

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.07.2021

30.05.01

Кафедра: Департамент медицинской биохимии и биофизики

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

Виды профессиональной деятельности

медицинская

организационно-управленческая

научно-производственная и проектная

научно-исследовательская

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Медицинская биохимия

Первый
проректор



УТВЕРЖДАЮ

Шушин А.Н.

20.21 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1013 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности [Signature] / Колбдин Д.В./

Директор Школы медицины [Signature] / Егоров К.В./

Руководитель образовательной программы [Signature] / Момот Т.В./

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	Э	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II																*				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																*				Э	Э	Э	К	К																			Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
IV																*				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
V																*				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	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	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	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. В	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17	18	35	17		17	193
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	4	7	3	2 4/6	5 4/6	3	2	5	3	2	5	2		2	29 4/6
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	2	7	9	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	47
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1□ (6 дн)		1□ (6 дн)	5□ (30 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	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов													Курс 1												Семестр 2					
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль		
																																					268	268
Блок 1. Дисциплины (модули)								304	304		11272	11272	6266	3683	1323	1878	28	1008	182	18	36	10	410	220	254	126	26	1008	180	14	126	24	342	148	270	148	270	90
Базовая часть								268	268		9648	9648	5398	3125	1125	1690	28	1008	182	18	36	10	410	220	254	126	26	1008	180	14	126	24	342	148	270	148	270	90
B1.5.01	Философия		4			2	2	36	72	72	54	18		12	2	72	36	2		18	10	18																
B1.5.02	История		1			2	2	36	72	72	54	18		12	2	72	36	2		18	10	18																
B1.5.03	Безопасность жизнедеятельности		4			2	2	36	72	72	54	18		10								18																
B1.5.04	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	54	18		10	2	72				18	10		54															
B1.5.05	Иностранный язык	4	123			12	12	36	432	432	288	117	27	288	3	108				72	72		36	3	108							72	72		36			
B1.5.06	Экономика		3			2	2	36	72	72	36	36		12																								
B1.5.07	Латинский язык	1				4	4	36	144	144	72	45	27	72	4	144				72	72		45	27														
B1.5.08	Математика	12				6	6	36	216	216	144	18	54	24	3	108	36	2		36	10		9	27	3	108	36	2			36	10		9	27			
B1.5.09	Теория вероятности и математическая статистика		3			4	4	36	144	144	72	45	27	72																								
B1.5.10	Механика, электричество	3	2			6	6	36	216	216	144	45	27	28									3	108	36	4	18			18	10				36			
B1.5.11	Оптика, атомная физика	5	4			6	6	36	216	216	144	45	27	20									3	108	36	4	18			18	10				36			
B1.5.12	Информатика, медицинская информатика	2	1			6	6	36	216	216	108	72	36	28	2	72	18	2		36	12		18		4	144	18	2		36	12		54	36				
B1.5.13	История медицины, биотика		4			4	4	36	144	144	72	45	27	6																								
B1.5.14	Общая и неорганическая химия	1				4	4	36	144	144	72	27	45	12	4	144	36	2	18	10	18		27	45														
B1.5.15	Органическая химия	3	2			7	7	36	252	252	162	63	27	16									3	108	18		36		36	10			18					
B1.5.16	Физическая и коллоидная химия	4				3	3	36	108	108	54	9	45	6																								
B1.5.17	Биология	3	12			10	10	36	360	360	234	90	36	54	3	108	36	4	18		18	10	36		3	108	36	4	18		18	10			36			
B1.5.18	Анатомия человека	123				10	10	36	360	360	216	63	81	80	3	108	18	4		54	24		9	27	4	144	18	2		54	24		45	27				
B1.5.19	Гистология, цитология, эмбриология	3	2			6	6	36	216	216	144	45	27	48									3	108	18		54	24							36			
B1.5.20	Физиология	5	34			9	9	36	324	324	216	81	27	56																								
B1.5.21	Микробиология, вирусология	45				7	7	36	252	252	144	27	81	30																								
B1.5.22	Гигиена		5			3	3	36	108	108	72	36		22																								
B1.5.23	Фармакология	7	56			9	9	36	324	324	180	117	27	56																								
B1.5.24	Патологическая анатомия	56				6	6	36	216	216	144	18	54	20																								
B1.5.25	Патологическая физиология	56				6	6	36	216	216	144	18	54	20																								
B1.5.26	Биохимия	6	5			7	7	36	252	252	144	81	27	24																								
B1.5.27	Общая и медицинская биофизика	6	5			6	6	36	216	216	144	45	27	44																								
B1.5.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	7	6			7	7	36	252	252	108	108	36	26																								
B1.5.29	Медицинская электроника		7			4	4	36	144	144	54	90		12																								
B1.5.30	Общая и медицинская радиобиология	9	8			7	7	36	252	252	144	81	27	46																								
B1.5.31	Внутренние болезни	A	89			13	13	36	468	468	270	171	27	98																								
B1.5.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	A	89			9	9	36	324	324	216	81	27	62																								
B1.5.33	Неврология и психиатрия	8	7			9	9	36	324	324	144	144	36	36																								
B1.5.34	Медицина катастроф	9				3	3	36	108	108	54	27	27	24																								
B1.5.35	Педиатрия	9				4	4	36	144	144	72	36	36	20																								
B1.5.36	Медицинская биохимия	A	89		A	13	13	36	468	468	216	225	27	62																								
B1.5.37	Общая и клиническая иммунология	9	8			7	7	36	252	252	144	81	27	38																								
B1.5.38	Общая генетика		6			3	3	36	108	108	54	36																										
B1.5.39	Медицинская генетика		A			3	3	36	108	108	54	54		20																								
B1.5.40	Клиническая лабораторная диагностика	A	9			8	8	36	288	288	144	117	27	62																								
B1.5.41	Молекулярная биология	8	7		8	8	8	36	288	288	108	144	36	72																								
B1.5.42	Медицинская реабилитология		A			4	4	36	144	144	54	90		38																								
B1.5.43	Научно-исследовательский семинар		B			3	3	36	108	108	36	72																										
B1.5.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия				B	3	3	36	108	108	54	54		34																								
B1.5.45	Судебная медицина		B			4	4	36	144	144																												

Индекс	Наименование	Курс 6										Закрепленная кафедра						Компетенции				
		Семестр В					Семестр С					Код	Наименование									
з.е.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование
Вариативная часть																						
B1.B.01	Медицинская биоинформатика	14	504	54	4		126	48		252	72							134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ПК-11; ПК-12; ПК-13		
B1.B.02	Медицинская биотехнология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13		
B1.B.03	Эпидемиология																	156	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины (реорганизована)	ПК-1; ПК-2; ПК-8		
B1.B.04	Молекулярное моделирование биоструктур	5	180	18	2		54	30		72	36							285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13		
B1.B.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту																	20	Теория и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации (реорганизована)	ОК-6		
B1.B.DВ.01	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.1																			ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5		
B1.B.DВ.01.01	Основы сестринского дела																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5		
B1.B.DВ.01.02	Первичная медицинская помощь																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5		
B1.B.DВ.02	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.2																			ОПК-5; ОПК-9; ПК-5		
B1.B.DВ.02.01	Токсикология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5		
B1.B.DВ.02.02	Экотоксикология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5		
B1.B.DВ.03	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.3																			ОПК-9; ПК-11; ПК-12		
B1.B.DВ.03.01	Геномная медицина																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-11; ПК-12		
B1.B.DВ.03.02	Генетическая инженерия																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии*	ОПК-9; ПК-11; ПК-12		
B1.B.DВ.04	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.4	4	144	18			36			90										ОПК-6; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.04.01	Клиническая фармакология	4	144	18			36			90								263	Департамент клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.04.02	Доказательная медицина	4	144	18			36			90								263	Департамент клинической медицины	ОПК-6; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.05	Дисциплины по выбору B1.B.DВ.5	5	180	18	2		36	18		90	36									ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	5	180	18	2		36	18		90	36							285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5		
B1.B.DВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	5	180	18	2		36	18		90	36							263	Департамент клинической медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5		
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская												24	864				36	828				
Базовая часть												24	864				36	828				
B2.B.01	Учебная практика																					
B2.B.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5		
B2.B.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9		
B2.B.02	Производственная практика											24	864				36	828				
B2.B.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11		
B2.B.02.02(П)	Клиническая практика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8		
B2.B.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	ОК-9; ОК-10; ПК-4; ПК-9; ПК-10		
B2.B.02.04(П)	Научно-исследовательская практика											18	648					266	Департамент медицинской биохимии и биофизики	ПК-11; ПК-12; ПК-13		
B2.B.02.05(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.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание																	136	Департамент пищевых наук и технологий*	ОК-5; ПК-1		
ФТД.В.02	Медицинская кибернетика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики (реорганизована)	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.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	
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.13	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.44	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.07	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	
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.46	Физическая культура и спорт	
Б1.В.05	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.44	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.07	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.06	Экономика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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.13	История медицины, биоэтика	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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.12	Информатика, медицинская информатика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской 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.13	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.13	История медицины, биоэтика	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	

Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской 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.07	Латинский язык	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
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.08	Математика	
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.10	Механика, электричество	
Б1.Б.11	Оптика, атомная физика	
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	
Б1.Б.15	Органическая химия	
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	
Б1.Б.17	Биология	
Б1.Б.21	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.23	Фармакология	
Б1.Б.26	Биохимия	
Б1.Б.27	Общая и медицинская биофизика	
Б1.Б.29	Медицинская электроника	
Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.23	Фармакология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	

Б1.В.ДВ.04.02	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.18	Анатомия человека	
Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология	
Б1.Б.20	Физиология	
Б1.Б.24	Патологическая анатомия	
Б1.Б.25	Патологическая физиология	
Б1.Б.31	Внутренние болезни	
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.42	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.35	Педиатрия	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
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.26	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.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской 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.22	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.42	Медицинская реабилитология	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.21	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	
Б1.Б.40	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.21	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.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	
Б1.Б.45	Судебная медицина	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.22	Гигиена	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.22	Гигиена	
Б1.Б.38	Общая генетика	
Б1.Б.39	Медицинская генетика	
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	
Б1.В.03	Эпидемиология	
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	
Б2.Б.02.05(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.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
Б2.Б.02.05(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.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	
Б2.Б.02.05(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.26	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	
Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.02.05(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.26	Биохимия	
Б1.Б.36	Медицинская биохимия	
Б1.Б.41	Молекулярная биология	
Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.02.05(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.43	Научно-исследовательский семинар	
Б1.В.01	Медицинская биоинформатика	
Б1.В.02	Медицинская биотехнология	
Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика	

Б2.Б.02.05(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; 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
Б1.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
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	Экономика	ОК-9
Б1.Б.07	Латинский язык	ОК-5; ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.08	Математика	ОПК-5
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	ОК-1; ОПК-5; ПК-3; ПК-10
Б1.Б.10	Механика, электричество	ОПК-5
Б1.Б.11	Оптика, атомная физика	ОПК-5
Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-3
Б1.Б.13	История медицины, биоэтика	ОК-3; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	ОПК-5
Б1.Б.15	Органическая химия	ОПК-5
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	ОПК-5
Б1.Б.17	Биология	ОПК-5
Б1.Б.18	Анатомия человека	ОПК-7
Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология	ОПК-7
Б1.Б.20	Физиология	ОПК-7
Б1.Б.21	Микробиология, вирусология	ОПК-5; ПК-4; ПК-5
Б1.Б.22	Гигиена	ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.23	Фармакология	ОПК-5; ОПК-6
Б1.Б.24	Патологическая анатомия	ОПК-7
Б1.Б.25	Патологическая физиология	ОПК-7
Б1.Б.26	Биохимия	ОПК-5; ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.27	Общая и 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; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5
Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	ОПК-2; ОПК-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	ПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.Б.42	Медицинская реабилитология	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7; ПК-8
Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	ПК-12; ПК-13
Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ОК-4; ОК-7; ПК-5
Б1.Б.45	Судебная медицина	ПК-5
Б1.Б.46	Физическая культура и спорт	ОК-6
Б1.Б.47	Экстренная помощь в симулированных условиях	ОПК-9; ПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; 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	Молекулярное моделирование биоструктур	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология	ОПК-5; ОПК-9; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия	ОПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	ОПК-9; ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-9; ОК-10; 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	ОК-9; ОК-10; 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	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(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.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б2.Б.02	Производственная практика	

Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-11
Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	ОК-9; ОК-10; ОПК-4; ПК-9; ПК-10
Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.Б.02.05(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.
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	21		1224									32	24		2232								60	45			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1224									32			2232							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49											51												50												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											45												43,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,9											32												33,5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			34,9											32												33,5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4												2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	628	182	36	410			254	126	28	ТО: 180 Э: 3	1008	648	180	126	342			270	90	26	ТО: 180 Э: 2	2016	1276	362	162	752			524	216	54	ТО: 360 Э: 5			
1	Б1.Б.02	История	За	72	54	36		18		18			2													За	72	54	36		18		18		2		65	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		За	108	72			72		36		3		За(2)	216	144			144		72		6		71	1234	
4	Б1.Б.07	Латинский язык	Эк	144	72			72		45	27	4														Эк	144	72			72		45	27	4		73	1	
5	Б1.Б.08	Математика	Эк	108	72	36		36		9	27	3			Эк	108	72	36		36		9	27	3		Эк(2)	216	144	72		72		18	54	6		95	12	
6	Б1.Б.10	Механика, электричество																																					
7	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	За	72	54	18		36		18		2			За	108	72	36	18	18		36		3		За	108	72	36	18	18		36		3		104	23	
8	Б1.Б.14	Общая и неорганическая химия	Эк	144	72	36	18	18		27	45	4			Эк	144	54	18		36		54	36	4		Эк	144	72	36	18	18		27	45	4		106	1	
9	Б1.Б.15	Органическая химия													За	108	90	18	36	36		18		3		За	108	90	18	36	36		18		3		136	23	
10	Б1.Б.17	Биология	За	108	72	36	18	18		36		3			За	108	72	36	18	18		36		3		За(2)	216	144	72	36	36		72		6		98	123	
11	Б1.Б.18	Анатомия человека	Эк	108	72	18		54		9	27	3			Эк	144	72	18		54		45	27	4		Эк(2)	252	144	36		108		54	54	7		134	123	
12	Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология													За	108	72	18	54					3		За	108	72	18	54			36		3		134	23	
13	Б1.Б.46	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68		2		2														За	72	70	2		68		2		2		20	1	
14	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту													За	72	72			72						За	72	72			72						20	23456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6)											Эк(3) За(6)											Эк(7) За(12)														
ПРАКТИКИ (План)																216	18				18	198		6	4		216	18				18	198		6	4			
	Б2.Б.01.01(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	ЗаО	216	18				18	198		6	4			
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	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)				1116									29	20		1188										31	22		2304									60	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116									29			1188										31			2304								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57,2												54													55,6																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												54													51																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,1												34													35,6																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			37,1												34													35,6																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3												4													4,2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1116	702	162	126	414				270	144	29	ТО: 170 Э: 3	1188	684	188	72	424				288	216	31	ТО: 180 Э: 4	2304	1386	350	198	838			558	360	60	ТО: 350 Э: 7										
1	Б1.Б.01	Философия													За	72	54	36		18		18			2		За	72	54	36		18		18		2		66	4									
2	Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности													За	72	18	8		10		54			2		За	72	18	8		10		54		2		43	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		71	1234									
4	Б1.Б.06	Экономика	За	72	36	18		18			36	2			За	72	36	18		18		36			2		За	72	36	18		18		36		2		9	3									
5	Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	За	144	72	18		54			72	4															За	144	72	18		54		72		4		95	3									
6	Б1.Б.10	Механика, электричество	Эк	108	72	36	18	18			9	27	3														Эк	108	72	36	18	18		9	27	3		104	23									
7	Б1.Б.11	Оптика, атомная физика													За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		104	45									
8	Б1.Б.13	История медицины, биозтика													За	144	72	18		54		72		4			За	144	72	18		54		72		4		134	4									
9	Б1.Б.15	Органическая химия	Эк	144	72	18	36	18			45	27	4														Эк	144	72	18	36	18		45	27	4		136	23									
10	Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия													Эк	108	54	18	18	18		9	45	3			Эк	108	54	18	18	18		9	45	3		136	4									
11	Б1.Б.17	Биология	Эк	144	90	18	18	54			18	36	4														Эк	144	90	18	18	54		18	36	4		98	123									
12	Б1.Б.18	Анатомия человека	Эк	108	72	18		54			9	27	3														Эк	108	72	18		54		9	27	3		134	123									
13	Б1.Б.19	Гистология, цитология, эмбриология	Эк	108	72	18	54				9	27	3														Эк	108	72	18	54		9	27	3		134	23										
14	Б1.Б.20	Физиология	За	108	72	18		54			36	3			За	108	72	18	18	36		36		3			За(2)	216	144	36	18	90		72		6		134	345									
15	Б1.Б.21	Микробиология, вирусология													Эк	144	72	36	18	18		18	54	4			Эк	144	72	36	18	18		18	54	4		134	45									
16	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72							За	72	72			72							За(2)	144	144			144						20	23456									
17	Б1.В.ДВ.01.01	Основы сестринского дела													Эк	108	72	18		54		9	27	3			Эк	108	72	18		54		9	27	3		134	4									
18	Б1.В.ДВ.01.02	Первичная медицинская помощь													Эк	108	72	18		54		9	27	3			Эк	108	72	18		54		9	27	3		134	4									
19	Б1.В.ДВ.02.01	Токсикология													Эк	144	54	18		36		27	63	4			Эк	144	54	18		36		27	63	4		134	4									
20	Б1.В.ДВ.02.02	Экотоксикология													Эк	144	54	18		36		27	63	4			Эк	144	54	18		36		27	63	4		134	4									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5)											Эк(5) За(6)											Эк(10) За(11)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											7											9												

№	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)				900								25			1260								35			2160								60										
учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,5											54											53,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			21											36											28,5																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,2											31											26,1																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21,2											31											26,1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	396	144	72	180		513	63	27	ТО: 17Е Э: 3		1044	558	180	126	252		414	72	29	ТО: 18Е Э: 2		2016	954	324	198	432		927	135	56	ТО: 35Е Э: 5									
1	Б1.Б.23	Фармакология	Эк	108	54	18		36		27	27	3													Эк	108	54	18		36		27	27	3		135	567							
2	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения	Эк	180	54	18		36		90	36	5													Эк	180	54	18		36		90	36	5		134	67							
3	Б1.Б.29	Медицинская электроника	За	144	54	18	18	18		90		4													За	144	54	18	18	18		90		4		158	7							
4	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		158	89						
5	Б1.Б.31	Внутренние болезни												За	180	90	36		54		90		5			За	180	90	36		54		90		5		150	89А						
6	Б1.Б.32	Клиническая и экспериментальная хирургия												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		150	89А						
7	Б1.Б.33	Неврология и психиатрия	За	180	72	36	18	18		108		5		Эк	144	72	36	18	18		36	36	4			Эк За	324	144	72	36	36		144	36	9		150	78						
8	Б1.Б.36	Медицинская биохимия												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		158	89А						
9	Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		151	89						
10	Б1.Б.41	Молекулярная биология	За	144	54	18	36			90		4		Эк КР	144	54	18	36			54	36	4			Эк За КР	288	108	36	72		144	36	8		159	78							
11	Б1.В.03	Эпидемиология	За	144	72	18		54		72		4													За	144	72	18		54		72		4		156	7							
12	Б1.В.ДВ.03.01	Геномная медицина												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		159	8						
13	Б1.В.ДВ.03.02	Генетическая инженерия												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		159	8						
14	ФТД.В.01	Лечебно-профилактическое и диетическое питание	За	72	36	18		18		36		2													За	72	36	18		18		36		2		136	7							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(5)										Эк(2) За(6) КР										Эк(4) За(11) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.Б.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)												ЗаО	216	18				18	198		6	4		ЗаО	216	18				18	198		6	4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										5										7											

№	Индекс	Наименование	Семестр 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
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20		1152								32	24		2232									62	44						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30			1080									30			2160									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56,7										46											51,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			39										54											46,5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9										23											28,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33,9										23											28,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	576	162	90	324			387	117	30	ТО: 17 Э: 3		936	450	144	54	252			378	108	26	ТО: 18 Э: 2		2016	1026	306	144	576			765	225	56	ТО: 35 Э: 5			
1	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	72	18	18	36			45	27	4																							158	89				
2	Б1.Б.31	Внутренние болезни	За	144	90	36		54			54		4		Эк	144	90	36		54			27	27	4		Эк	288	180	72		108		81	27	8		150	89А		
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		150	89А		
4	Б1.Б.34	Медицина катастроф	Эк	108	54	18		36			27	27	3														Эк	108	54	18		36		27	27	3		150	9		
5	Б1.Б.35	Педиатрия	Эк	144	72	18		54			36	36	4														Эк	144	72	18		54		36	36	4		150	9		
6	Б1.Б.36	Медицинская биохимия	За	144	72	18	18	36			72		4		Эк КР	216	72	18	18	36			117	27	6		Эк	360	144	36	36	72		189	27	10		158	89А		
7	Б1.Б.37	Общая и клиническая иммунология	Эк	144	72	18	18	36			45	27	4														Эк	144	72	18	18	36		45	27	4		151	89		
8	Б1.Б.39	Медицинская генетика													За	108	54	18		36			54		3		За	108	54	18		36		54		3		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		158	9А		
10	Б1.Б.42	Медицинская реабилитология													За	144	54	18		36			90		4		За	144	54	18		36		90		4		150	А		
11	ФТД.В.02	Медицинская кибернетика													За	72	36	18		18			36		2		За	72	36	18		18		36		2		158	А		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4)										Эк(4) За(3) КР										Эк(8) За(7) КР																		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
	Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика													ЗаО	180	18						18	162		5	3 1/3	ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3			
	Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)													ЗаО	36	18						18	18		1	2/3	ЗаО	36	18				18	18		1	2/3			
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)				354	376	364	60	28	32	60	29	31	60	27	33	62	27	35	62	30	32	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	28	32	60	29	31	60	27	33	60	25	35	60	30	30	60	27	33
	Дисциплины (модули)	88%	12%	55.5%	303	306	304	54	28	26	60	29	31	55	27	28	54	25	29	54	30	24	27	27	
	Б1.Б Базовая часть				267	270	268	54	28	26	53	29	24	48	27	21	46	21	25	54	30	24	13	13	
	Б1.В Вариативная часть				33	36	36				7		7	7		7	8	4	4				14	14	
	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					10	4										2	2		2		2			
	ФТД.В Вариативная часть					10	4										2	2		2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	49	51	-	57.2	54	-	53.5	50.3	-	53.5	54	-	56.7	46	-	50.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.6	-	42	45	-	48	54	-	45	54	-	21	36	-	39	54	-	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.8	-	34.9	32	-	37.1	34	-	38.2	32	-	21.2	31	-	33.9	23	-	21.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.7	-		4	-	4.3	4	-	4.3	2.3	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					6266	-	628	648	-	702	684	-	720	616	-	360	558	-	576	414	-	360	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			-			-		
		Блок Б2					126	-		18	-			-		18	-		18	-		36	-	36	
		Блок Б3					36	-			-			-			-						-		36
		Блок ФТД					72	-			-			-			-	36					36	-	
		Итого по всем блокам					6500	-	628	666	-	702	684	-	720	634	-	396	576	-	576	486	-	360	72
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	10	5	5	10	5	5	4	2	2	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	9	4	5	8	4	4	10	4	6	6	4	2	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1				1		1	1		1	2		2	3	1	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						28.97%																	
		в интерактивной форме						31.6%																	