











Индекс	Наименование	Курс 6																Закрепленная кафедра		
		Сем. В								Сем. 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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																				
<b>Базовая часть</b>																				
61.6.01	Философия																	66	Философии	
61.6.02	История																	65	Отечественной истории и архивоведения	
61.6.03	Безопасность жизнедеятельности																	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	
61.6.04	Русский язык и культура речи																	76	Русского языка и литературы	
61.6.05	Иностранный язык																	71	Английского языка для экономических направлений	
61.6.06	Экономика																	9	Экономической теории	
61.6.07	Латинский язык																	73	Романо-германской филологии	
61.6.08	Математика																	95	Алгебры, геометрии и анализа	
61.6.09	Теория вероятности и математическая статистика																	95	Алгебры, геометрии и анализа	
61.6.10	Механика, электричество																	104	Общей и экспериментальной физики	
61.6.11	Оптика, атомная физика																	104	Общей и экспериментальной физики	
61.6.12	Информатика, медицинская информатика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.13	История медицины, биотика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.14	Общая и неорганическая химия																	106	Общей, неорганической и элементорганической химии	
61.6.15	Органическая химия																	136	Департамент пищевых наук и технологий	
61.6.16	Физическая и коллоидная химия																	136	Департамент пищевых наук и технологий	
61.6.17	Биология																	98	Клеточной биологии и генетики	
61.6.18	Анатомия человека																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.19	Гистология, цитология, эмбриология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.20	Физиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.21	Микробиология, вирусология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.22	Гигиена																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.23	Фармакология																	135	Департамент фармаци и фармакологии	
61.6.24	Патологическая анатомия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.25	Патологическая физиология																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.26	Биохимия																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.27	Общая и медицинская биофизика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.29	Медицинская электроника																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
61.6.30	Общая и медицинская радиобиология																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
61.6.31	Внутренние болезни																	150	Департамент клинической медицины	
61.6.32	Клиническая и экспериментальная хирургия																	150	Департамент клинической медицины	
61.6.33	Неврология и психиатрия																	150	Департамент клинической медицины	
61.6.34	Медицина катастроф																	150	Департамент клинической медицины	
61.6.35	Педиатрия																	150	Департамент клинической медицины	
61.6.36	Медицинская биохимия																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
61.6.37	Общая и клиническая иммунология																	151	Департамент фундаментальной медицины	
61.6.38	Общая генетика																	134	Департамент фундаментальной и клинической медицины	
61.6.39	Медицинская генетика																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	
61.6.40	Клиническая лабораторная диагностика																	158	Департамент медицинской биохимии и биофизики	
61.6.41	Молекулярная биология																	159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	
61.6.42	Медицинская реабилитология																	150	Департамент клинической медицины	
61.6.43	Научно-исследовательский семинар	4	144				36											159	Департамент медицинской биологии и биотехнологии	
61.6.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	4	144	18	4		54	30										72	Департамент клинической медицины	
61.6.45	Судебная медицина	5	180	18			54											72	36	Департамент медицинской биохимии и биофизики
61.6.46	Физическая культура и спорт																		20	Теории и методики физической культуры и спортивно-оздоровительной рекреации











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 (Лабораторная)	
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.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.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.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

		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							
Б1	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	-			-			-									
		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	3	3									
		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%																									



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры																	
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего													
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																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				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		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, биоэтика												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		54			36		3		134	23													
15	Б1.Б.21	Микробиология, вирусология												За	108	72	18	18	36			36		3		Эк	144	72	36	18	18			18	54	4		3a(2)	216	144	36	18	90			72		6		134	345
16	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72							Эк	144	72	36	18	18			18	54	4		Эк	144	72	36	18	18			18	54	4		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	Этоксикология												Эк	144	54	18		36			27	63	4		Эк	144	54	18		36			27	63	4		134	4												
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(5)										Эк(5) За(6)										Эк(10) За(11)																												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										7										9																		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры						
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044								27	20		1228										33	24		2272									60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							27			1228											33			2272									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,3											50,3													51,9												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45											54														49,5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2											32														35,1											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2											32														35,1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4,3											2,3														3,3											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1044	720	162	108	450		189	135	27	ТО: 170 Э: 3		1048	616	162	72	382		288	144	28	ТО: 180 Э: 2 2/3			2092	1336	324	180	832		477	279	55	ТО: 350 Э: 5 2/3				
1	Б1.Б.11	Оптика, атомная физика	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3														Эк	108	72	18	18	36		9	27	3		104	45		
2	Б1.Б.20	Физиология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3														Эк	108	72	18	18	36		9	27	3		134	345		
3	Б1.Б.21	Микробиология, вирусология	Эк	108	72	18	18	36		9	27	3														Эк	108	72	18	18	36		9	27	3		134	45		
4	Б1.Б.22	Гигиена	За	108	72	18		54		36		3														За	108	72	18		54		36		3		134	5		
5	Б1.Б.23	Фармакология	За	108	72	18		54		36		3		За	108	54	18		36		54		3			За(2)	216	126	36		90		90		6		135	567		
6	Б1.Б.24	Патологическая анатомия	Эк	108	72	18		54		9	27	3		Эк	108	72	18		54		9	27	3			Эк(2)	216	144	36		108		18	54	6		134	56		
7	Б1.Б.25	Патологическая физиология	Эк	108	72	18		54		9	27	3		Эк	108	72	18		54		9	27	3			Эк(2)	216	144	36		108		18	54	6		134	56		
8	Б1.Б.26	Биохимия	За	108	72	18	36	18		36		3		Эк	144	72	18	36	18		45	27	4			Эк За	252	144	36	72	36		81	27	7		134	56		
9	Б1.Б.27	Общая и медицинская биофизика	За	108	72	18	18	36		36		3		Эк	108	72	18	18	36		9	27	3			Эк За	216	144	36	36	72		45	27	6		134	56		
10	Б1.Б.28	Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения												За	72	54	18		36		18		2			За	72	54	18		36		18		2		134	67		
11	Б1.Б.38	Общая генетика												За	108	72	18	18	36		36		3			За	108	72	18	18	36		36		3		134	6		
12	Б1.В.01	Медицинская биоинформатика												За	144	54	18		36		90		4			За	144	54	18		36		90		4		134	6		
13	Б1.В.02	Медицинская биотехнология												Эк	108	54	18		36		18	36	3			Эк	108	54	18		36		18	36	3		134	6		
14	Б1.В.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	40	40			40							За(2)	112	112			112						20	23456		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(5) За(5)											Эк(5) За(5)											Эк(10) За(10)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												180	18				18	162		5	3 1/3			180	18				18	162		5	3 1/3				
	Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (Биохимическая)												ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3		ЗаО	180	18				18	162		5	3 1/3				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											5													7				



№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1080</b>								<b>30</b>	20		<b>##</b>										<b>32</b>	24		<b>2232</b>								<b>62</b>	44							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1080</b>								<b>30</b>			<b>##</b>										<b>30</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56,7</b>											<b>46</b>												<b>51,4</b>																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>39</b>											<b>54</b>													<b>46,5</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,9</b>											<b>23</b>													<b>28,5</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>33,9</b>											<b>23</b>													<b>28,5</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>576</b>	<b>162</b>	<b>90</b>	<b>324</b>		<b>387</b>	<b>117</b>	<b>30</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>936</b>	<b>450</b>	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>252</b>		<b>378</b>	<b>108</b>	<b>26</b>	ТО: 18 Э: 2		<b>2016</b>	<b>1026</b>	<b>306</b>	<b>144</b>	<b>576</b>		<b>765</b>	<b>225</b>	<b>56</b>	ТО: 35 Э: 5									
1	Б1.Б.30	Общая и медицинская радиобиология	Эк	144	72	18	18	36		45	27	4														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 За	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 За	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 За КР	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	159	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 За	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							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(4)										Эк(4) За(3) КР										Эк(8) За(7) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.Б.02.02(П)	Клиническая практика												ЗаО	216	36				36	180		6	4			ЗаО	216	36				36	180		6	4							
	Б2.Б.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)												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							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										5										7											



№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				972								27	19		##										33	22		##									60	41				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			##										33			##								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51																								26														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																									27													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21																									11													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21																									11													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				972	360	90		270		504	108	27	ТО: 17L Э: 2													ТО: □ Э: 2		972	360	90		270		504	108	27	ТО: 17L Э: 2					
1	Б1.Б.43	Научно-исследовательский семинар	За	144	36			36		108		4															За	144	36			36		108		4		159	В			
2	Б1.Б.44	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	ЗаО	144	72	18		54		72		4															ЗаО	144	72	18		54		72		4		150	В			
3	Б1.Б.45	Судебная медицина	Эк	180	72	18		54		72	36	5														Эк	180	72	18		54		72	36	5		158	В				
4	Б1.В.04	Молекулярное моделирование биоструктур	Эк	180	72	18		54		72	36	5														Эк	180	72	18		54		72	36	5		159	В				
5	Б1.В.ДВ.04.01	Клиническая фармакология	За	144	54	18		36		90		4														За	144	54	18		36		90		4		135	В				
6	Б1.В.ДВ.04.02	Доказательная медицина	За	144	54	18		36		90		4														За	144	54	18		36		90		4		150	В				
7	Б1.В.ДВ.05.01	Технологии репродуктивной медицины	За	180	54	18		36		90	36	5														За	180	54	18		36		90	36	5		159	В				
8	Б1.В.ДВ.05.02	Репродуктивное здоровье человека	За	180	54	18		36		90	36	5														За	180	54	18		36		90	36	5		150	В				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(2) За(3) ЗаО																													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										864 36 36 828 24 16										864 36 36 828 24 16																			
	Б2.Б.02.04(П)	Научно-исследовательская практика												ЗаО	648	18				18	630	18	12			ЗаО	648	18			18	630	18	12								
	Б2.Б.02.05(П)	Преддипломная практика												ЗаО	216	18				18	198	6	4			ЗаО	216	18			18	198	6	4								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										324 36 36 216 72 9 6										324 36 36 216 72 9 6																			
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	18				18	54	36	3			Эк	108	18			18	54	36	3								
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												Эк	216	18				18	162	36	6	4		Эк	216	18			18	162	36	6	4							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10									