



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Школа биомедицины

4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07-17 от 29.09.2017

Проректор по учебной и воспитательной работе
" 2017 " 2017
А.Н. Шумин



подготовки специалистов

30.05.01

Медицинская биохимия

Кафедра: Департамент фундаментальной и клинической медицины

Факультет: ШБМ

Квалификация: Врач-биохимик
Форма обучения: очная
Срок обучения: 6л

Год начала подготовки	2013
Образовательный стандарт	1013 (изменения приказ от 13.07.2017 №653)
	11.08.2016

Виды деятельности
- медицинская;
- организационно-управленческая;
- научно-производственная и проектная;
- научно-исследовательская.

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела Департамента организации образовательной деятельности

 / Е.В. Жилина/

Начальник учебно-методического отдела

 / Т.В. Владыкина/

Руководитель образовательной программы

 / В.В. Кумейко/

1. 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	
II																				Э	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э	К	К																Э	Э	У	У	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	Д	Г	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18		18	198
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	3	6	3	2 2/3	5 2/3	3	2	5	3	2	5	2		2	28 2/3
У	Учебная практика		4	4								2	2							6
П	Производственная практика								3 1/3	3 1/3		2	2		4	4		16	16	25 1/3
Д	Дипломные работы или проекты																	3	3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР																	3	3	3
К	Каникулы	2	5	7	2	8	10	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	48
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	312
Студентов															11					
Групп															1					

Индекс	Наименование	Курс 6													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудл (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр В [18 нед]						Семестр С [нед]												Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
		137	138	139	140	141	142	145	146	147	148	149	150									
Итого	126	36	234	468	108	27					108		33	-	54,8%	776						
Итого по ООП (без факультативов)	126	36	234	468	108	27					108		33	-	54,8%	776						
Б=88% В=12% ДВ(от В)=34,2%		126	36	234	468	108	27							-	54,8%	776						
Б=88% В=12% ДВ(от В)=34,2%		126	36	234	468	108	27							-	54,8%	776						
Б1	Дисциплины (модули)	126	36	234	468	108	27							-	54,8%	776						
Б1.5	Базовая часть	108	36	198	414	108	24							-	50,4%	682						
Б1.5.1	Философия													36	66,7%	12	66	Философии	ОК-1, 2			
Б1.5.2	Биоэтика	18		36	18		2							36	66,7%	8	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОК-10; ОПК-2, 3			
Б1.5.3	История													36	33,3%	3	65	Отечественной истории и архивоведения	ОК-1, 3			
Б1.5.4	История медицины													36	66,7%	6	121	Общественного здоровья и профилактики	ОК-3			
Б1.5.5	Культурология													36	50%	4	15	Культурологии и искусствоведения	ОК-1, 5, 10			
Б1.5.6	Экономика													36	66,7%	6	9	Экономической теории	ОК-9			
Б1.5.7	Иностранный язык													36	100%	8	78	Профессионально-ориентированных и	ОК-5, 8; ПК-13			
Б1.5.8	Конфликтология													36	66,7%	6	70	Профессионально-ориентированного п	ОК-10			
Б1.5.9	Латинский язык													36	100%	8	73	Романо-германской филологии	ОК-5, 8; ОПК-4			
Б1.5.10	Математический анализ													36	71,4%	16	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОПК-5			
Б1.5.11	Теория вероятности и математическая статистика													36	75%	8	95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-1; ОПК-5; ПК-3, 10			
Б1.5.12	Информатика, медицинская информатика													36	72,7%	24	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОК-1; ОПК-1; ПК-3			
Б1.5.13	Механика, электричество													36	42,9%	16	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5			
Б1.5.14	Оптика, атомная физика													36	44,4%	20	104	Общей и экспериментальной физики	ОПК-5			
Б1.5.15	Неорганическая химия													36	16,7%	12	106	Общей, неорганической и элементор	ОПК-5			
Б1.5.16	Органическая и физическая химия													36	41,7%	26	91	Химии и инженерии биологических сист	ОПК-5			
Б1.5.17	Биология													36	46,2%	26	98	Клеточной биологии и генетики	ОПК-5			
Б1.5.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология													36	42,9%	44	116	Фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.5.19	Физиология													36	41,7%	26	116	Фундаментальной медицины	ОПК-7			
Б1.5.20	Микробиология, вирусология													36	44,4%	18	120	Современных методов диагностики и м	ОПК-5; ПК-4, 5			
Б1.5.21	Фармакология													36	41,7%	27	119	Фармации	ОПК-5, 6			
Б1.5.22	Общая патология, патологическая анатомия патофизиология													36	52,9%	34	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-7			

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																																									
		Курс 3										Курс 4										Курс 5																					
		Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [18 нед]					Семестр 9 [18 нед]				Семестр А [18 нед]																	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ						
Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика	18	18	36	36		3	18	18	54	18		3	18	18	54	63	27	5																								
Б1.Б.24	Медицинская электроника	2		6				2		8				2		8																											
Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология																			18	18	18	18		2	18	18	72	45	27	5												
Б1.Б.26	Гигиена и экология человека																									36	18	36	27	27	4												
Б1.Б.27	Внутренние болезни																			36	18	54	36		4	36	18	54	54		4.5	18	18	72	63	27	5.5						
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия																			36	18	36	36		3.5	18	18	36	18		2.5	18	18	18	27	27	3						
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия																															36	18	18	36		3						
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности							18	18	18	18		2	18	18	18	54		3	18	18	18	27	27	3																		
Б1.Б.31	Педиатрия																																										
Б1.Б.32	Общая биохимия	36	54	18	72		5	36	54	18	27	45	5																														
Б1.Б.33	Медицинская биохимия	4		8				4		10																18	18	36	36		3	18		18	90		3.5	36	36	54	9	27	4.5
Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология													18	18	36	36		3	18	18	54	27	27	4																		
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика							18	18	36	36		3	18	18	36	18		2.5	18	18	72	27	27	4.5																		
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика																									36	18	54	36		4	18	18	54	18		3						
Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии																															36	18	36	18		3						
Б1.Б.38	Судебная медицина																																										
Б1.Б.39	Физическая культура и спорт									34	2		1																														

*

Б1.В	Вариативная часть	18		126	36		3	18		58	36		3	36		108	72		6	18		54	36		3	18	18	36	36		3	54	18	126	63	27	8
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	18		54	36		3	18		54	36		3	36		108	72		6							18	18	36	36		3	54	18	126	63	27	8
Б1.В.ОД.1	Эпидемиология	2		6																																	
Б1.В.ОД.2	Молекулярное моделирование биоструктур																															18		36	18		2
Б1.В.ОД.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия																															18		54	36		3
Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация													18		54	36		3																		
Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа													18		54	36		3																		

Индекс	Наименование	Курс 6													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр В [18 нед]						Семестр С [нед]						Код						Наименование		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ									
Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика														36		57.1%	28	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-5	
Б1.Б.24	Медицинская электроника														36		50%	8	127	Медицинской биофизики, кибернетической	ОПК-5	
Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология														36		55.6%	18	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-5	
Б1.Б.26	Гигиена и экология человека														36		40%	10	134	Департамент фундаментальной и клинической	ПК-1, 7, 8	
Б1.Б.27	Внутренние болезни														36		55.6%	36	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-4, 7; ПК-1, 5	
Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия														36		41.7%	24	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-2, 4, 7; ПК-1, 5	
Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	18		36		99		27		5					36		42.9%	20	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-2, 7; ПК-1, 5	
Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности	4		8											36		33.3%	20	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОК-4, 7; ПК-2	
Б1.Б.31	Педиатрия	18	18	18		54				3					36		33.3%	6	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-8; ПК-1, 5	
Б1.Б.32	Общая биохимия	2		4											36		16.7%	26	120	Современных методов диагностики и методов	ОПК-5, 9; ПК-11, 12	
Б1.Б.33	Медицинская биохимия														36		46.2%	30	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-9; ПК-4, 5, 11, 12	
Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология														36		55.6%	20	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-9; ПК-4, 5	
Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика														36		57.1%	26	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-9; ПК-1, 5, 8	
Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	18	18	36		117		27		6					36		53.3%	32	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-3, 4; ПК-4, 5	
Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии	18		36		63		27		4					36		50%	20	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-5, 9; ПК-11, 12, 13	
Б1.Б.38	Судебная медицина	2		8											36		66.7%		134	Департамент фундаментальной и клинической	ПК-5	
Б1.Б.39	Физическая культура и спорт	18		36		63		27		4					36		100%		20	Теории и методики физической культуры	ОК-6	

*																						
Б1.В	Вариативная часть	18		36		54				3						-	77%	94				
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины															-	67.7%	62				
Б1.В.ОД.1	Эпидемиология															36	75%	8	134	Департамент фундаментальной и клинической	ПК-1, 2, 8	
Б1.В.ОД.2	Молекулярное моделирование биоструктур															36	66.7%	6	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ПК-11, 12, 13	
Б1.В.ОД.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия															36	75%	8	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОК-4, 7; ПК-5	
Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация															36	75%	8	134	Департамент фундаментальной и клинической	ОПК-7, 8; ПК-1, 7, 8	
Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа															36	75%	8	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ПК-2, 3, 6, 9, 10	

Индекс	Наименование	Курс 6												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр В [18 нед]						Семестр С [нед]											Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
Б1.В.ОД.6	Медицинская биоинформатика													36		75%	8	120	Современных методов диагностики и н	ПК-11, 12, 13	
Б1.В.ОД.7	Молекулярная биология													36		50%	16	134	Департамент фундаментальной и клин	ПК-5, 11, 12, 13	
*																					

Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	18	36	54	3									-	85.4%	32			
---------	----------------------	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-------	----	--	--	--

	Элективные курсы по физической культуре и спорту													36		100%		20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации	ОК-6
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	------	--	----	---	------

Б1.В.ДВ.1														36		66.7%	6	127	Медицинской биофизики, кибернетических и биотехнических систем	ОК-1, 5; ПК-13
1	Основы алгоритмизации и составления программ													36		66.7%	6	78	Профессионально-ориентированных и	ОК-1, 5; ПК-13
2	Медицинский английский язык													36		66.7%	6			
*																				

Б1.В.ДВ.2														36		66.7%	6	117	Клинической медицины	ОПК-2, 4, 8; ПК-5
1	Основы сестринского дела													36		66.7%	6	117	Клинической медицины	ОПК-2, 4, 8; ПК-5
2	Диагностика редких инфекций													36		66.7%	6			
*																				

Б1.В.ДВ.3														36		75%	8	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-9; ПК-11, 12
1	Геномная медицина													36		75%	8	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-9; ПК-11, 12
2	Основы токсикологии													36		75%	8			
*																				

Б1.В.ДВ.4														36		66.7%	6	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-9; ПК-1, 4, 5
1	Технологии репродуктивной медицины	18	36	54	3									36		66.7%	6	134	Департамент фундаментальной и клин	ОПК-9; ПК-1, 4, 5
2	Репродуктивное здоровье человека	18	36	54	3									36		66.7%	6			
*																				

Б1.В.ДВ.5														36		66.7%	6	121	Общественного здоровья и профилактической медицины	ОПК-1, 5; ПК-3, 10
1	Основы статистического анализа данных													36		66.7%	6	121	Общественного здоровья и профилакт	ОПК-1, 5; ПК-3, 10
2	Биостатистика													36		66.7%	6			
*																				
ДВ*																				

Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
Б2	Практики						16	864				24							
Б2.У	Учебная практика																		
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												36	1,50			120	Современных методов диагностики и медицинских технологий	ОПК-1, 2, 3, 5
Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)												36	1,50			134	департамент фундаментальной и клинической медицины (реорганизована)	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 8, 9; ПК-2, 3
*																			
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																		
*																			

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																																	
		Курс 3										Курс 4										Курс 5													
		Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [18 нед]					Семестр 9 [18 нед]				Семестр А [18 нед]									
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
Б2.П	Производственная практика						3	1/3	180			5							2		108			3					4		216			6	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	Баз					3	1/3	180			5																							
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	Баз																2		108			3												
Б2.П.3	Клиническая практика (Биохимическая)	Баз																										4		216			6		
Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)	Баз																																	
Б2.П.5	Научно-исследовательская практика	Баз																																	
Б2.П.6	Преддипломная практика	Баз																																	
*																																			

Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
Б3	Государственная итоговая аттестация																																

Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ		
																																Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																

Индекс	Наименование	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР																																
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз																															

Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	
																																ФТД
ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание													18	18	36		2														
ФТД.2	Медицинская кибернетика																									18	18	36		2		

*

1	ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	Б1.Б.1	Философия
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.5	Культурология
	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинский английский язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1	Философия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.3	История
	Б1.Б.4	История медицины
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
5	ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала
	Б1.Б.5	Культурология
	Б1.Б.7	Иностранный язык
	Б1.Б.9	Латинский язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинский английский язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
8	ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
	Б1.Б.7	Иностранный язык
	Б1.Б.9	Латинский язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности
	Б1.Б.6	Экономика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биохимическая)
10	ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.5	Культурология
	Б1.Б.8	Конфликтология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биохимическая)
11	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
	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика

	Б1.В.ДВ.5.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.5.2	Биостатистика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностика редких инфекций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
	Б1.Б.2	Биоэтика
	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации
	Б1.Б.9	Латинский язык
	Б1.Б.27	Внутренние болезни
	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностика редких инфекций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач
	Б1.Б.10	Математический анализ
	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.Б.13	Механика, электричество
	Б1.Б.14	Оптика, атомная физика
	Б1.Б.15	Неорганическая химия
	Б1.Б.16	Органическая и физическая химия
	Б1.Б.17	Биология
	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б1.Б.23	Общая и медицинская биофизика
	Б1.Б.24	Медицинская электроника
	Б1.Б.25	Общая и медицинская радиобиология
	Б1.Б.32	Общая биохимия
	Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.5.2	Биостатистика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ОПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
	Б1.Б.21	Фармакология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

17	ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач
	Б1.Б.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология
	Б1.Б.19	Физиология
	Б1.Б.22	Общая патология, патологическая анатомия патофизиология
	Б1.Б.27	Внутренние болезни
	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
18	ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными
	Б1.Б.31	Педиатрия
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностика редких инфекций
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере
	Б1.Б.32	Общая биохимия
	Б1.Б.33	Медицинская биохимия
	Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Геномная медицина
	Б1.В.ДВ.3.2	Основы токсикологии
	Б1.В.ДВ.4.1	Технологии репродуктивной медицины
	Б1.В.ДВ.4.2	Репродуктивное здоровье человека
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Медицинская кибернетика
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	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
	Б1.Б.26	Гигиена и экология человека
	Б1.Б.27	Внутренние болезни
	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.31	Педиатрия
	Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика
	Б1.В.ОД.1	Эпидемиология
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация
	Б1.В.ДВ.4.1	Технологии репродуктивной медицины
	Б1.В.ДВ.4.2	Репродуктивное здоровье человека
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Лечебно-профилактическое и диетическое питание
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
21	ПК-2	способностью к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
	Б1.Б.30	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.1	Эпидемиология
	Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	ПК-3	способностью к применению социально-гигиенической методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях популяционного здоровья
	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика
	Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа

	Б1.В.ДВ.5.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.5.2	Биостатистика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.2	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	ПК-4	готовностью к проведению лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.33	Медицинская биохимия
	Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.В.ДВ.4.1	Технологии репродуктивной медицины
	Б1.В.ДВ.4.2	Репродуктивное здоровье человека
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	ПК-5	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология
	Б1.Б.27	Внутренние болезни
	Б1.Б.28	Клиническая и экспериментальная хирургия
	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия
	Б1.Б.31	Педиатрия
	Б1.Б.33	Медицинская биохимия
	Б1.Б.34	Общая и клиническая иммунология
	Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика
	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика
	Б1.Б.38	Судебная медицина
	Б1.В.ОД.3	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия
	Б1.В.ОД.7	Молекулярная биология
	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела
	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностика редких инфекций
	Б1.В.ДВ.4.1	Технологии репродуктивной медицины
	Б1.В.ДВ.4.2	Репродуктивное здоровье человека
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ПК-6	способностью к применению системного анализа в изучении биологических систем
	Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	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
	Б1.Б.26	Гигиена и экология человека
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-8	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни
	Б1.Б.26	Гигиена и экология человека
	Б1.Б.35	Общая и медицинская генетика
	Б1.В.ОД.1	Эпидемиология
	Б1.В.ОД.4	Медицинская реабилитация
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)
	Б2.П.6	Преддипломная практика

28	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ПК-9	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
29	Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-10	готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика
	Б1.В.ОД.5	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа
	Б1.В.ДВ.5.1	Основы статистического анализа данных
	Б1.В.ДВ.5.2	Биостатистика
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.3	Клиническая практика (Биохимическая)
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	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
	Б1.Б.32	Общая биохимия
	Б1.Б.33	Медицинская биохимия
	Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ОД.2	Молекулярное моделирование биоструктур
	Б1.В.ОД.6	Медицинская биоинформатика
	Б1.В.ОД.7	Молекулярная биология
	Б1.В.ДВ.3.1	Геномная медицина
	Б1.В.ДВ.3.2	Основы токсикологии
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)
	Б2.П.5	Научно-исследовательская практика
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	32	ПК-12
Б1.Б.32		Общая биохимия
Б1.Б.33		Медицинская биохимия
Б1.Б.37		Медицинские биотехнологии
Б1.В.ОД.2		Молекулярное моделирование биоструктур
Б1.В.ОД.6		Медицинская биоинформатика
Б1.В.ОД.7		Молекулярная биология
Б1.В.ДВ.3.1		Геномная медицина
Б1.В.ДВ.3.2		Основы токсикологии
Б3.Г.1		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.2		Медицинская кибернетика
Б2.П.4		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)
Б2.П.5		Научно-исследовательская практика
Б2.П.6		Преддипломная практика
Б3.Д.1		Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
32		ПК-13
	Б1.Б.7	Иностранный язык
	Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии
	Б1.В.ОД.2	Молекулярное моделирование биоструктур
	Б1.В.ОД.6	Медицинская биоинформатика
	Б1.В.ОД.7	Молекулярная биология
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ
	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинский английский язык
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)
	Б2.П.5	Научно-исследовательская практика
	Б2.П.6	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО				1134							29,5	21		1134							30,5	21		2 268							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134							29,5			1134							30,5			2 268						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										54										54										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54										54										54										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			35										35,9										36										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			35										35,9										36										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2										3										
ДИСЦИПЛИНЫ			()									ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3										ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3								ТО: 36□ ТО*: 36□ Э: 6				
			(Предельное)	1134							162		1134								162		2 268						324					
			(План)	1134	702	216	72	414	270	162	29,5		1134	682	216	108	358	290	162	30,5		2 268	###	432	180	772	560	324	60					
1	Б1.Б.1	Философия	За	72	54	18		36	18		2		Экз	108	54	18		36	18	36	3		Экз За	180	108	36		72	36	36	5	66	34	
2	Б1.Б.5	Культурология	Экз	72	36	18		18	9	27	2		Экз	72	36	18		18	9	27	2		Экз	72	36	18		18	9	27	2	15	3	
3	Б1.Б.11	Теория вероятности и математическая статистика											Экз	180	72	18		54	54	54	5		Экз	180	72	18		54	54	54	5	95	4	
4	Б1.Б.12	Информатика, медицинская информатика	Экз	144	54	18		36	27	63	4		Экз	144	54	18		36	27	63	4		Экз	144	54	18		36	27	63	4	121	123	
5	Б1.Б.14	Оптика, атомная физика											За	144	90	36	18	36	54		4		За	144	90	36	18	36	54		4	104	45	
6	Б1.Б.16	Органическая и физическая химия	За	144	90	36	18	36	54		4		Экз	108	54	18	18	18	18	36	3		Экз За	252	144	54	36	54	72	36	7	91	234	
7	Б1.Б.17	Биология	Экз	180	90	18	18	54	36	54	5		Экз	180	90	18	18	54	36	54	5		Экз	180	90	18	18	54	36	54	5	98	123	
8	Б1.Б.18	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	Экз	162	108	36	18	54	36	18	4,5		Экз	162	90	36	18	36	36	36	4,5		Экз(2)	324	198	72	36	90	72	54	9	116	1234	
9	Б1.Б.19	Физиология	За	144	90	36	18	36	54		4		За	72	54	18	18	18	18		2		За(2)	216	144	54	36	54	72		6	116	345	
10	Б1.Б.20	Микробиология, вирусология											За	144	90	36	18	36	54		4		За	144	90	36	18	36	54		4	120	45	
11	Б1.Б.21	Фармакология											За	72	54	18	18	18	18		2		За	72	54	18	18	18	18		2	119	456	
12	Б1.Б.39	Физическая культура и спорт											За	36	34			34	2		1		За	36	34			34	2		1	20	46	
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	36	36			36					За(2)	108	108			108				20	123456	
14	Б1.В.ДВ.1.1	Основы алгоритмизации и составления программ	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2	127	3	
15	Б1.В.ДВ.1.2	Медицинский английский язык	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2	78	3	
16	Б1.В.ДВ.2.1	Основы сестринского дела											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2	117	4	
17	Б1.В.ДВ.2.2	Диагностика редких инфекций											За	72	54	18		36	18		2		За	72	54	18		36	18		2	117	4	
18	Б1.В.ДВ.5.1	Основы статистического анализа данных	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2	121	3	
19	Б1.В.ДВ.5.2	Биостатистика	За	72	54	18		36	18		2												За	72	54	18		36	18		2	121	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5)										Экз(4) За(6)										Экз(8) За(11)											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											8									10			

№	Индекс	Наименование	Семестр В							Семестр С							Итого за курс							Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя													
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего	Неделя											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СР			Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО				972						27	20		1188						33	22		2 160					60	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27			1188						33			2 160					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			48																		24											
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			54																			27										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)			22										36									18										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			22																			11										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																						11										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	108							ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2											108					ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2						
			(Предельное)	1080																		1 080											
			(План)	972	396	126	36	234	468	108	27											972	396	126	36	234	468	108	27				
1	Б1.Б.2	Биозитика	За	72	54	18		36	18		2											За	72	54	18		36	18		2	134	В	
2	Б1.Б.29	Неврология и психиатрия	Экз	180	54	18		36	99	27	5											Экз	180	54	18		36	99	27	5	134	АВ	
3	Б1.Б.31	Педиатрия	За	108	54	18	18	18	54		3											За	108	54	18	18	18	54		3	134	В	
4	Б1.Б.36	Клиническая лабораторная диагностика	Экз	216	72	18	18	36	117	27	6											Экз	216	72	18	18	36	117	27	6	134	9АВ	
5	Б1.Б.37	Медицинские биотехнологии	Экз	144	54	18		36	63	27	4											Экз	144	54	18		36	63	27	4	134	АВ	
6	Б1.Б.38	Судебная медицина	Экз	144	54	18		36	63	27	4											Экз	144	54	18		36	63	27	4	134	В	
7	Б1.В.ДВ.4.1	Технологии репродуктивной медицины	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3	134	В	
8	Б1.В.ДВ.4.2	Репродуктивное здоровье человека	За	108	54	18		36	54		3											За	108	54	18		36	54		3	134	В	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3)								Экз								Экз(5) За(3)													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										864						24	16			864						24	16			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и проектная)													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108						3	2		С
Научно-исследовательская практика													ЗаО	648						18	12	ЗаО	648						18	12		С	
Преддипломная практика													ЗаО	108						3	2	ЗаО	108					3	2		С		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													324						9	6			324					9	6				
Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Экз	108							3		Экз	108					108		3		134	С
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)										216						6	4			216					6	4				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													Экз	216						6	4	Экз	216					6	4			С	
КАНИКУЛЫ											2										8								10				

О превышении количества зачетов в семестре/году поясняем следующее:

Обучая по ФГОС ВПО дисциплина «Физическая культура» не относилась к базовой части учебных дисциплин и не учитывалась при пересчете зачетов в семестре/году. В связи с переходом на ФГОС ВО дисциплина "Физическая культура" должна быть реализована в рамках базовой части Блока 1 "Дисциплины (модули)" в объеме 72 часа (2 з.е.), в результате чего дисциплина стала учитываться при пересчете зачетов в семестре/году. Поэтому количество зачетов в некоторых семестрах равно 7.

Учебный план 30.05.01 Медицинская биохимия переутвержден в связи с выходом приказа от 13.07.2017 № 653 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования"