Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2024 18:01:40
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdacea443f01d5779368b0957ac34f5cd074d81181530453479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Направленность (профиль): Технологии программирования и анализа больших данных
Уровень высшего образования: бакалавриат
Форма обучения: очная

№	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Объём образовательной программы (её части): Астрономических часов	Академических часов	зачетные единицы (з.е.)	Контактная работа: Лекции (л)	Практические занятия (п)	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Консультации и иная контактная работа (к)	Всего	Самостоятельная работа	Распределение нагрузки по периодам: 1 курс, Первый семестр, Количество недель 14: з.е.	л	п	лб/папп	Второй семестр, 14: з.е.	л	п	лб/папп	2 курс, Третий семестр, 14: з.е.	л	п	лб/папп	Четвертый семестр, 12: з.е.	л	п	лб/папп	3 курс, Пятый семестр, 14: з.е.	л	п	лб/папп	Шестой семестр, 14: з.е.	л	п	лб/папп	4 курс, Седьмой семестр, 14: з.е.	л	п	лб/папп	Восьмой семестр, 8: з.е.	л	п	лб/папп	Компетенции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Б1 Дисциплины (модули)																																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																
Б1 Дисциплины по выбору																																																
Дисциплины по выбору блока "Математика"																																																
1	Математический анализ (продвинутый уровень)		1			108	**144**	**4**	16	32	0	12	60	84	4	16	32																														ДПК-1
2	Математический анализ 1		1			108	**144**	**4**	16	32	0	12	60	84	4	16	32																														ДПК-1
3	Математический анализ 2		1			108	**144**	**4**	16	32	0	12	60	84	4	16	32																														ДПК-1
Дисциплины по выбору блока "Россия и мир" (РиМ)																																																
1	«Самописный родословец»: история фамилии, история рода, история семьи		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
2	Адаптация населения России к трудностям революционного времени. Первая четверть XX века		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
3	Антропология советского прошлого		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-3
4	Банковские продукты и услуги		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
5	Введение в институциональную экономику		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
6	Великие книги		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
7	Визуальная история		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
8	Визуальная культура современности		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
9	Геральдика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-3
10	Гражданское общество своими руками		3			108	**144**	**4**	16	34	0	4	54	90									4	16	34																						ДПК-2
11	Драма, театр и перформанс		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
12	Зарплата: от начисления до выплаты		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
13	Защита частных прав		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
14	Игры народов России		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
15	Историко-культурный контекст эпохи в зеркале русских говоров		3			108	**144**	**4**	16	0	34	2	52	92									4	16		34																					ДПК-2
16	Историческая гастрономика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	4	54	90									4	16	34																						ДПК-2
17	Историческая география		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
18	История английской литературы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
19	История и теория дизайна		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
20	История искусства		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
21	История книги и чтения		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
22	История культуры		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
23	История немецкой литературы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
24	История письменности Ближнего Востока		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
25	История советской повседневности		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
26	История французской литературы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
27	Кельтская мифология и фольклор		3			108	**144**	**4**	0	50	0	2	52	92									4		50																						ДПК-2
28	Кинезиологические практики воспитания, развития и оздоровления человека: Восток - Запад		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
29	Классика восточного кинематографа		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
30	Классические языки и научный дискурс		3			108	**144**	**4**	16	0	34	8	58	86									4	16		34																					ДПК-2
31	Коллективная память и публичная история		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
32	Кросс-культурный менеджмент		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-1
33	Культура Ирландии: кот Пангур, граф Дракула и Эд Ширан		3			108	**144**	**4**	0	50	0	2	52	92									4		50																						ДПК-2
34	Латинский язык		3			108	**144**	**4**	0	50	0	0	50	94									4		50																						ДПК-2
35	Лингвистическая карта региона		3			108	**144**	**4**	16	34	0	6	56	88									4	16	34																						ДПК-2
36	Лингвострановедение		3			108	**144**	**4**	22	28	0	2	52	92									4	22	28																						ДПК-2
37	Литературная история США		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
38	Люди и вещи: повседневная жизнь в древности		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
39	Массовая литература и культура: искусство потребления		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
40	Медицинская антропология		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
41	Международная безопасность: угрозы, вызовы и перспективы		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
42	Международные и внутригосударственные механизмы защиты прав детей		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
43	Мир финансов		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
44	Мировая экономика и политические риски		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
45	Миры Марксизма: между Европой и Азией, между наукой и идеологией		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
46	Мифологизация российской истории и ее научная критика		3			108	**144**	**4**	16	34	0	0	50	94									4	16	34																						ДПК-2
47	Мифы народов мира		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
48	Музей в современном социокультурном пространстве		3			108	**144**	**4**	16	34	0	2	52	92									4	16	34																						ДПК-2
49	Музыка в контексте эпохи		3			108	**144**	**4**	16	34	0	8	58	86									4	16	34																						ДПК-2
50	Национальные виды спорта		3			108	**144**	**4**	0	50	0	2	52	92									4		50																						ДПК-2
51	Немецкий язык. Страноведение		3			108	**144**	**4**	0	50	0	8	58	86									4		50																						ДПК-2
52	О Франции на французском		3			108	**144**	**4**	0	0	50	8	58	86									4			50																						ДПК-2

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |

| № | Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик | Распределение форм промежуточной аттестации по периодам | | | | Объём образовательной программы (её части) | | | Контактная работа | | | | | Самостоятельная работа | Распределение нагрузки по периодам | | | | |