



## Календарный учебный график

Нед	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	49	50	51	52			
I								*								*	*			Э	Э	К	*	*									*	*				*	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К				
II								*								*	*			Э	Э	К	К	*	*									*	*				*					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К			
III								*								*	*			Э	Э	Э	К	К	*	*								*	*				*				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
IV								*								*	*			Э	Э	К	К	*	*									*	*				*				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
V								*								*	*			Э	Э	Э	К	К	*	*								*	*				*				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
VI								*								*	*			Э	Э	К	К	П	П	*	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	18 3/6	16 1/6	34 4/6	17 4/6	19 1/6	36 5/6	16 4/6	17 5/6	34 3/6	17 4/6	17 1/6	34 5/6	16 4/6	17 1/6	33 5/6	16 2/6		16 2/6	191
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3	5	3	2	5	2	2	4	3	2	5	2		2	25
У	Учебная практика		4	4					3 2/6	3 2/6										7 2/6
П	Производственная практика											4	4		4	4		16	16	24
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	1 5/6	1 5/6	1 5/6
К	Каникулы	1	6	7	2	6	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8 2/6	9 2/6	45 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6□ (9 дн)	5/6□ (5 дн)	2 2/6□ (14 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 2/6□ (8 дн)	5/6□ (5 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 4/6□ (10 дн)	5/6□ (5 дн)	2 3/6□ (15 дн)	13 3/6□ (81 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	31	52	312



















Индекс	Наименование	Курс 6																	Закрепленная кафедра		
		Семестр В								Семестр С									Код	Наименование	
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР			Конт роль
Б1.О.39	Общая генетика																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.О.40	Медицинская генетика																			263	Департамент клинической медицины
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.42	Молекулярная биология																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.О.43	Медицинское право																			87	Трудового и экологического права
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	4	144			36				108										285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	3	108	18		36				54										263	Департамент клинической медицины
Б1.О.46	Судебная медицина	4	144	18		36				54	36									266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.47	Физическая культура и спорт																			152	Департамент физического воспитания
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	3	108			36				72										264	Департамент дополнительного постдипломного образования и ординатуры
Б1.О.49	Этика и деонтология в медицине																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.50	Медицинская реабилитология																			263	Департамент клинической медицины
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>13</b>	<b>468</b>	<b>54</b>		<b>108</b>				<b>234</b>	<b>72</b>										
Б1.В.01	Медицинская биотехнология																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.02	Эпидемиология																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.В.03	Медицинская биоинформатика																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	4	144	18		36				54	36									285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			152	Департамент физического воспитания
Б1.В.06	Введение в цитологическую диагностику																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.07	Химия полимеров и биополимеров																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>																				
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология																			263	Департамент клинической медицины
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология																			263	Департамент клинической медицины
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>																				
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>90</b>											
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	4	144	18		36				90										263	Департамент клинической медицины
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	4	144	18		36				90										263	Департамент клинической медицины
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>18</b>		<b>36</b>				<b>90</b>	<b>36</b>										
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	5	180	18		36				90	36									285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	5	180	18		36				90	36									263	Департамент клинической медицины
<b>Блок 2.Практика</b>												24	864					36		828	
<b>Обязательная часть</b>												24	864					36		828	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											18	648				18		630	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика											6	216				18		198	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики







Индекс	Наименование	с 4										Курс 5																
		Семестр 8										Семестр 9							Семестр А									
		з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																												
<b>Обязательная часть</b>																												
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																											
БЗ.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																											
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																												
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	2	72	18		18					36									2	72	18		18				36
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	2	72	18		18					36									2	72	18		18				36

		Курс 6																		Закрепленная кафедра		
		Семестр В									Семестр С											
Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>											9	324					36		216	72		
<b>Обязательная часть</b>											9	324					36		216	72		
БЗ.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										3	108					18		54	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
БЗ.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	216					18		162	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отнош</b>																						
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																				278	Департамент пищевых наук и технологий
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Определяет методы структурирования библиотек файлов, содержащих различную информацию	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Выбирает современные методы информационных технологий и программные средства поиска, сбора, обработки, и передачи научной информации для решения стандартных задач	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход, современные программные средства для решения поставленных задач	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты	-
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Предлагает процедуры и механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта	-
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Формулирует основные принципы эффективного взаимодействия и правила командообразования; распределяет роли в командной работе	-
Б1.О.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Определяет подходящую стратегию поведения для достижения поставленной цели и занимает позицию лидера; планирует процесс совместного взаимодействия	-

	Б1.О.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3		Устанавливает контакт и организует взаимодействие с другими членами команды для достижения поставленной задачи; анализирует достоинства и недостатки совместной работы	-
	Б1.О.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1		Способность использовать изученные лексические единицы в ситуациях повседневно-бытового, социально-культурного и делового общения на иностранном языке	-
	Б1.О.05	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Латинский язык	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2		Способность распознавать и употреблять изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на иностранном языке	-
	Б1.О.05	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Латинский язык	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3		Способность строить высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы в соответствии с правилами иностранного языка	-
	Б1.О.05	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Латинский язык	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4		Умение составлять и представлять в письменной форме в соответствии с требованиями к оформлению официально-деловые и академические тексты на русском языке: реферат, аннотацию, эссе, резюме, заявление, деловое письмо	-
	Б1.О.04	Русский язык в профессиональной коммуникации	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5		Способность на основе полученных знаний и умений участвовать в дискуссии, создавать и представлять аудитории публичные устные выступления разных жанров	-
	Б1.О.04	Русский язык в профессиональной коммуникации	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6		Владеет навыками чтения и письма на латинском языке медицинских терминов и латинской части рецепта	-
	Б1.О.06	Латинский язык	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1		Анализирует современное состояние общества на основе научного исторического знания	-

	Б1.О.02	История	
	Б1.О.11	История медицины	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
	Б1.О.02	История	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
	Б1.О.02	История	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей деятельности	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов	-
	Б1.О.01	Философия	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Формулирует основные принципы самоорганизации и саморазвития; выделяет основные этапы своей образовательной деятельности	-
	Б1.О.27	Медицинская психология и педагогика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Планирует собственное время; определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	-
	Б1.О.27	Медицинская психология и педагогика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.47	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.47	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
	Б1.О.47	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия как в повседневной жизни, так и в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.35	Медицина катастроф	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей для поддержания безопасных условий жизнедеятельности	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.35	Медицина катастроф	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите человека в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.35	Медицина катастроф	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.27	Медицинская психология и педагогика	
	Б1.О.50	Медицинская реабилитология	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Собирает, анализирует и интерпретирует информацию об экономических процессах в здравоохранении	-
	Б1.О.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1		Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
	Б1.О.26	Правоведение	
	Б1.О.43	Медицинское право	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
	Б1.О.26	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.26	Правоведение	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.4		Способен осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры в области здравоохранения	-
	Б1.О.43	Медицинское право	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1		Способен использовать и применять фундаментальные и прикладные медицинские, естественнонаучные знания для постановки и решения стандартных и инновационных задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1		Умеет использовать знания в области фундаментальной медицины для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.12	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.13	Органическая химия	
	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.О.15	Биология	
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.О.25	Биохимия	
	Б1.О.28	Медицинская биофизика	
	Б1.О.31	Общая и медицинская радиобиология	
	Б1.О.38	Общая и клиническая иммунология	
	Б1.О.39	Общая генетика	
	Б1.О.40	Медицинская генетика	
	Б1.О.50	Медицинская реабилитология	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Владеет навыками использования теоретических знаний для объяснения особенностей биофизических и биохимических процессов	-
	Б1.О.12	Общая и неорганическая химия	
	Б1.О.13	Органическая химия	
	Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	

Б1.О.15	Биология	
Б1.О.28	Медицинская биофизика	
Б1.О.31	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.О.50	Медицинская реабилитология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Готов демонстрировать базовые естественнонаучные знания	-
Б1.О.07	Математика	
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.12	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.13	Органическая химия	
Б1.О.14	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.28	Медицинская биофизика	
Б1.О.39	Общая генетика	
Б1.О.50	Медицинская реабилитология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен выявлять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, моделировать патологические состояния <i>in vivo</i> и <i>in vitro</i> при проведении биомедицинских исследований	ОПК
ОПК-2.1	Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	-
Б1.О.16	Анатомия человека	
Б1.О.17	Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.О.18	Нормальная физиология	
Б1.О.23	Патологическая анатомия	
Б1.О.24	Патологическая физиология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.32	Внутренние болезни	
Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.34	Неврология и психиатрия	
Б1.О.36	Педиатрия	
Б1.О.37	Медицинская биохимия	
Б1.О.38	Общая и клиническая иммунология	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.О.46	Судебная медицина	
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	-
Б1.О.20	Микробиология, вирусология	

Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.34	Неврология и психиатрия	
Б1.О.36	Педиатрия	
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Умеет оценивать результаты клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	-
Б1.О.32	Внутренние болезни	
Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.34	Неврология и психиатрия	
Б1.О.36	Педиатрия	
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать специализированное диагностическое и лечебное оборудование, применять медицинские изделия, лекарственные средства, клеточные продукты и генно-инженерные технологии, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи	ОПК
ОПК-3.1	Владеет алгоритмом применения и оценки результатов использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	-
Б1.О.19	Основы сестринского дела	
Б1.О.20	Микробиология, вирусология	
Б1.О.30	Медицинская электроника	
Б1.О.31	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.О.32	Внутренние болезни	
Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.34	Неврология и психиатрия	
Б1.О.36	Педиатрия	
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.О.50	Медицинская реабилитология	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Умеет обосновать выбор и оценить эффективность дезинфекционных средств, лекарственных препаратов, в том числе иммунобиологических, и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины	-

	Б1.О.19	Основы сестринского дела	
	Б1.О.22	Фармакология	
	Б1.О.30	Медицинская электроника	
	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	
	Б1.О.34	Неврология и психиатрия	
	Б1.О.36	Педиатрия	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен определять стратегию и проблематику исследований, выбирать оптимальные способы их решения, проводить системный анализ объектов исследования, отвечать за правильность и обоснованность выводов, внедрение полученных результатов в практическое здравоохранение	ОПК
	ОПК-4.1	Умеет осуществлять поиск и отбор научной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации в соответствии с заданными целями, их анализ и применение для решения профессиональных задач	-
	Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.2	Умеет использовать методы доказательной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	-
	Б1.О.22	Фармакология	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-4.3	Умеет готовить информационно-аналитические материалы и справки, в т.ч. для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	-
	Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5		Способен к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека	ОПК
	ОПК-5.1	Знание основ клеточной и молекулярной биологии, анатомии, нормальной и патологической физиологии, правил получения биологического материала, общую клиническую симптоматику поражения различных органов и систем организма человека, этиологию, патогенез, клинику и принципы лечения заболеваний человека, фармакокинетику и фармакодинамику лекарственного средства, статистические методы обработки результатов данных исследований, этические нормы проведения доклинического и клинического исследования	-
	Б1.О.37	Медицинская биохимия	
	Б1.О.42	Молекулярная биология	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-5.2	Умеет обосновывать значимость доклинического и клинического исследования, описывать цели и задачи, разрабатывать критерии оценки эффективности, качества и безопасности лекарственных средств, биомедицинского клеточного продукта, медицинского изделия	-
	Б1.О.42	Молекулярная биология	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-5.3	Владеет навыками составления дизайна и схему доклинического и клинического исследования, методами статистической обработки результатов данных испытаний, навыками проведения этической экспертизы	-
Б1.О.42	Молекулярная биология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы информационных технологий, обеспечивать информационно-технологическую поддержку в области здравоохранения; применять средства информационно-коммуникационных технологий и ресурсы биоинформатики в профессиональной деятельности; выполнять требования информационной безопасности	ОПК
ОПК-6.1	Умеет использовать современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен планировать, организовывать и проводить учебные занятия в сфере профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, используя знания и методологию в соответствии с профессиональной подготовкой	ОПК
ОПК-7.1	Знает правила поиска, анализа научной информации и адаптирует ее к своей педагогической деятельности, используя профессиональные базы данных	-
Б1.О.27	Медицинская психология и педагогика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Умеет проводить научные мероприятия в области преподаваемой дисциплины, с вовлечением в научно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся, проводить научно-педагогическое исследование с целью повышения качества своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.27	Медицинская психология и педагогика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Владеет методами анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний	-
Б1.О.27	Медицинская психология и педагогика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками / законными представителями), коллегами	ОПК
ОПК-8.1	Способен следовать моральным и правовым принципам врачебной этики и деонтологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.43	Медицинское право	
Б1.О.46	Судебная медицина	
Б1.О.49	Этика и деонтология в медицине	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	медицинский	

ПК-1	Способен выполнять и организовывать клинические лабораторные исследования	ПК
ПК-1.1	Выполнение клинических лабораторных исследований	-
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.06	Введение в цитологическую диагностику	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Организация контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах	-
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Освоение и внедрение новых методов клинических лабораторных исследований и медицинского оборудования, предназначенного для их выполнения	-
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Внутрилабораторная валидация результатов клинических лабораторных исследований	-
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме	-
ПК-2.1	Оценка состояния пациента, которому требуется оказать медицинскую помощь в экстренной форме	-
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	-
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	

Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))	-
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	-
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.В.02	Эпидемиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5	Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации	-
Б1.О.35	Медицина катастроф	
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-6	Способен организовывать деятельность медицинского персонала, находящегося в распоряжении лаборатории	ПК
ПК-6.1	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории	-
Б1.О.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Контроль выполнения находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима	-
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	

ПК-3	Способен разрабатывать и выполнять доклинические и клинические исследования лекарственного средства для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, технического испытания и токсикологического исследования медицинского изделия	ПК
ПК-3.1	Разработка протокола, плана, программы доклинического исследования лекарственного средства для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, технического испытания и токсикологического исследования (испытания) медицинского изделия	-
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Проведение доклинического исследования лекарственного средства для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, технического испытания и токсикологического исследования (испытания) медицинского изделия	-
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Обеспечение качества проведения доклинического исследования лекарственного средства для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта и технического испытания и токсикологического исследования (испытания) медицинского изделия	-
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Описание статистических методов для обработки результатов доклинического исследования лекарственного средства для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, технического испытания и токсикологического исследования (испытания) медицинского изделия	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать и выполнять клинические исследования лекарственного препарата для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта и клинико-лабораторного испытания (исследования) медицинского изделия	ПК
ПК-4.1	Разработка протокола, плана, программы клинического исследования лекарственного препарата для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, клинического и клинико-лабораторного испытания (исследования) медицинского изделия	-
Б1.О.22	Фармакология	

Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Проведение клинического исследования лекарственного препарата для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, клинического и клинико-лабораторного испытания (исследования) медицинского изделия	-
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Обеспечение качества проведения клинического исследования лекарственного препарата для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, клинического и клинико-лабораторного испытания (исследования) медицинского изделия	-
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.4	Описание статистических методов для обработки результатов клинического исследования эффективности, качества и безопасности лекарственных препаратов для медицинского применения, биомедицинского клеточного продукта, клинического и клинико-лабораторного испытания (исследования) медицинского изделия	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.5	Знание этических норм и прав участников клинического исследования лекарственных препаратов для медицинского применения, биомедицинских клеточных продуктов и клинических и клинико-лабораторных испытаний (исследований) медицинских изделий	-
Б1.О.49	Этика и деонтология в медицине	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен проводить исследования в области медицины и биологии	ПК
ПК-5.1	Выполнение фундаментальных научных исследований и разработок в области медицины и биологии	-
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Определение цели и задач фундаментальных научных исследований и разработок в области медицины и биологии	-
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	

Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Выполнение прикладных и поисковых научных исследований и разработок в области медицины и биологии	-
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.03	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Интерпретация полученных результатов фундаментальных научных исследований и разработок в области медицины и биологии с целью выяснения молекулярных механизмов биохимических процессов	-
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	
Б1.В.03	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.5	Применение основ лабораторной техники химического эксперимента, методов аналитической химии, органического синтеза и физико-химического анализа при выполнении фундаментальных научных исследований и разработок в области медицины и биологии	-
Б1.О.13	Органическая химия	
Б1.О.46	Судебная медицина	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.07	Химия полимеров и биополимеров	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.6	Применение методов математического анализа, методов статистической обработки результатов наблюдений, методы планирования эксперимента	-

Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.В.03	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.7	Знание качественных и количественных различий между здоровьем и болезнью, этиологии, патогенеза и клинику наиболее часто встречающихся заболеваний, принципы их профилактики, лечения, а также общие закономерности нарушений функций систем	-
Б1.О.24	Патологическая физиология	
Б1.О.32	Внутренние болезни	
Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.34	Неврология и психиатрия	
Б1.О.36	Педиатрия	
Б1.О.37	Медицинская биохимия	
Б1.О.40	Медицинская генетика	
Б1.О.46	Судебная медицина	
Б1.В.02	Эпидемиология	
Б1.В.06	Введение в цитологическую диагностику	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
ПК-5.8	Знание принципов доказательной медицины	-
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0.01	Философия	УК-5
Б1.0.02	История	УК-5
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.04	Русский язык в профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	Латинский язык	УК-4
Б1.0.07	Математика	ОПК-1
Б1.0.08	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.09	Физика	ОПК-1
Б1.0.10	Информатика и медицинская статистика	УК-1; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.11	История медицины	УК-5
Б1.0.12	Общая и неорганическая химия	ОПК-1
Б1.0.13	Органическая химия	ОПК-1; ПК-5
Б1.0.14	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1
Б1.0.15	Биология	ОПК-1
Б1.0.16	Анатомия человека	ОПК-2
Б1.0.17	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-2
Б1.0.18	Нормальная физиология	ОПК-2
Б1.0.19	Основы сестринского дела	ОПК-3
Б1.0.20	Микробиология, вирусология	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.21	Гигиена	ОПК-1; ПК-6
Б1.0.22	Фармакология	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-4
Б1.0.23	Патологическая анатомия	ОПК-2
Б1.0.24	Патологическая физиология	ОПК-2; ПК-5
Б1.0.25	Биохимия	ОПК-1; ОПК-2; ПК-5
Б1.0.26	Правоведение	УК-11
Б1.0.27	Медицинская психология и педагогика	УК-6; УК-9; ОПК-7
Б1.0.28	Медицинская биофизика	ОПК-1
Б1.0.29	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	УК-3; УК-10; ПК-6
Б1.0.30	Медицинская электроника	ОПК-3
Б1.0.31	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.32	Внутренние болезни	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.0.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.0.34	Неврология и психиатрия	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.0.35	Медицина катастроф	УК-8; ПК-2
Б1.0.36	Педиатрия	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5

Б1.О.37	Медицинская биохимия	ОПК-2; ОПК-5; ПК-5
Б1.О.38	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.39	Общая генетика	ОПК-1
Б1.О.40	Медицинская генетика	ОПК-1; ПК-5
Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-6
Б1.О.42	Молекулярная биология	ОПК-5
Б1.О.43	Медицинское право	УК-11; ОПК-8
Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-5
Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.46	Судебная медицина	ОПК-2; ОПК-8; ПК-5
Б1.О.47	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б1.О.49	Этика и деонтология в медицине	ОПК-8; ПК-4
Б1.О.50	Медицинская реабилитология	УК-9; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Медицинская биотехнология	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.02	Эпидемиология	ПК-2; ПК-5
Б1.В.03	Медицинская биоинформатика	ПК-5
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-5
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.06	Введение в цитологическую диагностику	ПК-1; ПК-5
Б1.В.07	Химия полимеров и биополимеров	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Токсикология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Экотоксикология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	ПК-5
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-8; ПК-5
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	ОПК-8; ПК-2; ПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1

Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-5; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	ПК-5
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	ПК-5









№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль			Всего																					
ИТОГО (с факультативами)				972										27	19 4/6		1260										35	23 1/6		2232										62	42 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972										27			1188										33			2160										60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,3													54,6													52,5																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45													54													49,5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,7													33,6													34,7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,7													33,6													34,7																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	594	162	126	306			243	135	27	ТО: 16 2/3□ 3: 3		1044	612	162	162	288			324	108	29	ТО: 17 1/6□ 3: 2		2016	1206	324	288	594			567	243	56	ТО: 33 5/6□ 3: 5										
1	Б1.О.31	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	90	18	36	36			18	36	4		Эк	144	90	36		54			27	27	4		Эк	144	90	18	36	36			18	36	4		266	89								
2	Б1.О.32	Внутренние болезни	За	108	90	36		54			18		3		Эк	144	90	36		54			27	27	4		Эк За	252	180	72		108			45	27	7		263	89А								
3	Б1.О.33	Клиническая и экспериментальная хирургия	За	72	54	18	18	18			18		2		Эк	144	90	18	36	36			27	27	4		Эк За	216	144	36	54	54			45	27	6		263	89А								
4	Б1.О.35	Медицина катастроф	Эк	108	54	18		36			27	27	3													Эк	108	54	18		36			27	27	3		263	9									
5	Б1.О.36	Педиатрия	Эк	144	72	18		54			36	36	4													Эк	144	72	18		54			36	36	4		263	9									
6	Б1.О.37	Медицинская биохимия	За	108	72	18	18	36			36		3		Эк КР	180	90	18	36	36			63	27	5		Эк За КР	288	162	36	54	72			99	27	8		266	89А								
7	Б1.О.38	Общая и клиническая иммунология	Эк	180	90	18	36	36			54	36	5													Эк	180	90	18	36	36			54	36	5		262	89									
8	Б1.О.40	Медицинская генетика													За	144	90	18	36	36			54		4		За	144	90	18	36	36			54		4		263	А								
9	Б1.О.41	Клиническая лабораторная диагностика	За	108	72	18	18	36			36		3		Эк	144	90	18	36	36			27	27	4		Эк За	252	162	36	54	72			63	27	7		266	9А								
10	Б1.О.50	Медицинская реабилитология													За	108	54	18		36			54		3		За	108	54	18		36			54		3		263	А								
11	Б1.В.06	Введение в цитологическую диагностику													За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36			36		3		266	А								
12	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		266	А								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)											Эк(4) За(4) КР											Эк(8) За(8) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)													ЗаО	216	18				18		198		6	4	ЗаО	216	18				18		198		6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				972									27	18 2/6		1188											33	21 5/6		2160												60	40 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			1188											33			2160											60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,9																										26,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																										27													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21																										10,5													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21																										10,5													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				972	342	90		252				522	108	27	ТО: 16 1/3□ Э: 2													ТО: □ Э:		972	342	90		252			522	108	27	ТО: 16 1/3□ Э: 2			
1	Б1.О.44	Научно-исследовательский семинар	За	144	36			36				108		4													За	144	36			36			108		4			285	В		
2	Б1.О.45	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ЗаО	108	54	18		36				54		3													ЗаО	108	54	18		36			54		3			263	В		
3	Б1.О.46	Судебная медицина	Эк	144	54	18		36				54	36	4													Эк	144	54	18		36			54	36	4			266	В		
4	Б1.О.48	Экстренная помощь в симулированных условиях	За	108	36			36				72		3													За	108	36			36			72		3			264	В		
5	Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	Эк	144	54	18		36				54	36	4													Эк	144	54	18		36			54	36	4			285	В		
6	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	За	144	54	18		36				90		4													За	144	54	18		36			90		4			263	В		
7	Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	За	144	54	18		36				90		4													За	144	54	18		36			90		4			263	В		
8	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	Эк	180	54	18		36				90	36	5													Эк	180	54	18		36			90	36	5			285	В		
9	Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	Эк	180	54	18		36				90	36	5													Эк	180	54	18		36			90	36	5			263	В		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(3) ЗаО												Эк(3) За(3) ЗаО																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												864	36									36	828	24	16	864	36							36	828	24	16			
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа													ЗаО	648	18								18	630	18	12	ЗаО	648	18						18	630	18	12			
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика													ЗаО	216	18								18	198	6	4	ЗаО	216	18						18	198	6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												324	36								36	216	72	9	5 5/6	324	36					36	216	72	9	5 5/6				
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Эк	108	18								18	54	36	3	Эк	108	18					18	54	36	3				
	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													Эк	216	18								18	162	36	6	4	Эк	216	18					18	162	36	6	4		
<b>КАНИКУЛЫ</b>															1													8 2/6														9 2/6	

		Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6											
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С								
					Не менее	Факт																										
	Итого (с факультативами)				303	364	60	29	31	60	28	32	60	28	32	62	28	34	62	27	35	60	27	33								
	Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	29	31	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	27	33								
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	47%	250	304	54	29	25	60	28	32	55	28	27	54	28	26	54	27	27	27	27									
Б1.О	Обязательная часть					270	54	29	25	57	28	29	49	28	21	45	22	23	51	27	24	14	14									
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34				3		3	6		6	9	6	3	3		3	13	13									
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24								
Б2.О	Обязательная часть					47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24								
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9																9		9								
Б3.О	Обязательная часть					9																9		9								
ФТД	Факультативные дисциплины				2	4										2		2	2		2											
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					4										2		2	2		2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	52.1	53.5	-	55.1	55.9	-	55.1	50.7	-	52	52.5	-	50.3	54.6	-	52.9									
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				50.8	-	40.5	54	-	54	51	-	54	54	-	45	54	-	45	54	-	54									
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			-		59								
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				33.9	-	35	35.7	-	35.7	33.9	-	35.7	35.4	-	34.7	35.7	-	35.7	33.6	-	21									
		элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-		4.5	-	4.1	3.8	-	4.4	2.3	-			-			-										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				6788	-	646	648	-	702	720	-	666	670	-	612	612	-	594	576	-	342									
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			-										
		Блок Б2				108	-		18	-			-		18	-		18	-		18	-		36								
		Блок Б3				36	-			-			-			-						-		36								
		Блок ФТД				72	-			-			-			-		36	-		36	-										
		Итого по всем блокам				7004	-	646	666	-	702	720	-	666	688	-	612	666	-	594	630	-	342	72								
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	7	4	3	8	4	4	6	3	3	8	4	4	5	3	2								
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	8	3	5	9	4	5	11	6	5	7	4	3	3	3									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	1	1	2	1	1	1		1				1		1	3	1	2								
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1	1		1											
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.9%																										
		в интерактивной форме				25.3%																										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				88.1%																											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				60.22%																											

1 семестр История УрФУ <https://openedu.ru/course/urfu/HIST/> 3з.е.

4 семестр Философия ВШЭ <https://openedu.ru/course/hse/FIL/> 4 з.е.