

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Псковский государственный университет"



План одобрен Ученым советом *С.Е. Нелин*
Протокол № *40 от 14.04.2018*

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР
и МД

М.Ю. Махотаева

по программе специалитета

30.05.03

Специальность 30.05.03 Медицинская кибернетика
Специализация "Медицинская кибернетика"

Кафедра: Медицинской информатики и кибернетики
Факультет: естественных наук, медицинского и психологического образования

Квалификация: врач-кибернетик

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 6л

	Основной	Виды деятельности
+	-	медицинская
+	+	информационно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1168 от 12.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и СРОД

С.М. Микушев / С.М. Микушев/

Начальник УРОПико

О.П. Корольков / О.П. Корольков/

Начальник УМУ

В.С. Белов / В.С. Белов/

Начальник методического отдела

Е.В. Мурзина / Е.В. Мурзина/

Декан

В.В. Прокофьев / В.В. Прокофьев/

Зав. кафедрой

В.С. Белов / В.С. Белов/

Индекс	Содержание	Тип
Вид деятельности:		
ОК-1	способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	ОК
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.10.01	ч.1. Информатика	
Б1.Б.10.02	ч.2. Медицинская информатика	
Б1.Б.11	Механика, электричество	
Б1.Б.11.01	ч.1. Механика, молекулярная физика	
Б1.Б.11.02	ч.2. Электричество и магнетизм	
Б1.Б.11.03	ч.3. Физика сплошных сред	
Б1.Б.12	Оптика, атомная физика	
Б1.Б.13	Неорганическая и органическая химия	
Б1.Б.13.01	ч.1. Неорганическая химия	
Б1.Б.13.02	ч.2. Органическая химия	
Б1.Б.13.03	ч.3. Спец. разделы органической химии	
Б1.Б.14	Физическая химия	
Б1.Б.14.01	ч.1. Основы физической химии	
Б1.Б.14.02	ч.2. Спец. разделы физической химии	
Б1.Б.21	Общая биофизика	
Б1.Б.29	Физиологическая кибернетика	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-2	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-3	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	ОК
Б1.Б.04	История	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-4	способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	ОК
Б1.Б.02	Биоэтика	

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-5	готовностью к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию творческого потенциала	ОК
Б1.Б.01	Философия	
Б1.Б.06	Экономика	
Б1.Б.15	Биология	
Б1.Б.40	Культурология	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-6	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.36	Физическая культура и спорт	
Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-7	готовностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ОК
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.27.01	ч.1. Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.27.02	ч.2. Медицина катастроф	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-8	готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.07	Иностранный язык	
Б1.Б.07.01	ч.1. Иностранный язык	
Б1.Б.39	Русский язык и культура речи	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-9	способностью использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	ОК
Б1.Б.03	Правоведение	
Б1.Б.06	Экономика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОК-10	готовностью к работе в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК
Б1.Б.02	Биоэтика	
Б1.Б.15	Биология	
Б1.Б.40	Культурология	
Б1.В.08	Психология и педагогика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
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.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09.01	ч.1. Основы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.Б.09.02	ч.2. Обработка экспериментальных данных	
Б1.Б.09.03	ч.3. Методы мат.статистики в медико-биологических исследованиях	
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.10.01	ч.1. Информатика	
Б1.Б.10.02	ч.2. Медицинская информатика	
Б1.Б.10.03	ч.3. Основы алгоритмизации	
Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.Б.25	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.25.01	ч.1. Клиническая хирургия	
Б1.Б.25.02	ч.2. Экспериментальная хирургия	
Б1.Б.26	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.26.01	ч.1. Неврология	
Б1.Б.26.02	ч.2. Психиатрия	
Б1.Б.28	Педиатрия	
Б1.Б.34	Иммунология	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	
Б1.Б.38	Информационные медицинские системы	
Б1.Б.41	Структурная визуализация в неврологии	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.Б.02	Биоэтика	
Б1.Б.05	История медицины	
Б1.В.04	Введение в пропедевтику внутренних болезней	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК
Б1.Б.02	Биоэтика	
Б1.В.04	Введение в пропедевтику внутренних болезней	

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	готовностью к ведению медицинской документации	ОПК
Б1.Б.07	Иностранный язык	
Б1.Б.07.02	ч.2. Латинский язык	
Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.Б.25	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.25.01	ч.1. Клиническая хирургия	
Б1.Б.25.02	ч.2. Экспериментальная хирургия	
Б1.Б.26	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.26.01	ч.1. Неврология	
Б1.Б.26.02	ч.2. Психиатрия	
Б1.Б.28	Педиатрия	
Б1.Б.34	Иммунология	
Б1.В.01	Специальный иностранный язык	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (производственная)	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	готовностью к использованию основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.08	Математический анализ	
Б1.Б.08.01	ч.1. Линейная алгебра	
Б1.Б.08.02	ч.2. Математический анализ	
Б1.Б.11	Механика, электричество	
Б1.Б.11.01	ч.1. Механика, молекулярная физика	
Б1.Б.11.02	ч.2. Электричество и магнетизм	
Б1.Б.11.03	ч.3. Физика сплошных сред	
Б1.Б.12	Оптика, атомная физика	
Б1.Б.13	Неорганическая и органическая химия	
Б1.Б.13.01	ч.1. Неорганическая химия	
Б1.Б.13.02	ч.2. Органическая химия	
Б1.Б.13.03	ч.3. Спец. разделы органической химии	
Б1.Б.14	Физическая химия	
Б1.Б.14.01	ч.1. Основы физической химии	
Б1.Б.14.02	ч.2. Спец. разделы физической химии	

Б1.Б.16	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	
Б1.Б.16.01	ч.1. Морфология	
Б1.Б.16.02	ч.2. Морфология: Анатомия человека	
Б1.Б.16.03	ч.3. Морфология: Гистология, цитология	
Б1.Б.17	Физиология	
Б1.Б.30	Общая биохимия	
Б1.Б.30.01	ч.1. Основы биохимии	
Б1.Б.30.02	ч.2. Биохимия систем организма	
Б1.Б.30.03	ч.3. Спец. разделы биохимии	
Б1.Б.32	Генетика	
Б1.Б.35	Теоретические основы кибернетики	
Б1.В.04	Введение в пропедевтику внутренних болезней	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.19	Фармакология	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	ОПК
Б1.Б.16	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	
Б1.Б.16.01	ч.1. Морфология	
Б1.Б.16.02	ч.2. Морфология: Анатомия человека	
Б1.Б.16.03	ч.3. Морфология: Гистология, цитология	
Б1.Б.17	Физиология	
Б1.Б.18	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.18.01	ч.1. Основы микробиологии, вирусологии	
Б1.Б.18.02	ч.2. Микробиология, вирусология	
Б1.Б.20	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	
Б1.Б.20.01	ч.1. Общая патология: патологическая анатомия	
Б1.Б.20.02	ч.2. Общая патология: патофизиология	
Б1.Б.20.03(К)	Экзамены по модулю "Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология"	
Б1.В.04	Введение в пропедевтику внутренних болезней	
Б1.В.05	Функциональная диагностика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-8	готовностью к обеспечению организации ухода за больными	ОПК
Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.В.02	Первая помощь и уход за больными	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	готовностью к применению специализированного оборудования и медицинских изделий, предусмотренных для использования в профессиональной сфере	ОПК
Б1.Б.16	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	
Б1.Б.16.01	ч.1. Морфология	
Б1.Б.16.02	ч.2. Морфология: Анатомия человека	
Б1.Б.16.03	ч.3. Морфология: Гистология, цитология	
Б1.Б.17	Физиология	
Б1.Б.22	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.23	Клиническая кибернетика	
Б1.Б.31	Медицинская биофизика и общая медицинская радиобиология	
Б1.Б.31.01	ч.1. Медицинская биофизика	
Б1.Б.31.02	ч.2. Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.32	Генетика	
Б1.Б.33	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.33.01	ч.1. Лабораторная аналитика	
Б1.Б.33.02	ч.2. Менеджмент качества	
Б1.Б.33.03	ч.3. Клиническая диагностика	
Б1.Б.34	Иммунология	
Б1.В.07	Медицинская электроника	
Б1.В.ДВ.02.02	Спец. разделы биофизики	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: медицинская		
ПК-1	способностью и готовностью 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.24	Внутренние болезни	
Б1.Б.25	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.25.01	ч.1. Клиническая хирургия	
Б1.Б.25.02	ч.2. Экспериментальная хирургия	
Б1.Б.28	Педиатрия	
Б1.В.04	Введение в пропедевтику внутренних болезней	

Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (учебная)	
Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	способностью и готовностью 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.18	Микробиология, вирусология	
Б1.Б.18.01	ч.1. Основы микробиологии, вирусологии	
Б1.Б.18.02	ч.2. Микробиология, вирусология	
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.27.01	ч.1. Безопасность жизнедеятельности	
Б1.Б.27.02	ч.2. Медицина катастроф	
Б1.В.02	Первая помощь и уход за больными	
Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (учебная)	
Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	способностью и готовностью к применению социально-гигиенических методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков	ПК
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09.01	ч.1. Основы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.Б.09.02	ч.2. Обработка экспериментальных данных	
Б1.Б.09.03	ч.3. Методы мат.статистики в медико-биологических исследованиях	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	

Б1.В.01	Специальный иностранный язык	
Б1.В.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Гигиена	
Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (производственная)	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	готовностью к оценке результатов лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ПК
Б1.Б.20	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	
Б1.Б.20.01	ч.1. Общая патология: патологическая анатомия	
Б1.Б.20.02	ч.2. Общая патология: патофизиология	
Б1.Б.20.03(К)	Экзамены по модулю "Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология"	
Б1.Б.22	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.23	Клиническая кибернетика	
Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.Б.25	Клиническая и экспериментальная хирургия	
Б1.Б.25.01	ч.1. Клиническая хирургия	
Б1.Б.25.02	ч.2. Экспериментальная хирургия	
Б1.Б.26	Неврология и психиатрия	
Б1.Б.26.01	ч.1. Неврология	
Б1.Б.26.02	ч.2. Психиатрия	
Б1.Б.28	Педиатрия	
Б1.Б.29	Физиологическая кибернетика	
Б1.Б.30	Общая биохимия	
Б1.Б.30.01	ч.1. Основы биохимии	
Б1.Б.30.02	ч.2. Биохимия систем организма	
Б1.Б.30.03	ч.3. Спец. разделы биохимии	
Б1.Б.31	Медицинская биофизика и общая медицинская радиобиология	
Б1.Б.31.01	ч.1. Медицинская биофизика	
Б1.Б.31.02	ч.2. Общая и медицинская радиобиология	
Б1.Б.32	Генетика	
Б1.Б.33	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.33.01	ч.1. Лабораторная аналитика	

Б1.Б.33.02	ч.2. Менеджмент качества	
Б1.Б.33.03	ч.3. Клиническая диагностика	
Б1.Б.34	Иммунология	
Б1.В.05	Функциональная диагностика	
Б1.В.07	Медицинская электроника	
Б1.В.ДВ.02.02	Спец. разделы биофизики	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы клинической нейрофизиологии и функциональные методы диагностики в неврологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Общеклинический анализ в клинике внутренних болезней	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (учебная)	
Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.03	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03.01(П)	Часть 1. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (рассредоточенная)	
Б2.Б.03.02(П)	Часть 2. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (концентрированная)	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (производственная)	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы обработки медицинских изображений	
ПК-5	готовностью к обучению взрослого населения, подростков и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний	ПК
Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.В.02	Первая помощь и уход за больными	
Б1.В.08	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Гигиена	
Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (учебная)	
Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	

Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	готовностью к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	ПК
Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	
Б1.В.02	Первая помощь и уход за больными	
Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: информационно-технологическая		
ПК-9	готовностью разрабатывать и внедрять современные информационные технологии в здравоохранении, применять математические методы и современные прикладные программные средства для обработки экспериментальных и клинико-диагностических данных, моделирования медико-биологических процессов	ПК
Б1.Б.29	Физиологическая кибернетика	
Б1.Б.38	Информационные медицинские системы	
Б1.Б.41	Структурная визуализация в неврологии	
Б1.В.03	Облачные и распределенные технологии в медицинской информатике	
Б1.В.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы информатизации профессиональной медицинской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы программирования	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-10	готовностью к оценке и применению технических и программных средств в здравоохранении	ПК
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.Б.09.01	ч.1. Основы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.Б.09.02	ч.2. Обработка экспериментальных данных	
Б1.Б.09.03	ч.3. Методы мат.статистики в медико-биологических исследованиях	
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	
Б1.Б.10.01	ч.1. Информатика	

Б1.Б.10.02	ч.2. Медицинская информатика	
Б1.Б.10.03	ч.3. Основы алгоритмизации	
Б1.Б.22	Лучевая диагностика и терапия	
Б1.Б.38	Информационные медицинские системы	
Б1.Б.41	Структурная визуализация в неврологии	
Б1.В.03	Облачные и распределенные технологии в медицинской информатике	
Б1.В.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы информатизации профессиональной медицинской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы программирования	
Б2.Б.03	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б2.Б.03.01(П)	Часть 1. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (рассредоточенная)	
Б2.Б.03.02(П)	Часть 2. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (концентрированная)	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-11	готовностью к формализации и структуризации различных типов медицинских данных для создания систем поддержки принятия медико-технологических и организационных решений	ПК
Б1.Б.08	Математический анализ	
Б1.Б.08.02	ч.2. Математический анализ	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	
Б1.В.03	Облачные и распределенные технологии в медицинской информатике	
Б1.В.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы информатизации профессиональной медицинской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы программирования	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: организационно-управленческая		
ПК-12	способностью к применению основных принципов управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	ПК

Б1.Б.24	Внутренние болезни	
Б1.Б.35	Теоретические основы кибернетики	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	
Б1.В.02	Первая помощь и уход за больными	
Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	
Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-13	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.09.01	ч.1. Основы теории вероятностей и математической статистики	
Б1.Б.09.02	ч.2. Обработка экспериментальных данных	
Б1.Б.09.03	ч.3. Методы мат.статистики в медико-биологических исследованиях	
Б1.Б.33	Клиническая лабораторная диагностика	
Б1.Б.33.01	ч.1. Лабораторная аналитика	
Б1.Б.33.02	ч.2. Менеджмент качества	
Б1.Б.33.03	ч.3. Клиническая диагностика	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	
Б1.В.05	Функциональная диагностика	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы клинической нейрофизиологии и функциональные методы диагностики в неврологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Общеклинический анализ в клинике внутренних болезней	
Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (производственная)	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Вид деятельности: научно-исследовательская		
ПК-16	способностью к определению новых областей исследования и проблем в сфере разработки информационных технологий в медицине и здравоохранении	ПК
Б1.Б.25	Клиническая и экспериментальная хирургия	

Б1.Б.25.01	ч.1. Клиническая хирургия	
Б1.Б.25.02	ч.2. Экспериментальная хирургия	
Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	
Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	
Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	
Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	
Б1.Б.38	Информационные медицинские системы	
Б1.Б.41	Структурная визуализация в неврологии	
Б1.В.03	Облачные и распределенные технологии в медицинской информатике	
Б1.В.ДВ.01.01	Методы информатизации профессиональной медицинской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы программирования	
Б1.В.ДВ.02.02	Спец. разделы биофизики	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-17	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.29	Физиологическая кибернетика	
Б1.В.06	Базы данных	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы клинической нейрофизиологии и функциональные методы диагностики в неврологии	
Б1.В.ДВ.03.02	Общеклинический анализ в клинике внутренних болезней	
Б2.Б.01	Учебная практика	
Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	
Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	
Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	
Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.01	Философия	ОК-2; ОК-5
Б1.Б.02	Биоэтика	ОК-4; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.03	Правоведение	ОК-9
Б1.Б.04	История	ОК-3
Б1.Б.05	История медицины	ОПК-2
Б1.Б.06	Экономика	ОК-5; ОК-9
Б1.Б.07	Иностранный язык	ОК-8; ОПК-4
Б1.Б.07.01	ч.1. Иностранный язык	ОК-8
Б1.Б.07.02	ч.2. Латинский язык	ОПК-4
Б1.Б.08	Математический анализ	ОПК-5; ПК-11
Б1.Б.08.01	ч.1. Линейная алгебра	ОПК-5
Б1.Б.08.02	ч.2. Математический анализ	ОПК-5; ПК-11
Б1.Б.09	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.09.01	ч.1. Основы теории вероятностей и математической статистики	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.09.02	ч.2. Обработка экспериментальных данных	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.09.03	ч.3. Методы мат.статистики в медико-биологических исследованиях	ОПК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-13
Б1.Б.10	Информатика, медицинская информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.Б.10.01	ч.1. Информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.Б.10.02	ч.2. Медицинская информатика	ОК-1; ОПК-1; ПК-10
Б1.Б.10.03	ч.3. Основы алгоритмизации	ОПК-1; ПК-10
Б1.Б.11	Механика, электричество	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.11.01	ч.1. Механика, молекулярная физика	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.11.02	ч.2. Электричество и магнетизм	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.11.03	ч.3. Физика сплошных сред	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.12	Оптика, атомная физика	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.13	Неорганическая и органическая химия	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.13.01	ч.1. Неорганическая химия	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.13.02	ч.2. Органическая химия	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.13.03	ч.3. Спец. разделы органической химии	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.14	Физическая химия	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.14.01	ч.1. Основы физической химии	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.14.02	ч.2. Спец. разделы физической химии	ОК-1; ОПК-5
Б1.Б.15	Биология	ОК-5; ОК-10
Б1.Б.16	Морфология: Анатомия человека, Гистология, Цитология	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.16.01	ч.1. Морфология	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.16.02	ч.2. Морфология: Анатомия человека	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.16.03	ч.3. Морфология: Гистология, цитология	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.17	Физиология	ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.18	Микробиология, вирусология	ОПК-7; ПК-2
Б1.Б.18.01	ч.1. Основы микробиологии, вирусологии	ОПК-7; ПК-2
Б1.Б.18.02	ч.2. Микробиология, вирусология	ОПК-7; ПК-2
Б1.Б.19	Фармакология	ОПК-6
Б1.Б.20	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	ОПК-7; ПК-4
Б1.Б.20.01	ч.1. Общая патология: патологическая анатомия	ОПК-7; ПК-4
Б1.Б.20.02	ч.2. Общая патология: патофизиология	ОПК-7; ПК-4
Б1.Б.20.03(К)	Экзамены по модулю "Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология"	ОПК-7; ПК-4
Б1.Б.21	Общая биофизика	ОК-1
Б1.Б.22	Лучевая диагностика и терапия	ОПК-9; ПК-4; ПК-10
Б1.Б.23	Клиническая кибернетика	ОПК-9; ПК-4
Б1.Б.24	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б1.Б.25	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.Б.25.01	ч.1. Клиническая хирургия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.Б.25.02	ч.2. Экспериментальная хирургия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-16
Б1.Б.26	Неврология и психиатрия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4
Б1.Б.26.01	ч.1. Неврология	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4
Б1.Б.26.02	ч.2. Психиатрия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-4
Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.27.01	ч.1. Безопасность жизнедеятельности	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.27.02	ч.2. Медицина катастроф	ОК-7; ПК-2
Б1.Б.28	Педиатрия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.Б.29	Физиологическая кибернетика	ОК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-17
Б1.Б.30	Общая биохимия	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.30.01	ч.1. Основы биохимии	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.30.02	ч.2. Биохимия систем организма	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.30.03	ч.3. Спец. разделы биохимии	ОПК-5; ПК-4
Б1.Б.31	Медицинская биофизика и общая медицинская радиобиология	ОПК-9; ПК-4
Б1.Б.31.01	ч.1. Медицинская биофизика	ОПК-9; ПК-4
Б1.Б.31.02	ч.2. Общая и медицинская радиобиология	ОПК-9; ПК-4
Б1.Б.32	Генетика	ОПК-5; ОПК-9; ПК-4
Б1.Б.33	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-9; ПК-4; ПК-13
Б1.Б.33.01	ч.1. Лабораторная аналитика	ОПК-9; ПК-4; ПК-13

	Б1.Б.33.02	ч.2. Менеджмент качества	ОПК-9; ПК-4; ПК-13
	Б1.Б.33.03	ч.3. Клиническая диагностика	ОПК-9; ПК-4; ПК-13
	Б1.Б.34	Иммунология	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-9; ПК-4
	Б1.Б.35	Теоретические основы кибернетики	ОПК-5; ПК-12
	Б1.Б.36	Физическая культура и спорт	ОК-6
	Б1.Б.37	Системный анализ и организация здравоохранения	ОПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16
	Б1.Б.37.01	ч.1. Системный анализ в медицине	ОПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16
	Б1.Б.37.02	ч.2. Организация здравоохранения	ОПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16
	Б1.Б.37.03(К)	Экзамены по модулю "Системный анализ и организация здравоохранения"	ОПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16
	Б1.Б.38	Информационные медицинские системы	ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-16
	Б1.Б.39	Русский язык и культура речи	ОК-8
	Б1.Б.40	Культурология	ОК-5; ОК-10
	Б1.Б.41	Структурная визуализация в неврологии	ОПК-1; ПК-9; ПК-10; ПК-16
Б1.В		Вариативная часть	ОК-6; ОК-10; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
	Б1.В.01	Специальный иностранный язык	ОПК-4; ПК-3
	Б1.В.02	Первая помощь и уход за больными	ОПК-8; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-12
	Б1.В.03	Облачные и распределенные технологии в медицинской информатике	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16
	Б1.В.04	Введение в пропедевтику внутренних болезней	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
	Б1.В.05	Функциональная диагностика	ОПК-7; ПК-4; ПК-13
	Б1.В.06	Базы данных	ПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-17
	Б1.В.07	Медицинская электроника	ОПК-9; ПК-4
	Б1.В.08	Психология и педагогика	ОК-10; ПК-5
	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-6; ПК-1
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
	Б1.В.ДВ.01.01	Методы информатизации профессиональной медицинской деятельности	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы программирования	ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	
	Б1.В.ДВ.02.01	Гигиена	ПК-3; ПК-5
	Б1.В.ДВ.02.02	Спец. разделы биофизики	ОПК-9; ПК-4; ПК-16
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
	Б1.В.ДВ.03.01	Основы клинической нейрофизиологии и функциональные методы диагностики в неврологии	ПК-4; ПК-13; ПК-17
	Б1.В.ДВ.03.02	Общеклинический анализ в клинике внутренних болезней	ПК-4; ПК-13; ПК-17
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
	Б1.В.ДВ.04.01	Инфекционные болезни	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-12
	Б1.В.ДВ.04.02	Особо опасные инфекции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-12
Б2		Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б	Базовая часть	ОК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.01	Учебная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.01.02(У)	Клиническая практика (учебная)	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
	Б2.Б.01.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Учебная практика"	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.03	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ПК-4; ПК-10
	Б2.Б.03.01(П)	Часть 1. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (рассредоточенная)	ПК-4; ПК-10
	Б2.Б.03.02(П)	Часть 2. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (концентрированная)	ПК-4; ПК-10
	Б2.Б.03.03(К)	Зачеты с оценкой по модулю "Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков"	
	Б2.Б.04(П)	Клиническая практика (производственная)	ОПК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-13
	Б2.Б.05(П)	Научно-исследовательская практика	ОК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.06(Пд)	Преддипломная практика	ОК-1; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
	Б2.Б.07(П)	Научно-исследовательская практика, рассредоточенная	ОК-1; ПК-4; ПК-9; ПК-11; ПК-16; ПК-17
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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
	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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация, в т.ч. подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17
ФТД		Факультативы	ПК-4
	ФТД.В	Вариативная часть	ПК-4
	ФТД.В.01	Основы обработки медицинских изображений	ПК-4

		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	366	360	60	29.5	30.5	60	29	31	60	31	29	60	29	31	60	29.5	30.5	60	29	31							
	Итого по ОП (без факультативов)				354	366	360	60	29.5	30.5	60	29	31	60	31	29	60	29	31	60	29.5	30.5	60	29	31							
Б1	Дисциплины (модули)	89%	11%	30.3%	303	306	306	54	27.5	26.5	60	29	31	55	31	24	54	29	25	54	29.5	24.5	29	29								
Б1.Б	Базовая часть				267	273	273	54	27.5	26.5	58	29	29	47	27	20	50	29	21	50	25.5	24.5	14	14								
Б1.В	Вариативная часть				33	36	33				2		2	8	4	4	4		4	4	4		15	15								
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	45	51	45	6	2	4				5		5	6		6	6		6	22		22							
Б2.Б	Базовая часть				45	51	45	6	2	4				5		5	6		6	6		6	22		22							
Б2.В	Вариативная часть																															
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9							
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9																9		9							
ФТД	Факультативы																															
ФТД.В	Вариативная часть																															
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						29.68%																									
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3	7	2	5	4	1	3	7	4	3	9	4	5	3	3									
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	5	4	12	8	4	10	6	4	5	4	1	3	2	1	6	6									
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	5	5	1		1	9	6	3	3		3	4	2	2	4	2	2								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2	2					28	15	13	27	15	12	27	14	13											

