

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 13-22 от 19.12.2022

30.05.02

Специализация: Медицинская биофизика

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.02 Медицинская биофизика



УТВЕРЖДАЮ

И.а. проректора по
учебной работе

С.А. Алексеев

20 22г.

Квалификация: Врач-биофизик

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 13.08.2020


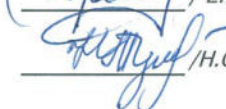
Срок получения образования: 6 л.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

 / Е.Р. Двойникова/
 / Н.С. Туманова /

Руководитель образовательной программы

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	К	*		*							*	*				*		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К		
II								*								*			Э	Э	К	К	*		*						*	*				*		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
III								*								*			Э	Э	К	К	*		*						*	*				*		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
IV								*								*		Э	Э	Э	К	К	*		*						*	*				*		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
V								*								*		Э	Э	К	К	*		*							*	*				*		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
VI								*								*		Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	17 5/6	16 1/6	34	17 5/6	16 1/6	34	17 5/6	16 1/6	34	16 5/6	16 1/6	33	17 5/6	16 1/6	34	17 5/6		17 5/6	186 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	2	3	5	2	3	5	3	3	6	2	3	5	2		2	28
У	Учебная практика		4	4		4	4													8
П	Производственная практика								4	4		4	4		4	4		15 2/6	15 2/6	27 2/6
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	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	44
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	12 (72 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	22	30	52	312
Студентов																				
Групп																				

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)		28	1008	126	108	306			360	108												
Обязательная часть		7	252	36		72			90	54												
Б1.О.01	Философия																				140	Департамент философии и религиоведения
Б1.О.02	История																				137	Департамент истории и археологии
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности																				233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
Б1.О.04	Русский язык в профессиональной коммуникации																				76	Русского языка и литературы
Б1.О.05	Иностранный язык																				142	Академический департамент английского языка
Б1.О.06	Латинский язык																				73	Романо-германской филологии
Б1.О.07	Высшая математика																				281	Департамент физики живых систем и математической биологии
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика																				281	Департамент физики живых систем и математической биологии
Б1.О.09	Физика																				281	Департамент физики живых систем и математической биологии
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.11	Медицинская психология и педагогика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.12	История медицины																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.13	Этика и деонтология в медицине																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.14	Общая и медицинская химия																				279	Департамент биомедицинской химии
Б1.О.15	Биология																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.О.16	Анатомия человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.17	Гистология, цитология, эмбриология																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.18	Нормальная физиология																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.19	Основы сестринского дела																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.20	Микробиология, вирусология																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.21	Гигиена																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.22	Фармакология																				284	Департамент фармации и фармакологии
Б1.О.23	Патологическая анатомия человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.24	Патологическая физиология человека																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.25	Биохимия																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.26	Медицинское право																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.27	Общая биофизика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.28	Функциональная морфология																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.29	Медицинская биофизика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																				265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
Б1.О.32	Медицинская электроника																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.34	Внутренние болезни																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.35	Репродуктивное здоровье																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.36	Клиническая и экспериментальная хирургия																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.37	Неврология и психиатрия																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.38	Медицина катастроф																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.39	Педиатрия																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология																				262	Департамент фундаментальной медицины
Б1.О.41	Общая генетика																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.О.42	Медицинская генетика																				263	Департамент клинической медицины
Б1.О.43	Медицинская биоинформатика																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
Б1.О.44	Клиническая лабораторная диагностика																				266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
Б1.О.45	Молекулярная биология																				285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии

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.46	Лучевая диагностика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.О.47	Физическая культура и спорт																			152	Департамент физического воспитания	
Б1.О.48	Медицинская реабилитология																			263	Департамент клинической медицины	
Б1.О.49	Эпидемиология																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	
Б1.О.50	Доказательная медицина	3	108	18		36					54									265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	
Б1.О.51	Современные направления в телемедицинских технологиях	4	144	18		36					36	54								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.О.52	Проектирование нейроинтерфейсов																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Часть, формируемая участниками образовательных отн		21	756	90	108	234						270	54									
Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	
Б1.В.03	Ультразвуковая диагностика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.04	Экстренная помощь в симулированных условиях	3	108			36					72									264	Департамент дополнительного образования и ординатуры	
Б1.В.05	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18		36					90									263	Департамент клинической медицины	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	7	252	36	72	108					9	27								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.07	Радиология	5	180	18	36	36					63	27								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			152	Департамент физического воспитания	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																					
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика социально значимых заболеваний																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	2	72	18		18					36											
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	2	72	18		18					36									266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	2	72	18		18					36									266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Блок 2.Практика																						
Обязательная часть																						
												23	828						36	792		
												23	828						36	792		
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Лаборантская практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б2.О.05(П)	Производственная практика. Клиническая практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа											17	612						18	594		
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Преддипломная практика											6	216						18	198		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Обязательная часть																						
												9	324						36	216	72	
												9	324						36	216	72	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	108						18	54	36	
Б3.О.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	216						18	162	36	
ФТД.Факультативные дисциплины																						
Часть, формируемая участниками образовательных отн																						
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	
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	
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-1.4	Способен осуществлять поиск решений проблемных ситуаций на основе действий, эксперимента и опыта	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.14	Общая и медицинская химия	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.45	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	
УК-1.5	Способен использовать системное и критическое мышление для анализа проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и закономерности	-
Б1.О.07	Высшая математика	
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.27	Общая биофизика	
Б1.О.29	Медицинская биофизика	
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	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы, формулируя цель, задачи, актуальность, значимость (научную, практическую и иную в зависимости от типа проекта), ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.О.43	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	

Б2.О.07(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-2.2	Владеет навыками составления плана-графика реализации проекта в целом и плана-контроля его выполнения в области биомедицины	-
Б1.О.43	Медицинская биоинформатика	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(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-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Способен использовать основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленных задач	-
Б1.О.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.О.49	Эпидемиология	
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	Владеет навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.31	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	Способен 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	Способен 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	Способен 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	Умеет 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.07(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		Способен 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.12	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		Способен планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач	-

	Б1.О.11	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		Подвергает критическому анализу проделанную работу и использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	-
	Б1.О.11	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.08	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.08	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.08	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 в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.38	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 и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.38	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 населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	

	Б1.О.38	Медицина катастроф	
	Б1.О.49	Эпидемиология	
	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		Имеет представления о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.11	Медицинская психология и педагогика	
	Б1.О.48	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-9.2		Использует базовые дефектологические знания для взаимодействия с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в профессиональной сфере	-
	Б1.О.11	Медицинская психология и педагогика	
	Б1.О.48	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.31	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	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	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-11.3		Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
	Б1.О.26	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-11.4		Способен осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры в области здравоохранения	-
	Б1.О.26	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.14	Общая и медицинская химия	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.27	Общая биофизика	
Б1.О.29	Медицинская биофизика	
Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	
Б1.О.41	Общая генетика	
Б1.О.42	Медицинская генетика	
Б1.О.45	Молекулярная биология	
Б1.О.48	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.14	Общая и медицинская химия	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.27	Общая биофизика	
Б1.О.29	Медицинская биофизика	
Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.О.41	Общая генетика	
Б1.О.42	Медицинская генетика	
Б1.О.48	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	Высшая математика	
Б1.О.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.14	Общая и медицинская химия	
Б1.О.15	Биология	
Б1.О.27	Общая биофизика	
Б1.О.29	Медицинская биофизика	
Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	
Б1.О.41	Общая генетика	
Б1.О.42	Медицинская генетика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная 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-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	-
	Б1.О.16	Анатомия человека	
	Б1.О.17	Гистология, цитология, эмбриология	
	Б1.О.18	Нормальная физиология	
	Б1.О.23	Патологическая анатомия человека	
	Б1.О.24	Патологическая физиология человека	
	Б1.О.25	Биохимия	
	Б1.О.28	Функциональная морфология	
	Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
	Б1.О.34	Внутренние болезни	
	Б1.О.36	Клиническая и экспериментальная хирургия	
	Б1.О.37	Неврология и психиатрия	
	Б1.О.39	Педиатрия	
	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	
	Б1.О.41	Общая генетика	
	Б1.О.42	Медицинская генетика	
	Б1.О.46	Лучевая диагностика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая 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-2.2		Готов к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	-
	Б1.О.20	Микробиология, вирусология	
	Б1.О.23	Патологическая анатомия человека	
	Б1.О.24	Патологическая физиология человека	
	Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
	Б1.О.34	Внутренние болезни	
	Б1.О.35	Репродуктивное здоровье	
	Б1.О.36	Клиническая и экспериментальная хирургия	
	Б1.О.37	Неврология и психиатрия	
	Б1.О.39	Педиатрия	
	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	
	Б1.О.41	Общая генетика	
	Б1.О.42	Медицинская генетика	
	Б1.О.44	Клиническая лабораторная диагностика	
	Б1.О.46	Лучевая диагностика	

Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая 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-2.3	Способен моделировать патологические состояния in vivo и in vitro при проведении биомедицинских исследований	-
Б1.О.20	Микробиология, вирусология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.О.41	Общая генетика	
Б1.О.42	Медицинская генетика	
Б1.О.44	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.46	Лучевая диагностика	
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 навыками применения специализированного диагностического, лабораторного и лечебного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	-
Б1.О.19	Основы сестринского дела	
Б1.О.20	Микробиология, вирусология	
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.О.25	Биохимия	
Б1.О.27	Общая биофизика	
Б1.О.29	Медицинская биофизика	
Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.О.32	Медицинская электроника	
Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.О.34	Внутренние болезни	
Б1.О.35	Репродуктивное здоровье	
Б1.О.36	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.37	Неврология и психиатрия	
Б1.О.39	Педиатрия	
Б1.О.44	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.46	Лучевая диагностика	
Б1.О.48	Медицинская реабилитология	
Б1.О.51	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б1.О.52	Проектирование нейроинтерфейсов	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Лаборантская практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	

Б2.О.05(П)	Производственная 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	
ОПК-3.2	Готов интерпретировать результаты применения специализированного медицинского оборудования	-
Б1.О.30	Биофизические основы функциональной диагностики	
Б1.О.32	Медицинская электроника	
Б1.О.33	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.О.34	Внутренние болезни	
Б1.О.36	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.44	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.О.46	Лучевая диагностика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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	
ОПК-3.3	Умеет обосновать выбор и оценить эффективность лекарственных средств, продуктов генной инженерии и иных веществ при оказании медицинской помощи	-
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.О.37	Неврология и психиатрия	
Б1.О.39	Педиатрия	
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	-
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Лаборантская практика	
Б2.О.06(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	
ОПК-4.2	Умеет использовать методы доказательной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	-
Б1.О.49	Эпидемиология	
Б1.О.50	Доказательная медицина	
Б2.О.06(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	
ОПК-4.3	Умеет готовить информационно-аналитические материалы и справки, в т.ч. для публичного представления результатов научной работы (доклад, тезисы, статья)	-
Б2.О.06(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	
ОПК-5	Способен к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биофизических и иных процессов и явлений, происходящих на клеточном, органном и системном уровнях в организме человека	ОПК

ОПК-5.1	Способен применять знания 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.18	Нормальная физиология	
Б1.О.22	Фармакология	
Б1.О.24	Патологическая физиология человека	
Б1.О.45	Молекулярная биология	
Б2.О.06(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	
ОПК-5.2	Способен к организации и осуществлению мероприятий по изучению биофизических и иных процессов и явлений, происходящих на клеточном, органном и системном уровнях в организме человека	-
Б1.О.45	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-5.3	Владеет навыками составления дизайна и схемы доклинического и клинического исследования, методами статистической обработки результатов данных испытаний, навыками проведения этической экспертизы	-
Б1.О.45	Молекулярная биология	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(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-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	
Б1.О.43	Медицинская биоинформатика	
Б1.О.50	Доказательная медицина	
Б1.О.51	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б2.О.06(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	
ОПК-6.2	Умеет соблюдать правила информационной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.О.43	Медицинская биоинформатика	
Б1.О.51	Современные направления в телемедицинских технологиях	
Б2.О.06(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	
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	Использует методы интерактивного обучения в процессе учебных занятий	-
Б1.О.11	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	Проводит научно-педагогическое исследование с целью повышения качества своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	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.11	Медицинская психология и педагогика	
Б1.О.13	Этика и деонтология в медицине	
Б1.О.26	Медицинское право	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Лаборантская практика	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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	Способность к проведению функциональной диагностики органов и систем человеческого организма	ПК
ПК-1.1	Способен собирать анамнез заболевания и анамнез жизни пациента, подготовить пациента к обследованию и провести подробный инструктаж	-
Б1.О.34	Внутренние болезни	
Б1.О.36	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.О.39	Педиатрия	
Б1.В.03	Ультразвуковая диагностика	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
Б1.В.07	Радиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика социально значимых заболеваний	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-1.2	Определяет медицинские показания и противопоказания к проведению функциональной диагностики органов и систем человека	-
Б1.В.03	Ультразвуковая диагностика	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
Б1.В.07	Радиология	

Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика социально значимых заболеваний	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-1.3	Способен к проведению исследования функции внешнего дыхания, сердечно-сосудистой системы, нервной системы и других органов	-
Б1.В.03	Ультразвуковая диагностика	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
Б1.В.07	Радиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика социально значимых заболеваний	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-1.4	Способен расшифровывать, описывать и интерпретировать полученные результаты, в том числе с использованием программного обеспечения	-
Б1.В.03	Ультразвуковая диагностика	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
Б1.В.07	Радиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика социально значимых заболеваний	
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	
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-1.5	Способен консультировать врачей-специалистов в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	-
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
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	Способность к проведению санитарно-гигиенического просвещения населения с целью формирования здорового образа жизни	ПК
ПК-2 .1	Способен осуществлять санитарно-гигиеническое просвещение пациентов с целью формирования здорового образа жизни	-
Б1.О.21	Гигиена	
Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
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	
ПК-2 .2	Способен к формированию совместно с другими специалистами программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических и психотропных средств	-
Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни	

	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		Способен к формированию у пациентов позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья, мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек	-
	Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Лаборантская практика	
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
	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		Способен оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма пациента	-
	Б1.О.21	Гигиена	
	Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни	
	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	
ПК-2 .5		Осуществляет медицинские осмотры, диспансеризацию и проводит диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	-
	Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни	
	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		Готовность к оказанию медицинской помощи пациенту в экстренной форме	ПК
ПК-3 .1		Распознает и оценивает состояния, которые представляют угрозу жизни пациентов и требуют оказания медицинской помощи в экстренной форме	-
	Б1.О.38	Медицина катастроф	
	Б1.В.04	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	Б1.В.05	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
	Б2.О.05(П)	Производственная 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-3 .2		Готов оказать медицинскую помощь в экстренной форме с применением лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	-
	Б1.О.38	Медицина катастроф	
	Б1.В.04	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	Б1.В.05	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	
ПК-3 .3		Готов к выполнению мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации	-
	Б1.О.38	Медицина катастроф	
	Б1.В.04	Экстренная помощь в симулированных условиях	
	Б1.В.05	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	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-7	Готовность к ведению медицинской документации	ПК
ПК-7 .1	Готов к ведению медицинской документации, в том числе в электронном виде	-
Б1.О.34	Внутренние болезни	
Б1.О.39	Педиатрия	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-7 .2	Использует нормативы, принятые в здравоохранении, технические регламенты, стандарты, приказы, рекомендации, терминологию, действующие классификации для качественного ведения медицинской документации	-
Б1.О.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.О.34	Внутренние болезни	
Б1.О.39	Педиатрия	
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-7 .3	Проводит статистическую оценку своей работы и деятельности медицинской организации с использованием учетно-отчетной медицинской документации	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.О.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-7 .4	Готов работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну	-
Б1.О.13	Этика и деонтология в медицине	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-8	Способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и организации деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК
ПК-8 .1	Способен составить план работы и отчет о работе врача функциональной диагностики	-
Б1.О.19	Основы сестринского дела	
Б1.О.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая 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-8 .2	Способен контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	-
Б1.В.06	Функциональная диагностика	
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-8 .3	Способен обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	-
Б1.О.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.О.05(П)	Производственная 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-4	Способность к выполнению прикладных и поисковых научных исследований в области медицины и биологии	ПК
ПК-4 .1	Способен формулировать задачу исследования, адекватно задаче выбирать объект и диагностически значимые показатели, использовать современные методы исследования	-
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б2.О.06(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	Способен выполнять прикладные и поисковые научные исследования, направленные на улучшение и разработку новых методов скрининга и ранней диагностики патологических процессов, технологий персонализированной медицины, эффективности лечения	-
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б2.О.06(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	Знает этические нормы и права участников клинического исследования, нормативные и правовые акты в области научных исследований	-
Б1.О.13	Этика и деонтология в медицине	
Б2.О.06(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	Способен подготовить предложения по дальнейшему совершенствованию методов диагностики и лечения, направленных на сохранение жизни и здоровья человека	-
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б2.О.06(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	Способность к выполнению фундаментальных научных исследований в области медицины и биологии	ПК
ПК-5 .1	Способен проводить экспериментальные исследования, направленные на получение новых фундаментальных знаний о физико-химических механизмах функционирования человеческого организма в норме и при патологии	-
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б2.О.06(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 .2	Способен обосновывать научное исследование, выбирать объект, составлять дизайн, использовать современные биофизические, физико-химические и медико-биологические методы исследования с применением знаний об этических нормах и правах участников исследования	-
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(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	Способен интерпретировать экспериментальные результаты с целью выяснения молекулярных механизмов развития патологических процессов	-
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б2.О.06(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	Способен применять методы математического анализа и статистической обработки результатов наблюдений	-
Б1.О.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(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-6	Способность к оформлению научной документации и публичному представлению результатов научных исследований	ПК
ПК-6 .1	Способен оформить отчетную научную документацию по результатам исследования в своей профессиональной деятельности, согласно установленным требованиям	-
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б2.О.07(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	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	
ПК-6 .2	Способен к подготовке научных статей, выбору оптимальных научных изданий для продвижения результатов собственной научной деятельности	-
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	
Б2.О.07(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	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	

ПК-6 .3	Обладает навыками устной презентации научного доклада (на русском и иностранном языках), умеет корректно дискутировать и полемизировать с коллегами, четко излагать результаты в письменном виде	-
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	
Б2.О.07(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	

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 ; ПК-7 ; ПК-8
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-7 ; ПК-8
Б1.0.01	Философия	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.02	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.04	Русский язык в профессиональной коммуникации	УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.06	Латинский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6
Б1.0.07	Высшая математика	УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.3
Б1.0.08	Теория вероятности и математическая статистика	УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.3
Б1.0.09	Физика	УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.3
Б1.0.10	Информатика и медицинская статистика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-5 .4; ПК-7 .3
Б1.0.11	Медицинская психология и педагогика	УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1
Б1.0.12	История медицины	УК-5.1
Б1.0.13	Этика и деонтология в медицине	ОПК-8.1; ПК-4 .3; ПК-7 .4
Б1.0.14	Общая и медицинская химия	УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.15	Биология	УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.16	Анатомия человека	ОПК-2.1
Б1.0.17	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-2.1
Б1.0.18	Нормальная физиология	ОПК-2.1; ОПК-5.1
Б1.0.19	Основы сестринского дела	ОПК-3.1; ПК-8 .1
Б1.0.20	Микробиология, вирусология	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1
Б1.0.21	Гигиена	ОПК-1.1; ПК-2 .1; ПК-2 .4
Б1.0.22	Фармакология	УК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-5.1
Б1.0.23	Патологическая анатомия человека	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.24	Патологическая физиология человека	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1
Б1.0.25	Биохимия	УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1
Б1.0.26	Медицинское право	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; ОПК-8.1
Б1.0.27	Общая биофизика	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1
Б1.0.28	Функциональная морфология	ОПК-2.1
Б1.0.29	Медицинская биофизика	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1
Б1.0.30	Биофизические основы функциональной диагностики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.31	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	УК-3.1; УК-3.2; УК-10.1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-8 .1; ПК-8 .3
Б1.0.32	Медицинская электроника	ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.33	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.34	Внутренние болезни	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1; ПК-7 .1; ПК-7 .2
Б1.0.35	Репродуктивное здоровье	ОПК-2.2; ОПК-3.1
Б1.0.36	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.1

Б1.О.37	Неврология и психиатрия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3
Б1.О.38	Медицина катастроф	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3
Б1.О.39	Педиатрия	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-7 .1; ПК-7 .2
Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.41	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.42	Медицинская генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.43	Медицинская биоинформатика	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.44	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.45	Молекулярная биология	УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.46	Лучевая диагностика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.47	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.48	Медицинская реабилитология	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1
Б1.О.49	Эпидемиология	УК-3.1; УК-8.3; ОПК-4.2
Б1.О.50	Доказательная медицина	ОПК-4.2; ОПК-6.1
Б1.О.51	Современные направления в телемедицинских технологиях	ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.52	Проектирование нейроинтерфейсов	ОПК-3.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5 ; ПК-6 ; ПК-7 ; ПК-8
Б1.В.01	Основы формирования здорового образа жизни	ПК-2 .1; ПК-2 .2; ПК-2 .3; ПК-2 .4; ПК-2 .5
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .4; ПК-5 .1; ПК-5 .2; ПК-5 .3; ПК-5 .4
Б1.В.03	Ультразвуковая диагностика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.04	Экстренная помощь в симулированных условиях	ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3
Б1.В.05	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ПК-3 .1; ПК-3 .2; ПК-3 .3
Б1.В.06	Функциональная диагностика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-8 .2
Б1.В.07	Радиология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика социально значимых заболеваний	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5 .2; ПК-5 .4; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3
Б1.В.ДВ.02.01	Основы научно-исследовательской деятельности	ПК-5 .2; ПК-5 .4; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3
Б1.В.ДВ.02.02	Бизнес-планирование и управление проектами	ПК-5 .2; ПК-5 .4; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3
Б2	Практика	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5 ; ПК-6 ; ПК-7 ; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3 ; ПК-4 ; ПК-5 ; ПК-6 ; ПК-7 ; ПК-8
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-8.1; ПК-2 .3
Б2.О.02(У)	Учебная практика. Лаборантская практика	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-8.1; ПК-2 .3
Б2.О.03(П)	Производственная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ПК-2 .1; ПК-2 .3
Б2.О.04(П)	Производственная практика. Биофизическая практика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3 .1; ПК-7 .1; ПК-7 .4; ПК-8 .1

Б2.О.05(П)	Производственная практика. Клиническая практика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3 .1; ПК-7 .1; ПК-7 .2; ПК-7 .3; ПК-7 .4; ПК-8 .3
Б2.О.06(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-4 .1; ПК-4 .2; ПК-4 .3; ПК-4 .4; ПК-5 .1; ПК-5 .2; ПК-5 .3; ПК-5 .4; ПК-6 .2
Б2.О.07(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.4; ОПК-5.3; ПК-5 .2; ПК-5 .4; ПК-6 .1; ПК-6 .2; ПК-6 .3
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 ; ПК-7 ; ПК-8
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 ; ПК-7 ; ПК-8
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 ; ПК-7 ; ПК-8
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 ; ПК-7 ; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-2 ; ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2 ; ПК-6
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	ПК-2 .1; ПК-2 .4
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	ПК-6 .1; ПК-6 .2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	Неделя																		
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	19 5/6		1224											32	23 1/6		2232											60	43
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											28			1224											32			2232											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50,5														54														52,3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														45														49,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,3														35,7														35,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,3														35,7														35,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	4,5														2,3												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	628	128	90	410		36	236	108	28	ТО: 17 5/6 Э: 2		1008	648	180	90	378			225	135	26	ТО: 16 1/6 Э: 3		2016	1276	308	180	788		36	461	243	54	ТО: 34 Э: 5						
1	Б1.0.02	История	За	108	54	18		36		36	18		3													За	108	54	18		36		36	18		3		137	1					
2	Б1.0.04	Русский язык в профессиональной коммуникации	За	72	36			36			36		2													За	72	36			36		36		2		76	1						
3	Б1.0.05	Иностранный язык	За	72	36			36			36		2									45	27	3		Эк	108	72			72		81	27	5		142	1234						
4	Б1.0.06	Латинский язык	Эк	144	72			72			45	27	4													Эк	144	72			72		45	27	4		73	1						
5	Б1.0.07	Высшая математика	Эк	108	72	36		36			9	27	3									45	27	4		Эк	144	72	36		36		54	54	7		281	12						
6	Б1.0.09	Физика																								За	108	90	36	18	36		18		3		281	23						
7	Б1.0.10	Информатика и медицинская статистика	За	72	54	18		36			18		2													За	108	90	36	18	36		18		3		265	12						
8	Б1.0.14	Общая и медицинская химия	Эк	108	72	18	36	18			9	27	3									9	27	3		Эк	108	72	18	36	18		18	54	6		279	12						
9	Б1.0.15	Биология	За	108	54	18	18	18			54		3									27	27	3		Эк	108	108	36	18	54		81	27	6		285	12						
10	Б1.0.16	Анатомия человека	Эк	144	108	18	36	54			9	27	4									9	27	4		Эк	144	108	18	36	54		18	54	8		262	123						
11	Б1.0.17	Гистология, цитология, эмбриология																								За	144	90	36		54		54		4		262	23						
12	Б1.0.47	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2		152	1						
13	Б1.В.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту																								За	72	72			72						152	23456						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6)												Эк(5) За(3) ЗаО												Эк(9) За(9) ЗаО																
ПРАКТИКИ																216	18				18		198		6	4		216	18			18		198		6	4							
	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика													ЗаО	216	18				18		198		6	4	ЗаО	216	18			18		198		6	4	266	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
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	27	33	60	27	33	62	28	34	62	29	33	60	28	32		
	Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	27	33	60	28	32		
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	10%	250	298	54	28	26	54	27	27	54	27	27	54	26	28	54	27	27	28	28			
Б1.О	Обязательная часть					258	54	28	26	51	27	24	51	27	24	54	26	28	41	23	18	7	7			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40				3		3	3		3				13	4	9	21	21			
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	53	6		6	6		6	6		6		6	6		6		23		23		
Б2.О	Обязательная часть					53	6		6	6		6	6		6		6	6		6		23		23		
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)				53.4	-	50.5	54	-	54	56.8	-	52.5	56.5	-	54	54	-	52.5	52.9	-	50.5			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.8	-	54	45	-	40.5	42	-	54	33	-	33	45	-	54	39	-	54			
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			-		59		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				34.1	-	35.3	35.7	-	33.4	34.6	-	32.3	35.7	-	34.3	34.6	-	34.4	35.7	-	30.3			
		элективные дисциплины по физ.к.				1.8	-		4.5	-	4.1	4.5	-	4.1	2.5	-			-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				6698	-	628	648	-	666	630	-	648	616	-	576	558	-	612	576	-	540			
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			-				
		Блок Б2				126	-		18	-		18	-		18	-		18	-		18	-		36		
		Блок Б3				36	-			-			-			-			-			-		36		
		Блок ФТД				72	-			-			-			-	36		-	36		-				
	Итого по всем блокам				6932	-	628	666	-	666	648	-	648	634	-	612	576	-	648	594	-	540	72			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	6	3	3	7	4	3	7	3	4	8	4	4	5	3	2		
		ЗАЧЕТ (За)					8	6	2	9	4	5	9	3	6	9	5	4	7	3	4	4	4			
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	1		1	1		1	2	1	1	2	1	1	2		2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				27.45%																				
		в интерактивной форме				23.2%																				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				86.4%																					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				60.58%																					

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.