

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа медицины

План утвержден Ученым советом ДВФУ
Протокол № 02-23 от 06.03.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Специализация: Медицинская биохимия

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.Б. Гаффорова

03 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

Двойникова Е. Р.
Другова Е. С.

Руководитель образовательной программы

Считать в плане	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			
Блок 1. Дисциплины (модули)			27	972	126	18	324			396	108												
Обязательная часть			15	540	54		216			243	27												
+	Б1.0.01	Философия																				140	Департамент философии и религиоведения
+	Б1.0.02	История России																				137	Департамент истории и археологии
+	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности																				233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
+	Б1.0.04	Русский язык в профессиональной медицинской коммуникации																				76	Русского языка и литературы
+	Б1.0.05	Иностранный язык																				142	Академический департамент английского языка
+	Б1.0.06	Латинский язык (Основы медицинской терминологии)																				73	Романо-германской филологии
+	Б1.0.07	Высшая математика																				281	Департамент физики живых систем и математической биологии
+	Б1.0.08	Физика																				281	Департамент физики живых систем и математической биологии
+	Б1.0.09	Информатика и медицинская статистика																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.0.10	История медицины																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.0.11	Общая и неорганическая химия																				279	Департамент биомедицинской химии
+	Б1.0.12	Органическая химия																				279	Департамент биомедицинской химии
+	Б1.0.13	Физическая и коллоидная химия																				279	Департамент биомедицинской химии
+	Б1.0.14	Биология																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
+	Б1.0.15	Анатомия человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.16	Гистология, цитология, эмбриология человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.17	Нормальная физиология человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.18	Основы сестринского дела																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.19	Микробиология, вирусология человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.20	Гигиена																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.0.21	Фармакология																				284	Департамент фармации и фармакологии
+	Б1.0.22	Патологическая анатомия человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.23	Патологическая физиология человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.24	Биохимия																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.25	Медицинский иностранный язык																				142	Академический департамент английского языка
+	Б1.0.26	Медицинская психология и педагогика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.27	Медицинская биофизика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.0.29	Медицинская электроника																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.30	Общая и медицинская радиобиология																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.31	Внутренние болезни																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.33	Неврология и психиатрия																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.34	Медицина катастроф																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.35	Педиатрия																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.36	Медицинская биохимия																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.37	Общая и клиническая иммунология																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.0.38	Общая генетика																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
+	Б1.0.39	Медицинская генетика																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.0.40	Клиническая лабораторная диагностика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.0.41	Молекулярная биология																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
+	Б1.0.42	Медицинское право																				87	Трудового и экологического права
+	Б1.0.43	Научно-исследовательский семинар	2	72			36			36												265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.0.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	3	108	18		36			54												263	Департамент клинической медицины

Считать в плане	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.45	Судебная медицина	4	144	18		36					63	27								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
+	Б1.О.46	Физическая культура и спорт																				152	Департамент физического воспитания
+	Б1.О.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	2	72			36					36										264	Департамент ординатуры и дополнительного образования
+	Б1.О.48	Этика и деонтология в медицине																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.О.49	Медицинская реабилитология																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.О.50	Функциональная морфология																				262	Департамент фундаментальной медицины
+	Б1.О.51	Репродуктивное здоровье																				263	Департамент клинической медицины
+	Б1.О.52	Организация работы биохимических исследований	2	72			54					18										266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.О.53	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	2	72	18		18					36										266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.О.54	Основы российской государственности																				74	Политологии
+	Б1.О.55	Правоведение																				87	Трудового и экологического права
+	Б1.О.56	Fefu Digital Core																					
+	Б1.О.56.01	Основы цифровой грамотности																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.О.56.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности																				300	Академия цифровой трансформации
+	Б1.О.57	Основы формирования здорового образа жизни																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	432	72	18	108					153	81										
+	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	3	108	18		36					27	27									285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
+	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																				152	Департамент физического воспитания
+	Б1.В.06	Цитологическая диагностика	3	108	18	18						45	27									266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.В.07	Химия полимеров и биополимеров																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская токсикология																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Токсикология																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																					
+	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	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2	72	18		36					18											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	2	72	18		36					18										263	Департамент клинической медицины
-	Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	2	72	18		36					18										265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	144	18		36					63	27										
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	4	144	18		36					63	27									285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	4	144	18		36					63	27									263	Департамент клинической медицины
Блок 2.Практика												24	864									828	
Обязательная часть												24	864									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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4																Курс 5																															
			Семестр 7								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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																		
Обязательная часть																																																		
+	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.Факультативные дисциплины																																																		
											2	72	18		18																					2	72	18	18				36							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																		
+	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание									2	72	18		18																																			
+	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																																									2	72	18	18				36

			Курс 6																	Закрепленная кафедра			
			Семестр В									Семестр С											
Считать в плане	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	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																							
Обязательная часть																							
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										9	324					36		216	72		
+	Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	216					18		162	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
ФТД. Факультативные дисциплины																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	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, выработать стратегию действий	УК
УК-1.1	Определяет методы структурирования библиотек файлов, содержащих различную информацию	-
Б1.0.09	Информатика и медицинская статистика	
Б1.0.56	Fefu Digital Core	
Б1.0.56.01	Основы цифровой грамотности	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.09	Информатика и медицинская статистика	
Б1.0.56	Fefu Digital Core	
Б1.0.56.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.0.56.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б2.0.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.09	Информатика и медицинская статистика	
Б1.0.43	Научно-исследовательский семинар	
Б1.0.56	Fefu Digital Core	
Б1.0.56.01	Основы цифровой грамотности	
Б1.0.56.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.43	Научно-исследовательский семинар	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.43	Научно-исследовательский семинар	
Б2.0.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.43	Научно-исследовательский семинар	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Формулирует основные принципы эффективного взаимодействия и правила командообразования, распределяет роли в командной работе	-
Б1.0.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.0.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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 повседневного-бытового, социально-культурного и делового общения на иностранном языке	-
Б1.0.05	Иностраный язык	
Б1.0.06	Латинский язык (Основы медицинской терминологии)	
Б1.0.25	Медицинский иностранный язык	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.05	Иностраный язык	
Б1.0.06	Латинский язык (Основы медицинской терминологии)	
Б1.0.25	Медицинский иностранный язык	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.05	Иностраный язык	
Б1.0.06	Латинский язык (Основы медицинской терминологии)	
Б1.0.25	Медицинский иностранный язык	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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, заявления, деловое письмо	-
Б1.0.04	Русский язык в профессиональной медицинской коммуникации	
Б2.0.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.0.02(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	-
Б1.0.04	Русский язык в профессиональной медицинской коммуникации	

	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6		Владет навыками чтения и письма на латинском языке медицинских терминов и латинской части рецепта	-
	Б1.0.06	Латинский язык (Основы медицинской терминологии)	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.02	История России	
	Б1.0.10	История медицины	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2		Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
	Б1.0.02	История России	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3		Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
	Б1.0.02	История России	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.01	Философия	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.01	Философия	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.01	Философия	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.7		Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям	-
	Б1.0.54	Основы российской государственности	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.8		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.0.54	Основы российской государственности	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.9		Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира	-
	Б1.0.54	Основы российской государственности	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.10		Самостоятельно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера	-
	Б1.0.54	Основы российской государственности	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.26	Медицинская психология и педагогика	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.26	Медицинская психология и педагогика	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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, а 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	-
	Б1.0.46	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.46	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.46	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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 в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций, включая радиационное, химическое и биологическое заражения	-

	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.0.34	Медицина катастроф	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.0.34	Медицина катастроф	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.0.34	Медицина катастроф	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4		Реализует способы здоровьесберегающих технологий с учетом физиологических особенностей организма	-
	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5		Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью, выполняет поставленные задачи, предусмотренные общеобразовательными стандартами	-
	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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-педагогических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.0.26	Медицинская психология и педагогика	
	Б1.0.49	Медицинская реабилитология	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	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	-
	Б1.0.42	Медицинское право	
	Б1.0.55	Правоведение	
	Б1.0.56	Fefu Digital Core	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2		Принимает участие в планировании, организации и проведении мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.0.55	Правоведение	
	Б1.0.56	Fefu Digital Core	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.0.55	Правоведение	
	Б1.0.56	Fefu Digital Core	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.4		Понимает необходимость получения основ военно-политической и правовой подготовки для формирования гражданской позиции и предотвращения правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
	Б1.0.55	Правоведение	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.5		Способен осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры в области здравоохранения	-
	Б1.0.42	Медицинское право	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(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	-
	Б1.0.11	Общая и неорганическая химия	
	Б1.0.12	Органическая химия	
	Б1.0.13	Физическая и коллоидная химия	
	Б1.0.14	Биология	
	Б1.0.20	Гигиена	
	Б1.0.24	Биохимия	
	Б1.0.27	Медицинская биофизика	
	Б1.0.30	Общая и медицинская радиобиология	
	Б1.0.37	Общая и клиническая иммунология	
	Б1.0.38	Общая генетика	
	Б1.0.39	Медицинская генетика	
	Б1.0.49	Медицинская реабилитология	
	Б3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2		Владет навыками использования теоретических знаний для объяснения особенностей биофизических и биохимических процессов	-
	Б1.0.11	Общая и неорганическая химия	
	Б1.0.12	Органическая химия	
	Б1.0.13	Физическая и коллоидная химия	

B1.0.14	Биология	
B1.0.27	Медицинская биофизика	
B1.0.30	Общая и медицинская радиобиология	
B1.0.49	Медицинская реабилитология	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Готов демонстрировать базовые естественнонаучные знания	-
B1.0.07	Высшая математика	
B1.0.08	Физика	
B1.0.11	Общая и неорганическая химия	
B1.0.12	Органическая химия	
B1.0.13	Физическая и коллоидная химия	
B1.0.14	Биология	
B1.0.27	Медицинская биофизика	
B1.0.38	Общая генетика	
B1.0.49	Медицинская реабилитология	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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 in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований	ОПК
ОПК-2.1	Умеет определять и оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы организма человека	-
B1.0.15	Анатомия человека	
B1.0.16	Гистология, цитология, эмбриология человека	
B1.0.17	Нормальная физиология человека	
B1.0.22	Патологическая анатомия человека	
B1.0.23	Патологическая физиология человека	
B1.0.24	Биохимия	
B1.0.31	Внутренние болезни	
B1.0.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
B1.0.33	Неврология и психиатрия	
B1.0.35	Педиатрия	
B1.0.36	Медицинская биохимия	
B1.0.37	Общая и клиническая иммунология	
B1.0.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
B1.0.45	Судебная медицина	
B1.0.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
B1.0.50	Функциональная морфология	
B1.0.57	Основы формирования здорового образа жизни	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Владеет алгоритмом клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	-
B1.0.19	Микробиология, вирусология человека	
B1.0.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
B1.0.33	Неврология и психиатрия	
B1.0.35	Педиатрия	
B1.0.40	Клиническая лабораторная диагностика	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
B2.0.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.31	Внутренние болезни	
B1.0.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
B1.0.33	Неврология и психиатрия	
B1.0.35	Педиатрия	
B1.0.40	Клиническая лабораторная диагностика	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
B2.0.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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 гено-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	-
B1.0.18	Основы сестринского дела	
B1.0.19	Микробиология, вирусология человека	
B1.0.29	Медицинская электроника	
B1.0.30	Общая и медицинская радиобиология	
B1.0.31	Внутренние болезни	
B1.0.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
B1.0.33	Неврология и психиатрия	
B1.0.35	Педиатрия	
B1.0.40	Клиническая лабораторная диагностика	
B1.0.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
B1.0.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
B1.0.49	Медицинская реабилитология	
B1.0.56	Refu Digital Core	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
B2.0.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.18	Основы сестринского дела	

B1.0.21	Фармакология	
B1.0.29	Медицинская электроника	
B1.0.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
B1.0.33	Неврология и психиатрия	
B1.0.35	Педиатрия	
B2.0.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лабрантская)	
B2.0.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.43	Научно-исследовательский семинар	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Умеет использовать методы доказательной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	-
B1.0.21	Фармакология	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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)	-
B1.0.43	Научно-исследовательский семинар	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен организовать 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	-
B1.0.36	Медицинская биохимия	
B1.0.41	Молекулярная биология	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.41	Молекулярная биология	
B2.0.06(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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 исследований, навыками проведения этической экспертизы	-
B1.0.41	Молекулярная биология	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.09	Информатика и медицинская статистика	
B1.0.56	Fefu Digital Core	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	-
B1.0.09	Информатика и медицинская статистика	
B1.0.56	Fefu Digital Core	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.26	Медицинская психология и педагогика	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.26	Медицинская психология и педагогика	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.26	Медицинская психология и педагогика	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-
B1.0.42	Медицинское право	
B1.0.45	Судебная медицина	
B1.0.48	Этика и деонтология в медицине	
B2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
B2.0.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
B3.0.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
B3.0.02(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	-

	B1.O.40	Клиническая лабораторная диагностика	
	B1.O.52	Организация работы биохимических исследований	
	B1.B.06	Цитологическая диагностика	
	B2.O.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
	B2.O.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Организация контроля качества качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах	-
	B1.O.40	Клиническая лабораторная диагностика	
	B1.O.52	Организация работы биохимических исследований	
	B2.O.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.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	-
	B1.O.40	Клиническая лабораторная диагностика	
	B1.O.52	Организация работы биохимических исследований	
	B2.O.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4		Внутрилабораторная валидация результатов клинических лабораторных исследований	-
	B1.O.40	Клиническая лабораторная диагностика	
	B1.O.52	Организация работы биохимических исследований	
	B2.O.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.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	-
	B1.O.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	B1.O.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	B1.B.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
	B1.B.ДВ.01.02	Токсикология	
	B2.O.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.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	-
	B1.O.34	Медицина катастроф	
	B1.O.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	B1.O.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	B1.B.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
	B1.B.ДВ.01.02	Токсикология	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.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))	-
	B1.O.34	Медицина катастроф	
	B1.O.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	B1.O.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	B1.B.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
	B1.B.ДВ.01.02	Токсикология	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.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	-
	B1.O.34	Медицина катастроф	
	B1.O.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	B1.B.02	Эпидемиология	
	B1.B.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
	B1.B.ДВ.01.02	Токсикология	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.5		Выполнение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации	-
	B1.O.34	Медицина катастроф	
	B1.O.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	B1.O.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческой	
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	-
	B1.O.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
	B1.O.40	Клиническая лабораторная диагностика	
	B2.O.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.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-противоэпидемиологического режима	-
	B1.O.20	Гигиена	
	B1.O.40	Клиническая лабораторная диагностика	
	B2.O.02(У)	Учебная практика. Клиническая практика	
	B3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	B3.O.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		научно-исследовательской	
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

	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
	Б2.О.06(П)	Производственная практика. Прецедентная 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	Б1.О.53	Выполнение прикладных и поисковых научных исследований и разработок в области медицины и биологии	-
	Б1.В.01	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б1.В.03	Медицинская биотехнология	
	Б1.В.ДВ.02.01	Медицинская биоинформатика	
	Б1.В.ДВ.02.02	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	Б1.О.24	Интерпретация полученных результатов фундаментальных научных исследований и разработок в области медицины и биологии с целью выяснения молекулярных механизмов биохимических процессов	-
	Б1.О.53	Биохимия	
	Б1.В.01	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б1.В.03	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. Прецедентная 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	Б1.О.12	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.45	Органическая химия	
	Б1.О.53	Судебная медицина	
	Б1.В.04	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	
	Б1.В.07	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	Б1.О.09	Применение методов математического анализа, методов статистической обработки результатов наблюдений, методы планирования эксперимента	-
	Б1.В.03	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. Прецедентная 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	Б1.О.23	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.31	Патологическая физиология человека	
	Б1.О.31	Внутренние болезни	
	Б1.О.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
	Б1.О.33	Неврология и психиатрия	
	Б1.О.35	Педиатрия	
	Б1.О.36	Медицинская биохимия	
	Б1.О.39	Медицинская генетика	
	Б1.О.45	Судебная медицина	
	Б1.О.51	Репродуктивное здоровье	
	Б1.В.02	Эпидемиология	
	Б1.В.06	Цитологическая диагностика	
	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	Б1.В.ДВ.03.01	Знание принципов доказательной медицины	-
	Б1.В.ДВ.03.02	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	Каф	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	140	Философия	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.02	137	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	233	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.04	76	Русский язык в профессиональной медицинской коммуникации	УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.05	142	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	73	Латинский язык (Основы медицинской терминологии)	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6
Б1.0.07	281	Высшая математика	ОПК-1.3
Б1.0.08	281	Физика	ОПК-1.3
Б1.0.09	265	Информатика и медицинская статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.4; ПК-4.4; ПК-5.6
Б1.0.10	265	История медицины	УК-5.1
Б1.0.11	279	Общая и неорганическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.12	279	Органическая химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПК-5.5
Б1.0.13	279	Физическая и коллоидная химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.14	285	Биология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.15	262	Анатомия человека	ОПК-2.1
Б1.0.16	262	Гистология, цитология, эмбриология человека	ОПК-2.1
Б1.0.17	262	Нормальная физиология человека	ОПК-2.1
Б1.0.18	263	Основы сестринского дела	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.19	262	Микробиология, вирусология человека	ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.20	265	Гигиена	ОПК-1.1; ПК-6.2
Б1.0.21	284	Фармакология	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.22	262	Патологическая анатомия человека	ОПК-2.1
Б1.0.23	262	Патологическая физиология человека	ОПК-2.1; ПК-5.7
Б1.0.24	266	Биохимия	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-5.4
Б1.0.25	142	Медицинский иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.26	266	Медицинская психология и педагогика	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.27	266	Медицинская биофизика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.28	265	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; ПК-6.1
Б1.0.29	266	Медицинская электроника	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.30	266	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
Б1.0.31	263	Внутренние болезни	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-5.7
Б1.0.32	263	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-5.7
Б1.0.33	263	Неврология и психиатрия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-5.7
Б1.0.34	263	Медицина катастроф	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.0.35	263	Педиатрия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-5.7
Б1.0.36	266	Медицинская биохимия	ОПК-2.1; ОПК-5.1; ПК-5.7

Б1.О.37	262	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.38	285	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.39	263	Медицинская генетика	ОПК-1.1; ПК-5.7
Б1.О.40	266	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.О.41	285	Молекулярная биология	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.42	87	Медицинское право	УК-11.1; УК-11.5; ОПК-8.1
Б1.О.43	265	Научно-исследовательский семинар	УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-5.2
Б1.О.44	263	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	УК-3.1; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
Б1.О.45	266	Судебная медицина	ОПК-2.1; ОПК-8.1; ПК-5.5; ПК-5.7
Б1.О.46	152	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.47	264	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
Б1.О.48	265	Этика и деонтология в медицине	ОПК-8.1; ПК-4.5
Б1.О.49	263	Медицинская реабилитология	УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1
Б1.О.50	262	Функциональная морфология	ОПК-2.1
Б1.О.51	263	Репродуктивное здоровье	ПК-5.7
Б1.О.52	266	Организация работы биохимических исследований	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.О.53	266	Основы научно-исследовательской и проектной деятельности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.О.54	74	Основы российской государственности	УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-5.10
Б1.О.55	87	Правоведение	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4
Б1.О.56		Fefu Digital Core	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.56.01	265	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.56.02	300	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.57	266	Основы формирования здорового образа жизни	ОПК-2.1
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	285	Медицинская биотехнология	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.02	265	Эпидемиология	ПК-2.4; ПК-5.7
Б1.В.03	285	Медицинская биоинформатика	ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.6
Б1.В.04	285	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-5.5
Б1.В.05	152	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.06	266	Цитологическая диагностика	ПК-1.1; ПК-5.7
Б1.В.07	266	Химия полимеров и биополимеров	ПК-5.5
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	266	Медицинская токсикология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	266	Токсикология	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б1.В.ДВ.02.01	285	Геномная медицина	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б1.В.ДВ.02.02	285	Генетическая инженерия	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.7; ПК-5.8

Б1.В.ДВ.03.01	263	Клиническая фармакология	ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.7; ПК-5.8
Б1.В.ДВ.03.02	265	Доказательная медицина	ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.7; ПК-5.8
Б1.В.ДВ.04		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5.5
Б1.В.ДВ.04.01	285	Технологии репродуктивной медицины	ПК-5.5
Б1.В.ДВ.04.02	263	Репродуктивное здоровье человека	ПК-5.5
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)	285	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-8.1; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
Б2.О.02(У)	266	Учебная практика. Клиническая практика	ОПК-8.1; ПК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2
Б2.О.03(П)	266	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1
Б2.О.04(П)	266	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б2.О.05(П)	266	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8
Б2.О.06(П)	266	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1.2; УК-2.2; УК-4.4; ОПК-5.2; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.6
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)	266	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)	266	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	278	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	ПК-5.7
ФТД.В.02	266	Медицинская кибернетика	ПК-5.7

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				1080									28	19 4/6		1224											32	22 1/6		2304									60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									28			1224											32			2304								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55,1												55,4													55,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54														54												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,7												33,6														35,2												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36,7												33,6														35,2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,2												3,7														4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	702	198	90	414				243	135	28	ТО: 17 1/6 □ Э: 2 1/2	1224	732	178	108	446					357	135	32	ТО: 19 2/3 □ Э: 2 1/2	2304	1434	376	198	860				600	270	60	ТО: 36 5/6 □ Э: 5		
1	Б1.0.01	Философия													За	108	54	18		36				54		3		За	108	54	18		36			54		3		140	4	
2	Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	За	72	54	18							18	2	За	72	48	16		32				24		2		За(2)	144	102	34		68			42		4		233	34	
3	Б1.0.07	Высшая математика	За	72	54	18							18	2	За	72	54	18		36								За	72	54	18		36			18		2		281	23	
4	Б1.0.08	Физика	Эк	144	90	36	18	36					27	4													Эк	144	90	36	18	36			27	27	4			281	23	
5	Б1.0.10	История медицины													За	72	54	18		36				18		2		За	72	54	18		36			18		2		265	4	
6	Б1.0.12	Органическая химия	Эк	144	90	18	36	36					27	4													Эк	144	90	18	36	36			27	27	4			279	23	
7	Б1.0.13	Физическая и коллоидная химия													Эк	180	90	18	36	36				36	54	5		Эк	180	90	18	36	36			36	54	5			279	4
8	Б1.0.14	Биология	Эк	108	54	18	18	18					27	3													Эк	108	54	18	18	18			27	27	3			285	123	
9	Б1.0.15	Анатомия человека	Эк	144	72	18		54					45	4													Эк	144	72	18		54			45	27	4			262	123	
10	Б1.0.16	Гистология, цитология, эмбриология человека	Эк	144	90	36		54					27	4													Эк	144	90	36		54			27	27	4			262	23	
11	Б1.0.17	Нормальная физиология человека	За	108	90	36	18	36					18	3	Эк	216	126	36	36	54				36	54	6		Эк За	324	216	72	54	90			54	54	9			262	34
12	Б1.0.18	Основы сестринского дела													ЗаО	144	72	18		54				72		4		ЗаО	144	72	18		54			72		4			263	4
13	Б1.0.19	Микробиология, вирусология человека													За	108	72	18	18	36				36		3		За	108	72	18	18	36			36		3			262	45
14	Б1.0.55	Правоведение													За	72	36	18		18				36		2		За	72	36	18		18			36		2			87	4
15	Б1.0.56	Fefu Digital Core	За	72	36			36					36	2	Эк	72	36			36				9	27	2		Эк За	144	72			72			45	27	4				234
16	Б1.0.56.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	За	72	36			36					36	2	Эк	72	36			36				9	27	2		Эк За	144	72			72			45	27	4			300	34
17	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	72	72			72				36				За(2)	144	144			144								152	23456
18	Б1.В.07	Химия полимеров и биополимеров	За	108	72	18	18	36							За	108	72	18	18	36				36		3		За	108	72	18	18	36			36		3			266	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(5)										Эк(3) За(7) ЗаО										Эк(8) За(12) ЗаО																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										6											8								

№	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																								
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	Б1.0.30	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	90	18	36	36					18	36	4															Эк	144	90	18	36	36			18	36	4		266	89					
2	Б1.0.31	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	9А						
3	Б1.0.32	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	9А						
4	Б1.0.34	Медицина катастроф	Эк	108	54	18		36				27	27	3															Эк	108	54	18		36			27	27	3		263	9						
5	Б1.0.35	Педиатрия	Эк	144	72	18		54				36	36	4															Эк	144	72	18		54			36	36	4		263	9						
6	Б1.0.36	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	Б1.0.37	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	Б1.0.39	Медицинская генетика	За	144	90	18	36	36				54		4			За	144	90	18	36	36			54		4		За	144	90	18	36	36			54		4		263	А						
9	Б1.0.40	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	89А						
10	Б1.0.49	Медицинская реабилитология	За	108	54	18		36				54		3			За	108	54	18		36			54		3		За	108	54	18		36			54		3		263	А						
11	Б1.В.06	Цитологическая диагностика	За	108	72	18	18	36				36		3			За	108	72	18	18	36			36		3		За	108	72	18	18	36			36		3		266	АВ						
12	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	За	72	36	18		18				36		2			За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18			36		2		266	А						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4)											Эк(4) За(4) КР											Эк(8) За(8) КР																							
ПРАКТИКИ			(План)											216 18 18 18 198 6 4											216 18 18 18 198 6 4																							
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Клиническая практика (Биохимическая)		ЗаО	216	18												ЗаО	216	18						18	198	6	4	ЗаО	216	18					18	198	6	4		266	А						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5											7												

		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	28	32	60	28	32	60	27	33	62	27	35	62	27	35	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	27	33	60	27	33
	Дисциплины (модули)	89%	11%	39.3%	250	304	54	28	26	60	28	32	55	27	28	54	27	27	54	27	27	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					271	54	28	26	57	28	29	49	27	22	45	22	23	51	27	24	15	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33				3		3	6		6	9	5	4	3		3	12	12	
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)				53.1	-	50.2	55.2	-	55.1	55.4	-	53	52.8	-	50.5	55.1	-	50.3	54.6	-	51.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.7	-	40.5	54	-	54	54	-	54	54	-	40.5	40.5	-	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	-	34.2	35.6	-	36.7	33.6	-	34.6	35.4	-	32.7	33	-	35.7	33.6	-	28.1	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-		4.5	-	4.2	3.7	-	4.4	2.3	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				6826	-	632	652	-	702	732	-	648	670	-	576	576	-	594	576	-	468	
		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				7042	-	632	670	-	702	732	-	648	688	-	576	630	-	594	630	-	468	72	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	8	5	3	8	4	4	6	3	3	8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	10	4	6	9	4	5	11	6	5	7	4	3	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		1		1	1		1				1		1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.83%																		
		в интерактивной форме				21.3%																		
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				88.3%																			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				60.56%																			