентное право		3	4				4					УК-1
231	Конкурентоспособность организации: факторы и условия		3	4				4					УК-1
232	Конкурентоспособность человеческого капитала		3	4				4					УК-6
233	Конструирование идентичностей		3	4				4					УК-1,2,5
234	Конструктивное взаимодействие через физкультурно-спортивную деятельность		3	4				4					УК-3
235	Контексты и тренды в образовании		3	4				4					УК-6
236	Конфликтология		3	4				4					УК-1,3,8
237	Корейский язык для начинающих		3	4				4					УК-6
238	Корейский язык для продолжающих		3	4				4					УК-6
239	Корпоративная социальная ответственность и международная конкурентоспособность		3	4				4					УК-6
240	Корпоративные стратегии ESG		3	4				4					УК-1,2
241	Красота и здоровье голоса		3	4				4					УК-4
242	Креативная грамматика немецкого языка		3	4				4					УК-4,5
243	Креативное письмо в повседневной и учебно-профессиональной коммуникации		3	4				4					УК-6
244	Креативные технологии		3	4				4					УК-6
245	Креативный менеджмент для начинающих		3	4				4					УК-3
246	Кросс-культурный менеджмент		3	4				4					УК-5
247	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан		3	4				4					УК-1,5
248	Культурное наследие и культурная дипломатия Востока		3	4				4					УК-1

249	Купцы и коммерсанты Сибири: движение капиталов, стадии формирования предпринимательских инициатив	3	4	4								УК-1,5
250	Лазеры: теория, практика, применение	3	4	4								УК-1
251	Ландшафтная и Digital археология	3	4	4								УК-1,2,5
252	Латинская дорога к праву	3	4	4								УК-1,3,5
253	Латинский и древнегреческий языки: основы научной терминологии	3	4	4								УК-6
254	Латинский язык	3	4	4								УК-4
255	Легоэкономика или экономический конструктор	3	4	4								УК-2
256	Летоисчисления	3	4	4								УК-6
257	Лидерство и стратегическое мышление	3	4	4								УК-3
258	Лингвистическая карта региона	3	4	4								УК-1,2,3,4,5,6
259	Лингвострановедение	3	4	4								УК-1,2,3,4,5,6
260	Линейная алгебра	3	4	4								УК-1,2,3
261	Литература и живопись: интермедийные связи	3	4	4								УК-1,5
262	Литература путешествий	3	4	4								УК-1,2,3,4,5
263	Литература фанфикшн: интерпретация классических текстов в цифровой среде	3	4	4								УК-1,2,4,5
264	Литературная история США	3	4	4								УК-1
265	Личная финансовая безопасность	3	4	4								УК-1
266	Логические рассуждения в процессах человеческого мышления	3	4	4								УК-1,3,6
267	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности	3	4	4								УК-1,5
268	Маркетинг: упаковка проекта	3	4	4								УК-6
269	Маркетинговые исследования для малого и среднего бизнеса	3	4	4								УК-6
270	Маршрутизация в сети предприятия	3	4	4								УК-6
271	Массовая литература и культура: искусство потребления	3	4	4								УК-1
272	Мастерская экскурсий	3	4	4								УК-2,5
273	Мастерство публичных выступлений	3	4	4								УК-4
274	Математика для экологов	3	4	4								УК-6
275	Математические модели в биологии	3	4	4								УК-6
276	Математические модели в естественно-научных исследованиях	3	4	4								УК-6
277	Математические модели в науках о Земле	3	4	4								УК-6
278	Математический анализ (продвинутый уровень 1)	3	4	4								УК-1,2,6
279	Медиапроект: от идеи - к прототипу	3	4	4								УК-2
280	Медиафилософия	3	4	4								УК-1,5
281	Медиаэкология информационной среды	3	4	4								УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9
282	Медицинская антропология	3	4	4								УК-1
283	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы	3	4	4								УК-1,2,3
284	Международные конфликты в XXI веке	3	4	4								УК-6
285	Международный маркетинг	3	4	4								УК-1
286	Межкультурная коммуникация в кейсах	3	4	4								УК-3,4,5
287	Мейкерство	3	4	4								УК-1,2,3
288	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного	3	4	4								УК-2,4
289	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской	3	4	4								УК-6
290	Методика социологического исследования	3	4	4								УК-1
291	Методы визуализации информации	3	4	4								УК-1
292	Мехатроника	3	4	4								УК-2
293	Мир сибирского крестьянина	3	4	4								УК-1,3,4,5
294	Мир таможи	3	4	4								УК-1
295	Мир финансов	3	4	4								УК-9,10
296	Мировая экономика и политические риски	3	4	4								УК-1,2
297	Миры В. Набокова: не только "Лолита"	3	4	4								УК-1,2,3,4,5
298	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией	3	4	4								УК-1,3,4,5,6
299	Мифологизация российской истории и ее научная критика	3	4	4								УК-1
300	Мифы народов мира	3	4	4								УК-6
301	Многосерийный немецкий	3	4	4								УК-5
302	Модели взаимодействия человека и природы	3	4	4								УК-6
303	Модели и методы линейных задач оптимизации	3	4	4								УК-1
304	Модели и методы нелинейных задач оптимизации	3	4	4								УК-1
305	Моделирование	3	4	4								УК-1,2
306	Моделирование и анализ бизнес-процессов и бизнес-архитектуры предприятия в Business Studio	3	4	4								УК-1,2
307	Моделирование физических процессов	3	4	4								УК-1
308	Молекулярная и клеточная биология	3	4	4								УК-6
309	Моральная аргументация	3	4	4								УК-1,5
310	Мудрость: от концепта к компетенции	3	4	4								УК-1,5
311	Музей в современном социокультурном пространстве	3	4	4								УК-6
312	Музыка в контексте эпохи	3	4	4								УК-1,5
313	Мультимедийный сторителлинг	3	4	4								УК-2
314	Муниципалитет в системе публичных взаимоотношений: права граждан и организаций	3	4	4								УК-3
315	Налоги и налогообложение: практический аспект	3	4	4								УК-6
316	Налоговая грамотность	3	4	4								УК-1,3
317	Налогообложение в условиях цифровизации экономики	3	4	4								УК-9,10
318	Наследственность и среда	3	4	4								УК-1,5
319	Наставничество: управление коллективами	3	4	4								УК-6
320	Наука о счастье	3	4	4								УК-6
321	Нации, национализм, национальная идентичность: в поисках	3	4	4								УК-6
322	Национальные виды спорта	3	4	4								УК-3,7,8
323	Начала физики	3	4	4								УК-6
324	Начало рентгенофазового анализа	3	4	4								УК-2
325	Немецкий язык	3	4	4								УК-4
326	Немецкий язык. Страноведение	3	4	4								УК-3,4,5
327	Ненасильственная коммуникация: как достичь взаимопонимания и консенсуса	3	4	4								УК-6
328	Неформальное образование и управление личными знаниями	3	4	4								УК-6
329	Нефть и газ	3	4	4								УК-1,2,3
330	Новые материалы: введение в материаловедение	3	4	4								УК-1
331	Нумизматика и история денег	3	4	4								УК-1,5
332	О Франции на французском	3	4	4								УК-5
333	Образование как социокультурный феномен	3	4	4								УК-6

334	Обряд / ритуал / праздник в культуре повседневности		3	4					4							УК-6
335	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning		3	4					4							УК-4
336	Обучение иностранному языку: языковые средства и коммуникативные навыки		3	4					4							УК-3
337	Онлайн и оффлайн издания		3	4					4							УК-2.4
338	Онлайн-технологии в гуманитарных исследованиях		3	4					4							УК-1.3
339	Онлайн-технологии и прикладные программы в социологических исследованиях		3	4					4							УК-1,2,3,4
340	Онтолингвистика		3	4					4							УК-1,2,3,4,6
341	Оптические квантовые генераторы		3	4					4							УК-1
342	Ораторское мастерство		3	4					4							УК-3
343	Организационно-правовые аспекты международного бизнеса		3	4					4							УК-2
344	Организация противодействия компьютерным атакам		3	4					4							УК-1
345	Органы и ткани		3	4					4							УК-1
346	Основы безопасности беспроводных сетей		3	4					4							УК-1
347	Основы биологической безопасности животных		3	4					4							УК-1.8
348	Основы генетики		3	4					4							УК-1
349	Основы государственного и муниципального управления		3	4					4							УК-2.8
350	Основы дискретной динамики		3	4					4							УК-1
351	Основы инвестиционного проектирования		3	4					4							УК-1,2
352	Основы кибербезопасности		3	4					4							УК-1,2
353	Основы корпоративного управления		3	4					4							УК-1,2
354	Основы медицинских знаний		3	4					4							УК-6
355	Основы международного бизнеса		3	4					4							УК-1
356	Основы международного права		3	4					4							УК-2
357	Основы межкультурного диалога и история религий		3	4					4							УК-6
358	Основы налогообложения предпринимателей: правовой аспект.		3	4					4							УК-1,2,3
359	Основы нанотехнологий		3	4					4							УК-1,3
360	Основы общей психологии		3	4					4							УК-1,6
361	Основы организации бизнеса		3	4					4							УК-2,3,6
362	Основы программирования для гуманитариев		3	4					4							УК-1,2
363	Основы программирования на языке C Sharp		3	4					4							УК-2
364	Основы социальной психологии		3	4					4							УК-3
365	Основы спортивного и прикладного плавания		3	4					4							УК-6
366	Основы стихосложения		3	4					4							УК-1,3
367	Основы таможенного дела		3	4					4							УК-1,2,3,6
368	Основы теории бифуркаций		3	4					4							УК-1
369	Основы токсикологии и химическая криминалистика		3	4					4							УК-1
370	Основы физико-химического анализа		3	4					4							УК-1
371	Основы экологии		3	4					4							УК-1,2,3
372	Основы экосистемного дизайна		3	4					4							УК-2,6
373	Особенности природоохранного регулирования в США		3	4					4							УК-1,2,3
374	От педагогической техники к педагогическому мастерству		3	4					4							УК-2,3
375	Открывая университет: история, ценности, музеи		3	4					4							УК-1,2
376	Охрана природы и рациональное природопользование		3	4					4							УК-1,8
377	Первая психологическая помощь		3	4					4							УК-1,4,6,8
378	Первые шаги в биоинформатику		3	4					4							УК-1,6
379	Персональный налоговый практикум		3	4					4							УК-9,10
380	Питание и здоровье человека		3	4					4							УК-1
381	Пишем для публики (творческий практикум)		3	4					4							УК-4
382	Планирование расследования преступлений		3	4					4							УК-1,6
383	Племя ученых: введение в антропологию науки		3	4					4							УК-1
384	Поведение животных		3	4					4							УК-6
385	Поведенческая и экспериментальная экономика		3	4					4							УК-1
386	Повседневная жизнь в средневековой Европе		3	4					4							УК-1,2,3,4,5
387	Повседневный немецкий язык		3	4					4							УК-4,6
388	Подготовка данных и построение моделей в рамках машинного обучения		3	4					4							УК-1,2
389	Подготовка к TestDaF digital		3	4					4							УК-6
390	Позвоночные животные		3	4					4							УК-1
391	Пол и гендер		3	4					4							УК-1,5
392	Политическая география		3	4					4							УК-1,5
393	Политическая карикатура во Франции		3	4					4							УК-1
394	Политическая культура советского общества		3	4					4							УК-1
395	Политическая проблематика международного права		3	4					4							УК-6
396	Политическая экология		3	4					4							УК-1,8
397	Политические коммуникации в Интернете		3	4					4							УК-1,2,3
398	Политические понятия: вчера, сегодня, завтра		3	4					4							УК-1,3,4,5,6
399	Политическое измерение глобального общества рисков		3	4					4							УК-1,2
400	Популяционная биология		3	4					4							УК-1
401	Потребитель и закон		3	4					4							УК-1,2
402	Поэзия и политика		3	4					4							УК-1,2
403	Права пациентов и гарантии оказания медицинской помощи		3	4					4							УК-1
404	Правовая грамотность в области безопасности дорожного движения		3	4					4							УК-6
405	Правоведение		3	4					4							УК-2
406	Правовое регулирование государственной и муниципальной службы		3	4					4							УК-6
407	Правовое регулирование экономических отношений		3	4					4							УК-6
408	Правовые дебаты		3	4					4							УК-6
409	Практика продюсирования мультимедийного медиаконтента		3	4					4							УК-6
410	Практика социологических исследований		3	4					4							УК-1
411	Практики и перспективы историко-культурного брендинга Уральского-сибирского региона		3	4					4							УК-1,4
412	Практики субъективности: как становятся самим собой		3	4					4							УК-1,6
413	Практикум по механике		3	4					4							УК-6
414	Практикум по молекулярной физике		3	4					4							УК-6
415	Практикум по электричеству и магнетизму		3	4					4							УК-6
416	Практическая риторика и теория аргументации		3	4					4							УК-1,2,3,4,6
417	Практические методы экологического мониторинга и контроля		3	4					4							УК-2
418	Практический DATA SCIENCE в сфере недвижимости		3	4					4							УК-6

419	Практический курс немецкого языка А1. Раннее обучение иностранному языку: немецкий язык в детском саду и начальной школе		3	4			4							УК-1,3
420	Практический туризм		3	4			4							УК-2,6
421	Предпринимательство в издательском деле		3	4			4							УК-3
422	Предпринимательство и предприниматели: историко-правовой		3	4			4							УК-1,3,5
423	Привязанность к «своему» месту: Почему глобализация не делает нас космополитами?		3	4			4							УК-6
424	Прикладной анализ данных в MS EXCEL		3	4			4							УК-1
425	Прикладные задачи для бизнеса и математика		3	4			4							УК-1,2
426	Принятие и исполнение решений на государственной и муниципальной службе		3	4			4							УК-2,8
427	Природный капитал и экосистемные услуги		3	4			4							УК-1
428	Природоохранный политика и устойчивое развитие		3	4			4							УК-1,2,3,4
429	Проблемы межпланетной коммуникации		3	4			4							УК-1,3
430	Программирование для начинающих в среде VBA		3	4			4							УК-1
431	Проектирование жизненного пути		3	4			4							УК-1,6
432	Проектирование интерьера с помощью 3d MAX		3	4			4							УК-1,2,6
433	Проектирование рекламы и инфографики в программе Corel Draw		3	4			4							УК-1,2
434	Проектная деятельность в контексте региона		3	4			4							УК-2,3
435	Проекты в искусстве для всех		3	4			4							УК-2,3
436	Промышленные технологии измерения и контроля		3	4			4							УК-6
437	Промышленный дизайн		3	4			4							УК-1,2,3,6
438	Профессия учителя в цифровом мире		3	4			4							УК-1,3,6
439	Профильный английский для биологов и биоинженеров		3	4			4							УК-4
440	Психика и мозг		3	4			4							УК-6
441	Психологическое обеспечение развития детей		3	4			4							УК-1,3,9
442	Психологическое сопровождение профессиональной деятельности		3	4			4							УК-3,4
443	Психология девиантного поведения		3	4			4							УК-6
444	Психология делового общения		3	4			4							УК-6
445	Психология карьеры и бизнеса		3	4			4							УК-1,9
446	Психология лидерства		3	4			4							УК-1,3,6
447	Психология обучения иностранному языку		3	4			4							УК-6
448	Психология общения		3	4			4							УК-3,4
449	Психология профессионального развития и самоопределения		3	4			4							УК-1,2,6
450	Психология семьи		3	4			4							УК-6
451	Психология спорта		3	4			4							УК-1
452	Психология стресса		3	4			4							УК-6
453	Психология финансового поведения		3	4			4							УК-1
454	Разговорный курс немецкого языка		3	4			4							УК-4
455	Разработка визуальных новелл		3	4			4							УК-1,2,3,6
456	Разработка игр жанра Quest		3	4			4							УК-1,2,3,6
457	Разработка игр/Game development		3	4			4							УК-1,2,3,4
458	Разработка интерфейсов web-приложений		3	4			4							УК-1,2
459	Разработка пользовательских интерфейсов		3	4			4							УК-1,2
460	Разработка чат-ботов		3	4			4							УК-4
461	Расходомерия в нефтегазовой промышленности		3	4			4							УК-1
462	Рациональный шопинг		3	4			4							УК-1,2,4,6,8
463	Регионоведение России		3	4			4							УК-1,5
464	Религия и мир		3	4			4							УК-6
465	Ресурсы благополучия личности		3	4			4							УК-3,6
466	Речевой имидж		3	4			4							УК-4
467	Решение задач по механике		3	4			4							УК-6
468	Решение задач по молекулярной физике		3	4			4							УК-6
469	Решение задач по электричеству и магнетизму		3	4			4							УК-6
470	Риск-менеджмент		3	4			4							УК-6
471	Рискология		3	4			4							УК-1
472	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры		3	4			4							УК-6
473	Российские исторические практики в сфере правосудия		3	4			4							УК-6
474	Российские университеты: идеи, концепции, образы		3	4			4							УК-6
475	Русская неклассическая лирика		3	4			4							УК-1,2,3,6
476	Русская разговорная речь		3	4			4							УК-4
477	Русская философия второй половины XIX–XX вв.: «Добро», «Красота», «Истина»		3	4			4							УК-6
478	Русский литературный андеграунд		3	4			4							УК-6
479	Русский язык и культура речи		3	4			4							УК-6
480	Русский язык и культура современной речи		3	4			4							УК-4
481	Русский язык как иностранный: корректировочный курс грамматики		3	4			4							УК-4
482	Русский язык как иностранный: основы научной коммуникации		3	4			4							УК-4
483	Русский язык сегодня		3	4			4							УК-1
484	Рынки цифровой экономики		3	4			4							УК-1,3,9,10
485	Сакральные ландшафты		3	4			4							УК-1
486	Самозффективность		3	4			4							УК-6
487	Священные книги Востока		3	4			4							УК-1,5,6
488	Семь свободных искусств		3	4			4							УК-1,5,6
489	Семья и закон		3	4			4							УК-1,2,5
490	Сибирская бюрократия на службе Российского государства		3	4			4							УК-6
491	Сибирский дизайн Российской империи: факторы региональной идентичности		3	4			4							УК-6
492	Система компьютерной математики MatLab		3	4			4							УК-1
493	Системная биология		3	4			4							УК-1
494	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)		3	4			4							УК-1,3,4,5,6,8
495	Системы жизнеобеспечения умного города		3	4			4							УК-1,2
496	Сити-фермерство		3	4			4							УК-3
497	Скрайбинг как искусство презентации		3	4			4							УК-2,3,4
498	Слова и вещи: вещь в лингвокультурной истории слова		3	4			4							УК-1,2,3,4,5
499	Советская духовная культура		3	4			4							УК-1,2,4,5,6
500	Советское детство: история и источники		3	4			4							УК-1,5
501	Советское наследие		3	4			4							УК-1
502	Современная астрономия		3	4			4							УК-6

503	Современная журналистика и социальные сети		3	4										УК-6
504	Современная зарубежная литература		3	4										УК-1,5
505	Современная литературно-художественная книга: от мейнстрима к нишевому чтению		3	4										УК-1,2
506	Современная русская литература		3	4										УК-1
507	Современная трансархивистика		3	4										УК-1,2,5,8
508	Современное государство и право в теории и на практике		3	4										УК-1,8
509	Современное политическое участие		3	4										УК-1
510	Современные дети: как они общаются, учатся, растут		3	4										УК-6
511	Современные прикладные искусства		3	4										УК-6
512	Современные технологии UX и web-дизайна		3	4										УК-1,2,3,6
513	Современный английский язык		3	4										УК-1
514	Современный медиатекст		3	4										УК-1
515	Создание контента/Content production		3	4										УК-1,2,3,4
516	Социальные практики туризма		3	4										УК-2
517	Социальные проблемы в современных медиа		3	4										УК-1,2,4,5
518	Социологические методы в маркетинговых исследованиях		3	4										УК-1,2
519	Социология высшего образования		3	4										УК-1
520	Социология и психология рекламы		3	4										УК-2
521	Специальная теория относительности		3	4										УК-1
522	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами		3	4										УК-2
523	Стратегии формирования навыков в XXI веке		3	4										УК-6
524	Страховая защита человека		3	4										УК-9,10
525	Стресс в нашей жизни		3	4										УК-1
526	Судебная фотография		3	4										УК-1
527	Тамозженные правила для туристов		3	4										УК-2
528	Текст в медиаконтексте		3	4										УК-1
529	Теории конкуренции и конкурентоспособности		3	4										УК-6
530	Теория заговоров в культуре Нового времени		3	4										УК-1
531	Теория и методика подготовки в практической стрельбе		3	4										УК-1
532	Теория и практика семейной трансформации отцовства и		3	4										УК-1,2,8
533	Теория медиа		3	4										УК-6
534	Технологии анимации		3	4										УК-1,2,3,6
535	Технологии больших данных/Big Data Technology		3	4										УК-1
536	Технологии организации эффективного мышления		3	4										УК-1,2,3
537	Технологическое предпринимательство		3	4										УК-1,2,3,6
538	Технология личной эффективности		3	4										УК-1,2,3
539	Традиционное природопользование Западной Сибири		3	4										УК-1,5,8
540	Традиционные искусства региона		3	4										УК-1,5
541	Транзит знаний в Сибири		3	4										УК-1,5
542	Транссибирская магистраль как исторический феномен		3	4										УК-1,5
543	Тренинг конструктивного взаимодействия		3	4										УК-6
544	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		3	4										УК-6
545	Тропой познания		3	4										УК-2
546	Тропы CTF в кибербезопасности		3	4										УК-1,2,3
547	Труд и цифровые технологии		3	4										УК-1,2
548	Трудовые права и свободы в современной России		3	4										УК-1,2
549	Турецкий язык для начинающих		3	4										УК-6
550	Турецкий язык для продолжающих		3	4										УК-6
551	Умные деньги		3	4										УК-1
552	Умные технологии в образовании (SMART education)		3	4										УК-1
553	Умный город: социальные приоритеты		3	4										УК-1
554	Университет в мире институций		3	4										УК-6
555	Университет и город: опыт и модели взаимодействия		3	4										УК-6
556	Управление продажами		3	4										УК-6
557	Управление сообществами		3	4										УК-6
558	Управление эффективностью бизнеса		3	4										УК-1,2
559	Управление эффективностью от потенциала. Применение инструментов бережливого производства для повышения		3	4										УК-1,2,3,4
560	Управленческий консалтинг		3	4										УК-1,2
561	Упрощенные способы учета		3	4										УК-1
562	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура		3	4										УК-1,5
563	Учеба, работа и зарплата в России		3	4										УК-1
564	Учение о праве и государстве		3	4										УК-1
565	Фантастическая литература		3	4										УК-1,2,3,4,5
566	Фауна гидросферы		3	4										УК-1
567	Физика в современном мире		3	4										УК-1,2,3,4,6,9,10
568	Физиология человека		3	4										УК-1
569	Философия кино		3	4										УК-1,5,6
570	Философия общества и культуры		3	4										УК-1,5
571	Философская антропология		3	4										УК-6
572	Философский анализ театра		3	4										УК-5
573	Финансовая грамотность		3	4										УК-9,10
574	Финансовая математика		3	4										УК-1
575	Финансовое моделирование в MS EXCEL		3	4										УК-1
576	Финансовые и валютно-кредитные аспекты международного		3	4										УК-9,10
577	Финансовый отчет		3	4										УК-1,9,10
578	Фитнес		3	4										УК-6
579	Формальная логика		3	4										УК-1
580	Фото- и видеоискусство		3	4										УК-6
581	Французский язык (базовый)		3	4										УК-6
582	Французский язык (основной)		3	4										УК-6
583	Французский язык для начинающих		3	4										УК-6
584	Фреймворк фронтенд разработки: REACT.JS		3	4										УК-1,2,6
585	Футбол, фигурное катание и философия: курс-исследование		3	4										УК-6
586	Химический и физический анализ природных объектов		3	4										УК-1
587	Химия в повседневной жизни		3	4										УК-2
588	Художественная культура в рисунке и живописи		3	4										УК-6
589	Циркулярная экономика		3	4										УК-2
590	Цифровая этнография		3	4										УК-6







































3	Термодинамика углеводородных систем		8	4								4	ПК-1.2
<b>Итого: Элективные дисциплины (модули)</b>			12	48		8	8	8	4	4	8	8	
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			12	48		8	8	8	4	4	8	8	
<b>Итого: Б1 Дисциплины (модули)</b>			12	48		8	8	8	4	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 в нефтегазовых технологиях  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077643
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоемкость по периодам обучения, ак. час.								Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в части), академических часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
<b>Элективная физическая культура и спорт</b>																
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта															
1.1	Стрейчинг															
1.2	Бокс															
1.3	Тхэквондо															
1.4	Дзюдо															
1.5	Волейбол															
1.6	Баскетбол															
1.7	Мини-футбол			1,3,4,5,6												
1.8	Настольный теннис															
1.9	Плавание															
1.10	Тренажерный зал															
1.11	Оздоровительная аэробика															
1.12	Специальная медицинская группа															
1.13	Лыжный спорт															
1.14	Легкая атлетика															
1.15	Основы военной подготовки			5,6												УК-7,8
					328	64		66	66	66	66					УК-7

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 в нефтегазовых технологиях  
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077643
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции					
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в части), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс							
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр						
<b>Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки</b>																				
<b>Б2 Практика</b>																				
<b>Обязательная часть</b>																				
<b>Учебная практика</b>																				
1	Ознакомительная практика			4																
<b>Итого: Учебная практика</b>				1																ОПК-1
<b>Итого: Обязательная часть</b>				1																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																				
<b>Производственная практика</b>																				
1	Научно-исследовательская работа				7															
2	Преддипломная практика часть 1				8															ПК-2
3	Преддипломная практика часть 2				8															ПК-1,2
4	Технологическая практика				6															ПК-1
<b>Итого: Производственная практика</b>					4															
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					4															
<b>Итого: Б2 Практика</b>					5															

**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 в нефтегазовых технологиях  
 Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2022 - 2026 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000077643
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (в части), з.е.	Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Семестровые экзамены		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
<b>ФД Факультативные дисциплины (модули)</b>																
1	Математика (углубленный уровень)		2			4		4							УК-1,2	
2	Механика		2			2		2							УК-1	
3	Молекулярная физика		2			2		2							УК-1	
4	Речевые практики: английский язык		4			2			2						УК-4	
5	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3			2		2							УК-6	
6	Цифровая грамотность		1			2	2								УК-6	
7	Электричество и магнетизм		4			2			2						УК-1	
<b>Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)</b>						<b>16</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>						