Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 13:18:16
Уникальный программный ключ:
6319edc2b982fdaeea413f01d5779368d0957ac34f5cd074d811113045247

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Специальность: 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем
Специализация: Обеспечение информационной безопасности распределенных информационных систем
Уровень высшего образования: специалитет
Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Всего часов: Астрономических	Академических	з.е.	Часы аудиторной работы: Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего	Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам: 1 курс, Первый семестр (Количество недель: 13) з.е.	л	п	лб/папп	1 курс, Второй семестр (9) з.е.	л	п	лб/папп	2 курс, Третий семестр (18) з.е.	л	п	лб/папп	2 курс, Четвертый семестр (16) з.е.	л	п	лб/папп	3 курс, Пятый семестр (18) з.е.	л	п	лб/папп	3 курс, Шестой семестр (16) з.е.	л	п	лб/папп	4 курс, Седьмой семестр (18) з.е.	л	п	лб/папп	4 курс, Восьмой семестр (16) з.е.	л	п	лб/папп	5 курс, Девятый семестр (14) з.е.	л	п	лб/папп	5 курс, Десятый семестр (1) з.е.	л	п	лб/папп
Б1 Дисциплины (модули)																																																										
Вариативная часть																																																										
Б1 Дисциплины по выбору																																																										
Дисциплины по выбору блока "Математика"																																																										
1	Математический анализ (продвинутый уровень)		1			108	**144**	**4**	16	32	0	48	96	4	16	32																																									
2	Математический анализ 1		1			108	**144**	**4**	16	32	0	48	96	4	16	32																																									
3	Математический анализ 2		1			108	**144**	**4**	16	32	0	48	96	4	16	32																																									
Дисциплины по выбору блока "Россия и мир" (РиМ)																																																										
1	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
2	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
3	Антропология советского прошлого		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
4	Банковские продукты и услуги		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
5	Введение в институциональную экономику		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
6	Великие книги		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
7	Визуальная история		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
8	Визуальная культура современности		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
9	Геральдика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
10	Гражданское общество своими руками		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
11	Драма, театр и перформанс		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
12	Зарплата: от начисления до выплаты		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
13	Защита частных прав		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
14	Игры народов России		3			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94									4		50																																	
15	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров		3			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94									4	16		34																																	
16	Историческая гастрономика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
17	Историческая география		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
18	История английской литературы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
19	История и теория дизайна		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
20	История искусства		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
21	История книги и чтения		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
22	История культуры		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
23	История немецкой литературы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
24	История письменности Ближнего Востока		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
25	История советской повседневности		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
26	История французской литературы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
27	Кельтская мифология и фольклор		3			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94									4		50																																	
28	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
29	Классика восточного кинематографа		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
30	Классические языки и научный дискурс		3			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94									4	16		34																																	
31	Коллективная память и публичная история		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
32	Кросс-культурный менеджмент		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
33	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан		3			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94									4		50																																	
34	Латинский язык		3			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94									4		50																																	
35	Лингвистическая карта региона		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
36	Лингвострановедение		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
37	Литературная история США		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
38	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
39	Медицинская антропология		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
40	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
41	Международные и внутригосударственные механизмы защиты прав детей		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
42	Мир финансов		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
43	Мировая экономика и политические риски		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
44	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
45	Мифологизация российской истории и ее научная критика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
46	Мифы народов мира		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
47	Музей в современном социокультурном пространстве		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
48	Музыка в контексте эпохи		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
49	Национальные виды спорта		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
50	Немецкий язык. Страноведение		3			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94									4		50																																	
51	О Франции на французском		3			108	**144**	**4**	0	0	50	50	94									4			50																																	
52	Основы гражданского права		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
53	Основы экосистемного дизайна		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
54	Племя ученых: введение в антропологию науки		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
55	Поведенческая и экспериментальная экономика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
56	Пол и гендер		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
57	Политическая география		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	
58	Политическая экология		3			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94									4	16	34																																	

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелтную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам				Всего часов		з.е.	Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																																			
														1 курс								2 курс								3 курс				4 курс				5 курс							
														Первый семестр				Второй семестр				Третий семестр				Четвертый семестр				Пятый семестр				Шестой семестр				Седьмой семестр				Восьмой семестр				Девятый семестр				Десятый семестр			
														Количество недель																																		
														13				9				18				16				18				16				18				16				14				1			
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Астрономических	Академических		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего		з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп	з.е.	л	п	лб/ пзпп
71	Методика преподавания немецкого языка как второго иностранного		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
72	Методика работы старшего вожатого в детско-юношеской организации		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
73	Методы визуализации информации		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
74	Немецкий язык		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
75	Новые онтологии в академической перспективе		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
76	Обучение английскому языку по проектной методике/Project Based Learning		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
77	Основы межкультурного диалога и история религий		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
78	Основы общей психологии		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
79	Основы стихосложения		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
80	От бизнес-идеи до готового бизнеса		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
81	От педагогической техники к педагогическому мастерству		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
82	Первая психологическая помощь		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
83	Персональный менеджмент		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
84	Пишем для публики (творческий практикум)		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
85	Практическая риторика и теория аргументации		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
86	Проблемы межпланетной коммуникации		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
87	Проектирование жизненного пути		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
88	Профессиональный английский язык и межкультурные коммуникации		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
89	Профильный английский для биологов и биоинженеров		2			108	**144**	**4**	0	0	50	50	94					4			50																															
90	Психологическое обеспечение развития детей		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
91	Психология девиантного поведения		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
92	Психология карьеры и бизнеса		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
93	Психология лидерства		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
94	Психология общения		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
95	Психология профессионального развития и самоопределения		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
96	Психология семьи		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
97	Психология спорта		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
98	Психология стресса		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
99	Речевой имидж		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
100	Рисколология		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
101	Рок-культура как рефлексия пограничных состояний культуры		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
102	Русская разговорная речь		2			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94					4	16		34																															
103	Русский язык и культура речи		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
104	Русский язык и культура современной речи		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
105	Самоэффективность		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
106	Системное, логическое, критическое мышление (с тренингом-практикумом)		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
107	Скрайбинг как искусство презентации		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
108	Современная журналистика и социальные сети		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
109	Современный английский язык		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
110	Современный медиатекст		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
111	Социология и психология рекламы		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
112	Старт бизнеса: государственное регулирование и управление финансами		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
113	Творческий семинар		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
114	Текст в медиаконтексте		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
115	Темпоральный менеджмент		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
116	Технология личной эффективности		2			108	**144**	**4**	50	0	0	50	94					4	50																																
117	Тренинг личностного роста и межличностного взаимодействия		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
118	Утопия и антиутопия: литература, философия, культура		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
119	Философия общества и культуры		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
120	Философия числа		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
121	Философская антропология		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
122	Философский анализ театра		2			108	**144**	**4**	0	50	0	50	94					4		50																															
123	Экстремальная педагогика		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
124	Эмоциональный интеллект		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
125	Эристика		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
126	Эстетическая антропология		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
127	Язык повседневности и повседневность языка		2			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94					4	16		34																															
128	Языки искусства (семиологический практикум)		2			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94					4	16	34																															
Дисциплины по выбору Свободный блок Б1.В.ДВ.СВ.1																																																			
1	«University Makers»: идеи, инструменты, воплощение		4			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94													4	16		34																							
2	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи		4			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94													4	16	34																							
3	1С для малого бизнеса		4			108	**144**	**4**	0	0	50	50	94													4			50																							
4	3D и медийная реклама в программе 3DS MAX		4			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94													4	16		34																							
5	Python - программная среда для аналитиков		4			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94													4	16		34																							
6	Агрохимия		4			108	**144**	**4**	16	0	34	50	94													4	16		34																							
7	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века		4			108	**144**	**4**	16	34	0	50	94													4	16	34																							

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелтную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятелную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |

| № | Наименование дисциплины | Распределение форм контроля по периодам | | | | Всего часов | | з.е. | Часы аудиторной работы | | | | Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося | Распределение нагрузки по периодам | | | |