

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

30.05.01

Специализация: Медицинская биохимия

Кафедра: Департамент медицинской биохимии и биофизики

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Виды профессиональной деятельности

медицинская

организационно-управленческая

научно-производственная и проектная

научно-исследовательская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биохимия

Год начала подготовки

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1013 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

Руководитель образовательной программы

 /Е.Р. Двойникова/
 /Е.С. Другова /



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	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
II																*			Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
III																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К
IV																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V																*			Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
VI																*			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	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. Б	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	17 4/6	18	35 4/6	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	193 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2	4 2/6	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	2	5	3	2	5	2		2	29
У	Учебная практика		4	4					3 2/6	3 2/6										7 2/6
П	Производственная практика										4	4		4	4			16	16	24
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	1	7	8	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	46
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	6 (36 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

Индекс	Наименование	Курс 6														Закрепленная кафедра						
		Семестр В							Семестр С							Код	Наименование	Компетенции				
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конг роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конг роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)		27	972	108	10			306	112		450	108										
Базовая часть		14	504	36	4			180	42		252	36										
В1.5.01	Философия																			140	Департамент философии и религиоведения	ОК-1; ОК-2
В1.5.02	История																			137	Департамент истории и археологии	ОК-1; ОК-3
В1.5.03	Безопасность жизнедеятельности																			233	Департамент природно-технических систем и техноферной безопасности	ОК-4; ОК-7; ПК-2
В1.5.04	Русский язык и культура речи																			76	Русского языка и литературы	ОК-5; ОК-8; ПК-13
В1.5.05	Иностранный язык																			142	Академический департамент английского языка	ОК-5; ОК-8; ПК-13
В1.5.06	Латинский язык																			73	Романо-германской филологии	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
В1.5.07	Математика																			95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-5
В1.5.08	Теория вероятности и математическая статистика																			281	Департамент физики живых систем и математической биологии	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
В1.5.09	Физика																			281	Департамент физики живых систем и математической биологии	ОПК-5
В1.5.10	Информатика и медицинская статистика																			156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (генетическая)	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
В1.5.11	История медицины, биотика																			263	Департамент клинической медицины	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
В1.5.12	Общая и неорганическая химия																			106	Общей, неорганической и элементноорганической химии	ОПК-5
В1.5.13	Органическая химия																			279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-5
В1.5.14	Физическая и коллоидная химия																			279	Департамент биомедицинской химии	ОПК-5
В1.5.15	Биология																			285	Департамент медицинской биологии и биоинформатики	ОПК-5
В1.5.16	Анатомия человека																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
В1.5.17	Гистология, цитология, эмбриология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
В1.5.18	Нормальная физиология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
В1.5.19	Основы сестринского дела																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-8
В1.5.20	Микробиология, вирусология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
В1.5.21	Гигиена																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-8
В1.5.22	Фармакология																			284	Департамент фармации и фармакологии	ОПК-5; ОПК-6
В1.5.23	Патологическая анатомия																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
В1.5.24	Патологическая физиология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
В1.5.25	Биохимия																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12
В1.5.26	Правоведение																			83	Теории истории государства и права	ОК-9; ОПК-3
В1.5.27	Медицинская биофизика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5
В1.5.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10
В1.5.29	Медицинская электроника																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5
В1.5.30	Общая и медицинская радиобиология																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5
В1.5.31	Внутренние болезни																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
В1.5.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
В1.5.33	Неврология и психиатрия																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
В1.5.34	Медицина катастроф																			263	Департамент клинической медицины	ОК-7; ПК-2
В1.5.35	Педиатрия																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-8; ПК-1; ПК-5
В1.5.36	Медицинская биохимия																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12
В1.5.37	Общая и клиническая иммунология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
В1.5.38	Общая генетика																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
В1.5.39	Медицинская генетика																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
В1.5.40	Клиническая лабораторная диагностика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
В1.5.41	Молекулярная биология																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
В1.5.42	Научно-исследовательский семинар	2	72				36	18			36									285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОК-5; ПК-12; ПК-13
В1.5.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	3	108	18	4		36	24			54									263	Департамент клинической медицины	ОК-4; ОК-7; ПК-5
В1.5.44	Судебная медицина	4	144	18			36				54	36								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-3; ПК-5
В1.5.45	Физическая культура и спорт																			152	Департамент физического воспитания	ОК-6
В1.5.46	Экстренная помощь в симулированных условиях	3	108				36				72									264	Департамент дополнительного постдипломного образования и оппидатпы	ОПК-9; ПК-2
В1.5.47	Функциональная морфология																			262	Департамент фундаментальной медицины	ОПК-7
В1.5.48	Репродуктивное здоровье																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
В1.5.49	Организация работы биохимических исследований	2	72				36				36									266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9
В1.5.50	Медицинское право																			87	Трудового и экологического права	ОПК-1
Вариативная часть		13	468	72	6		126	70			198	72										
В1.В.01	Медицинская биоинформатика																			285	Департамент медицинской биологии и биоинформатики	ПК-11; ПК-12; ПК-13
В1.В.02	Медицинская биотехнология																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
В1.В.03	Эпидемиология																			265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины	ПК-1; ПК-2; ПК-8
В1.В.04	Медицинская реабилитология																			263	Департамент клинической медицины	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8

Индекс	Наименование	Курс 6														Закрепленная кафедра						
		Семестр В							Семестр С							Код	Наименование	Компетенции				
		з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конг роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	КСР	СР	Конг роль
B1.B.05	Молекулярное моделирование биоструктур	3	108	18	2			36	30			18	36							285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13
B1.B.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			152	Департамент физического воспитания	ОК-6
B1.B.07	Основы научно-исследовательской деятельности	2	72	18				18				36								266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-5
B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.1																					ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
B1.B.DВ.01.01	Медицинская токсикология																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
B1.B.DВ.01.02	Токсикология																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.2																					ОПК-9; ПК-11; ПК-12
B1.B.DВ.02.01	Геномная медицина																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
B1.B.DВ.02.02	Генетическая инженерия																			285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
B1.B.DВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.3	4	144	18	2			36	24			90										ОПК-6; ПК-4; ПК-5
B1.B.DВ.03.01	Клиническая фармакология	4	144	18	2			36	24			90								263	Департамент клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
B1.B.DВ.03.02	Доказательная медицина	4	144	18	2			36	24			90								263	Департамент клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
B1.B.DВ.04	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.4	4	144	18	2			36	16			54	36									ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
B1.B.DВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	4	144	18	2			36	16			54	36							285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
B1.B.DВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	4	144	18	2			36	16			54	36							263	Департамент клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская практика												24	864							36	828	
Базовая часть												24	864							36	828	
B2.B.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																			159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
B2.B.02(У)	Клиническая практика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
B2.B.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лабораторная)																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11
B2.B.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
B2.B.05(П)	Научно-исследовательская практика											18	648				18	630		266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-11; ПК-12; ПК-13
B2.B.06(П)	Преддипломная практика											6	216				18	198		266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												9	324							36	216	72
Базовая часть												9	324							36	216	72
B3.B.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	108				18	54	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
B3.B.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											6	216				18	162	36	266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД. Факультативы																						
Вариативная часть																						
ФТД.B.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																			278	Департамент пищевых наук и технологий	ОК-5; ПК-1
ФТД.B.02	Медицинская кибернетика																			266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ОПК-9; ПК-12

Индекс	Содержание	Тип
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.02	История	
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Латинский язык	
Б1.Б.42	Научно-исследовательский семинар	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.45	Физическая культура и спорт	
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-7	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.06	Латинский язык	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.26	Правоведение	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-1	готовностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.Б.50	Медицинское право	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.26	Правоведение	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.44	Судебная медицина	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации	ОПК
Б1.Б.06	Латинский язык	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.07	Математика	
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09	Физика	
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.13	Органическая химия	
Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.15	Биология	
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.21	Гигиена	
Б1.Б.22	Фармакология	
Б1.Б.25	Биохимия	
Б1.Б.27	Медицинская биофизика	
Б1.Б.29	Медицинская электроника	
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Токсикология	
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.22	Фармакология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.16	Анатомия человека	
Б1.Б.17	Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.Б.18	Нормальная физиология	
Б1.Б.23	Патологическая анатомия	
Б1.Б.24	Патологическая физиология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.47	Функциональная морфология	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными	ОПК
Б1.Б.19	Основы сестринского дела	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.25	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.46	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.Б.48	Репродуктивное здоровье	
Б1.Б.49	Организация работы биохимических исследований	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Токсикология	
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.Б.02(У)	Клиническая практика	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика

Вид деятельности: медицинская

ПК-1	способностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	ПК
Б1.Б.21	Гигиена	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.48	Репродуктивное здоровье	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	
ПК-2	способностью к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б1.Б.34	Медицина катастроф	
Б1.Б.46	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-3	способностью к применению социально-гигиенической методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях популяционного здоровья	ПК
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.48	Репродуктивное здоровье	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.35	Педиатрия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.44	Судебная медицина	
Б1.Б.48	Репродуктивное здоровье	
Б1.В.07	Основы научно-исследовательской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	
Б1.В.ДВ.01.02	Токсикология	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	

Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем	ПК
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-7	готовностью к обучению на индивидуальном и популяционном уровнях основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	ПК
Б1.Б.21	Гигиена	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК
Б1.Б.21	Гигиена	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ПК-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ПК
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
Вид деятельности: научно-производственная и проектная		

ПК-11	готовностью к организации и осуществлению прикладных и практических проектов и иных мероприятий по изучению биохимических и физиологических процессов и явлений, происходящих в клетке человека	ПК
Б1.Б.25	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

Вид деятельности: научно-исследовательская

ПК-12	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки биохимических и физико-химических технологий в здравоохранении	ПК
Б1.Б.25	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.42	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	

ПК-13	способностью к организации и проведению научных исследований, включая выбор цели и формулировку задач, планирование, подбор адекватных методов, сбор, обработку, анализ данных и публичное их представление с учетом требований информационной безопасности	ПК
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	
Б1.Б.05	Иностранный язык	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.42	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	

Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.01	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	История	ОК-1; ОК-3
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-7; ПК-2
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5; ОК-8; ПК-13
Б1.Б.06	Латинский язык	ОК-5; ОК-8; ОК-9
Б1.Б.07	Математика	ОПК-5
Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.09	Физика	ОПК-5
Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	ОК-1; ОК-11; ПК-3
Б1.Б.11	История медицины, биоэтика	ОК-3; ОК-10; ОК-12; ОК-13
Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.13	Органическая химия	ОПК-5
Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	ОПК-5
Б1.Б.15	Биология	ОПК-5
Б1.Б.16	Анатомия человека	ОПК-7
Б1.Б.17	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-7
Б1.Б.18	Нормальная физиология	ОПК-7
Б1.Б.19	Основы сестринского дела	ОПК-8
Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.21	Гигиена	ОПК-5; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.22	Фармакология	ОПК-5; ОК-6
Б1.Б.23	Патологическая анатомия	ОПК-7
Б1.Б.24	Патологическая физиология	ОПК-7
Б1.Б.25	Биохимия	ОПК-5; ОК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.26	Правоведение	ОК-9; ОК-3
Б1.Б.27	Медицинская биофизика	ОПК-5
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	ОК-9; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.29	Медицинская электроника	ОПК-5
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	ОПК-5
Б1.Б.31	Внутренние болезни	ОПК-4; ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2; ОК-4; ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	ОПК-2; ОК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.34	Медицина катастроф	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.35	Педиатрия	ОПК-8; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-12

Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	ОПК-9; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.38	Общая генетика	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.39	Медицинская генетика	ОПК-9; ПК-1; ПК-5; ПК-8
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.41	Молекулярная биология	ОПК-5; ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.42	Научно-исследовательский семинар	ОК-5; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.43	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-4; ОК-7; ПК-5
Б1.Б.44	Судебная медицина	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.45	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.Б.46	Экстренная помощь в смоделированных условиях	ОПК-9; ПК-2
Б1.Б.47	Функциональная морфология	ОПК-7
Б1.Б.48	Репродуктивное здоровье	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.49	Организация работы биохимических исследований	ОПК-9
Б1.Б.50	Медицинское право	ОПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.03	Эпидемиология	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.В.04	Медицинская реабилитология	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.В.05	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.07	Основы научно-исследовательской деятельности	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Токсикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая фармакология	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Доказательная медицина	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии репродуктивной медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Репродуктивное здоровье человека	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.Б.02(У)	Клиническая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9

Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (Биохимическая)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.06(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В	Вариативная часть	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-5; ОПК-9; ПК-1; ПК-12
ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	ОК-5; ПК-1
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика	ОПК-9; ПК-12

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1224									32	24		2232								60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											51												50,5														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											45												49,5														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,6											34												34,8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35,6											34												34,8														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	628	182	36	410			254	126	28	ТО: 17 2/3 Э: 2 1/3	1008	684	198	72	414			234	90	26	ТО: 18 Э: 2	2016	1312	380	108	824			488	216	54	ТО: 35 2/3 Э: 4 1/3					
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	36		18			18		2													За	72	54	36		18		18		2		137	1			
2	Б1.Б.04	Русский язык и культура речи	За	72	18			18			54		2													За	72	18			18		54		2		76	1			
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3		108	72		72			36		3			За(2)	216	144			144		72		6		142	1234			
4	Б1.Б.06	Латинский язык	Эк	144	72			72			45	27	4													Эк	144	72			72		45	27	4		73	1			
5	Б1.Б.07	Математика	Эк	108	72	36		36			9	27	3		108	72	36	36			9	27	3			Эк(2)	216	144	72		72		18	54	6		95	12			
6	Б1.Б.09	Физика																								За	108	90	36	18	36		18		3		281	23			
7	Б1.Б.10	Информатика и медицинская статистика	За	72	54	18		36			18		2													Эк	144	108	36	18	72		72	36	6		156	12			
8	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	Эк	144	72	36	18	18			27	45	4													Эк	144	72	36	18	18		27	45	4		106	1			
9	Б1.Б.13	Органическая химия													108	90	18	36	36		18		3			За	108	90	18	36	36		18		3		279	23			
10	Б1.Б.15	Биология	За	108	72	36	18	18			36		3		108	72	36	18	18		36		3			За(2)	216	144	72	36	36		72		6		285	123			
11	Б1.Б.16	Анатомия человека	Эк	108	72	18		54			9	27	3													Эк(2)	252	144	36		108		54	54	7		262	123			
12	Б1.Б.17	Гистология, цитология, эмбриология													108	90	36	54	18		18		3			За	108	90	36	54	18		18		3		262	23			
13	Б1.Б.45	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2													За	72	70	2		68		2		2		152	1			
14	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту													72	72		72								За	72	72			72						152	23456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)											Эк(3) За(6)											Эк(7) За(12)																
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18			18	198		6	4		159	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																					2		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	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1116										29	21		1188											31	22		2304											60	43	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116										29			1188											31			2304										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5													54														53,8													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51													54															52,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33													26															29,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33													26															29,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4													4															4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	666	162	108	396				297	153	29	ТО: 18 Э: 3		1188	540	134	54	352				432	216	31	ТО: 18 Э: 4		2304	1206	296	162	748				729	369	60	ТО: 36 Э: 7			
1	Б1.Б.01	Философия													За	72	54	36		18			18		2		За	72	54	36		18			18		2		140	4				
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													За	72	18	8		10			54		2		За	72	18	8		10			54		2		233	4				
3	Б1.Б.05	Иностранный язык	За	108	72				72			36	3		Эк	108	72			72			9	27	3		Эк За	216	144			144			45	27	6		142	1234				
4	Б1.Б.08	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	54	18			36			90	4														За	144	54	18		36			90		4		281	3				
5	Б1.Б.09	Физика	Эк	144	90	36	18		36			18	36	4													Эк	144	90	36	18	36			18	36	4		281	23				
6	Б1.Б.11	История медицины, биоэтика													За	144	54	18		36			90		4		За	144	54	18		36			90		4		263	4				
7	Б1.Б.13	Органическая химия	Эк	108	72	18	36		18			9	27	3													Эк	108	72	18	36	18			9	27	3		279	23				
8	Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия													Эк	180	54	18	18	18			63	63	5		Эк	180	54	18	18	18			63	63	5		279	4				
9	Б1.Б.15	Биология	Эк	108	54	18	18		18			18	36	3													Эк	108	54	18	18	18			18	36	3		285	123				
10	Б1.Б.16	Анатомия человека	Эк	144	72	18			54			45	27	4													Эк	144	72	18		54			45	27	4		262	123				
11	Б1.Б.17	Гистология, цитология, эмбриология	Эк	144	90	36			54			27	27	4													Эк	144	90	36		54			27	27	4		262	23				
12	Б1.Б.18	Нормальная физиология	За	144	90	18	36		36			54	4		Эк	180	72	18	18	36			45	63	5		Эк За	324	162	36	54	72			99	63	9		262	34				
13	Б1.Б.19	Основы сестринского дела													Эк	180	72	18		54			45	63	5		Эк	180	72	18		54			45	63	5		263	4				
14	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология													За	180	72	18	18	36			108		5		За	180	72	18	18	36			108		5		262	45				
15	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72				72						За	72	72			72							За(2)	144	144			144								152	23456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4)											Эк(4) За(5)											Эк(9) За(9)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ																																				1	7	8						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				1008								26	20		1264										34	24		2272										60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								26			1264										34			2272										60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,4											53,8												52,6															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											43,9												44,5															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6											32												29,8															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,6											32												29,8															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3												3,3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	540	126	72	342			333	135	26	ТО: 17 Э: 3		1084	616	162	54	400			351	117	29	ТО: 18 Э: 2 2/3		2092	1156	288	126	742			684	252	55	ТО: 35 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36			9	27	3														Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		262	45		
2	Б1.Б.21	Гигиена												За	108	72	18		54				36	3			За	108	72	18		54			36	3		265	6			
3	Б1.Б.22	Фармакология												За	108	54	18		36			54	3				За	108	54	18		36			54	3		284	67			
4	Б1.Б.23	Патологическая анатомия	Эк	180	72	18		54			54	54	5		108	72	18		54			9	27	3			Эк(2)	288	144	36		108			63	81	8		262	56		
5	Б1.Б.24	Патологическая физиология	Эк	180	72	18		54			54	54	5		108	72	18		54			9	27	3			Эк(2)	288	144	36		108			63	81	8		262	56		
6	Б1.Б.25	Биохимия	За	144	72	18	36	18			72		4		144	72	18	36	18			45	27	4			Эк	144	72	18	36	18			117	27	8		266	56		
7	Б1.Б.26	Правоведение	За	108	36	18		18			72		3														За	108	36	18		18			72	3		83	5			
8	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения												За	72	54	18		36			18		2			За	72	54	18		36			18	2		265	67			
9	Б1.Б.29	Медицинская электроника												За	144	54	18	18	18			90		4			За	144	54	18	18	18			90	4		266	6			
10	Б1.Б.38	Общая генетика	За	108	72	18	18	36			36		3														За	108	72	18	18	36			36	3		285	5			
11	Б1.Б.47	Функциональная морфология	За	108	72	18		54			36		3														За	108	72	18		54			36	3		262	5			
12	Б1.В.02	Медицинская биотехнология												Эк	108	54	18		36			18	36	3			Эк	108	54	18		36			18	36	3		285	6		
13	Б1.В.03	Эпидемиология												За	144	72	18		54			72		4			За	144	72	18		54			72	4		265	6			
14	Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40								За(2)	112	112			112						152	23456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5)											Эк(4) За(6)											Эк(7) За(11)																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.Б.02(У)	Клиническая практика												ЗаО	180	18					18	162		5	3 1/3		ЗаО	180	18					18	162		5	3 1/3	266	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																										
													2														5														7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				972								27	20		1260								35	24		2232							62	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			1188								33			2160						60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9											54											53														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30											36											33														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											30											28,3														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,5											30											28,3														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	450	162	72	216			432	90	27	ТО: 17 Э: 3	1044	576	180	126	270			396	72	29	ТО: 18 Э: 2	2016	1026	342	198	486		828	162	56	ТО: 35 Э: 5					
1	Б1.Б.22	Фармакология	Эк	108	54	18		36			27	27	3													Эк	108	54	18		36		27	27	3		284	67		
2	Б1.Б.27	Медицинская биофизика	Эк	144	72	18	18	36			45	27	4														Эк	144	72	18	18	36		45	27	4		266	7	
3	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Эк	144	54	18		36			54	36	4														Эк	144	54	18		36		54	36	4		265	67	
4	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология													3а	108	72	18	18	36		36		3			3а	108	72	18	18	36		36		3		266	89	
5	Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	3а	144	72	36	18	18			72		4		Эк	144	72	36	18	18		36	36	4			Эк 3а	288	144	72	36	36		108	36	8		263	78	
6	Б1.Б.36	Медицинская биохимия													3а	108	54	18		36		54		3			3а	108	54	18		36		54		3		266	89А	
7	Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология													3а	108	72	18	18	36		36		3			3а	108	72	18	18	36		36		3		262	89	
8	Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика													3а	180	90	18	36	36		90		5			3а	180	90	18	36	36		90		5		266	89А	
9	Б1.Б.41	Молекулярная биология	3а	108	54	18	36				54		3		Эк КР	108	54	18	36			18	36	3			Эк 3а КР	216	108	36	72		72	36	6		285	78		
10	Б1.Б.48	Репродуктивное здоровье													3а	108	72	18		54		36		3			3а	108	72	18		54		36		3		263	8	
11	Б1.Б.50	Медицинское право	3а	72	54	18		36			18		2														3а	72	54	18		36		18		2		87	7	
12	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	3а	144	54	18		36			90		4														3а	144	54	18		36		90		4		285	7	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Медицинская токсикология	3а	108	36	18		18			72		3														3а	108	36	18		18		72		3		266	7	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Токсикология	3а	108	36	18		18			72		3														3а	108	36	18		18		72		3		266	7	
15	Б1.В.ДВ.02.01	Геномная медицина													3а	108	54	18		36		54		3			3а	108	54	18		36		54		3		285	8	
16	Б1.В.ДВ.02.02	Генетическая инженерия													3а	108	54	18		36		54		3			3а	108	54	18		36		54		3		285	8	
17	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание													3а	72	36	18		18		36		2			3а	72	36	18		18		36		2		278	8	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) 3а(5)											Эк(2) 3а(7) КР											Эк(5) 3а(12) КР														
ПРАКТИКИ																216	18					18	198		6	4		216	18				18	198		6	4			
	Б2.Б.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Лаборантская)													3аО	216	18					18	198		6	4	3аО	216	18				18	198		6	4		266	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ													2												5												7			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																																																										
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	20		1188									33	24		2232								62	44																																																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116									31			2160								60																																																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9											48												50																																																																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																																																																												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											24												29,5																																																																												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35											24												29,5																																																																												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	594	162	108	324			288	162	29	ТО: 17 Э: 3	972	468	144	72	252			396	108	27	ТО: 18 Э: 2	2016	1062	306	180	576			684	270	56	ТО: 35 Э: 5																																																																			
1	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	72	18	18	36			36	36	4													Эк	144	72	18	18	36			36	36	4	266	89																																																																	
2	Б1.Б.31	Внутренние болезни	За	108	90	36		54			18		3		Эк	144	90	36		54			27	27	4		Эк	252	180	72		108		45	27	7	263	9А																																																																	
3	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	За	108	72	18	18	36			36		3		Эк	108	72	18	18	36			9	27	3		Эк	216	144	36	36	72		45	27	6	263	9А																																																																	
4	Б1.Б.34	Медицина катастроф	Эк	108	54	18		36			18	36	3													Эк	108	54	18		36		18	36	3	263	9																																																																		
5	Б1.Б.35	Педиатрия	Эк	144	72	18		54			27	45	4													Эк	144	72	18		54		27	45	4	263	9																																																																		
6	Б1.Б.36	Медицинская биохимия	За	144	90	18	36	36			54		4		Эк КР	216	72	18	18	36			117	27	6		Эк	360	162	36	54	72		171	27	10	266	89А																																																																	
7	Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	Эк	144	72	18	18	36			27	45	4														Эк	144	72	18	18	36		27	45	4	262	89																																																																	
8	Б1.Б.39	Медицинская генетика													За	144	72	18	18	36			72		4		За	288	72	18	18	36		72		4	263	А																																																																	
9	Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	За	144	72	18	18	36			72		4		Эк	144	72	18	18	36			45	27	4		Эк	288	144	36	36	72		117	27	8	266	89А																																																																	
10	Б1.В.04	Медицинская реабилитология													За	144	54	18		36			90		4		За	144	54	18		36		90		4	263	А																																																																	
11	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2	266	А																																																																	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)											Эк(4) За(3) КР											Эк(8) За(7) КР																																																																														
ПРАКТИКИ			(План)											216 18											18 198											6 4											216 18											18 198											6 4																																		
Б2.Б.04(П)			Клиническая практика (Биохимическая)											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
					Мин.	Макс.	Факт																		
	Итого (с факультативами)				356	372	364	60	28	32	60	29	31	60	26	34	62	27	35	62	29	33	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	29	31	60	26	34	60	27	33	60	29	31	60	27	33
	Дисциплины (модули)	89%	11%	41.1%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	26	29	54	27	27	54	29	25	27	27	
Б1.Б	Базовая часть				267	270	270	54	28	26	60	29	31	48	26	22	44	20	24	50	29	21	14	14	
Б1.В	Вариативная часть				33	36	34							7		7	10	7	3	4		4	13	13	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24
Б2.Б	Базовая часть				45	51	47	6		6				5		5	6		6	6		6	24		24
Б2.В	Вариативная часть																								
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9																9		9
ФТД	Факультативы				2	6	4										2		2	2		2			
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4										2		2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	50	51	-	53.5	54	-	51.4	53.8	-	51.9	54	-	51.9	48	-	50.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.5	-	54	45	-	51	54	-	45	43.9	-	30	36	-	54	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.9	-	35.6	34	-	33	26	-	27.6	32	-	26.5	30	-	35	24	-	24.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		4	-	4	4	-	4.3	2.3	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6104	-	628	684	-	666	540	-	540	616	-	450	540	-	594	432	-	414	
		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					6320	-	628	702	-	666	540	-	540	634	-	450	594	-	594	486	-	414	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	9	5	4	7	3	4	5	3	2	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	7	3	4	9	4	5	11	5	6	6	4	2	6	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1				1		1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных																						29.16%	
		в интерактивной форме																						29.2%	