

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Железнов Лев Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 03.02.2022 16:35:11
 Уникальный программный ключ:

Специальность 30.05.01 Медицинская биохимия
Направленность (профиль) ОПОП Медицинская биохимия
Аннотации рабочих программ дисциплин

Блок учебного плана	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Код формируемой компетенции	Объем часов	Вид аттестации		
					экзамен	зачет	зачет с оценкой
Дисциплины базовой части	История	1. Введение в дисциплину «История». Вспомогательные исторические дисциплины. Человек во времени и пространстве. 2. Исторический источник. Историография. Восточные славяне. 3. Европейские государства и Киевская Русь IX – XIII веков. 4. Европа и Московское государство XIV – XVI века. 5. Россия и мир в XVII веке. 6. Европейский и российский абсолютизм в XVIII веке. 7. Россия и мир в XIX веке. 8. Россия на рубеже XIX – XX века (1894 – 1917 гг.). 9. Европа и Америка в начале XX века. Становление Советского государства (1917 – 1939 гг.). 10. СССР, Запад и мир в 20-40-е годы XX века. 11. Геополитическая ситуация в мире в 60-90-е годы. СССР, Россия в эпоху глобализации всемирной истории (1945 – 2010 гг.).	ОК-3, 5	108		X	
	Латинский язык	1. Введение. 2. Фонетика. Орфоэпия. 3. Грамматика. 4. Словообразование. 5. Общая рецептура.	ОПК-1	108		X	
	Неорганическая химия	1. Теоретические основы неорганической химии. 2. Химия элементов	ОК-1; ОПК-5; ПК-6	180	X		
	Иностранный язык	1. Фонетика. 2. Лексика. 3. Грамматика. 4. Основы письменной профессиональной коммуникации. 5. Основы устного профессионального общения.	ОК-8	108		X	
	Математический анализ	1. Основы линейной алгебры. 2. Основы аналитической и векторной геометрии. 3. Функции. 4. Дифференциальное исчисление. 5. Интегральное исчисление. 6. Ряды.	ОК-5; ПК-13	252	X		
	Механика, электричество	1. Кинематика 2. Динамика 3. Статика 4. Законы сохранения 5. Механические колебания и волны 6. МКТ и термодинамика 7. Электростатика 8. Электродинамика 9. Переменный ток 10. Электромагнитные колебания и волны	ОК-5; ОПК-5; ПК-13	252	X		
	Биология	1. Основные свойства биологических систем. Клеточный и молекулярно-генетический уровень организации живого. 2. Биология индивидуального развития. Онтогенетический уровень организации живого. 3. Основы экологии человека. Паразитизм как экологический феномен.	ОПК-5; ПК-6, 13	360	X		
	История медицины	1. Введение. 2. Врачевание в странах Древнего Востока. 3. Врачевание и медицина античного Средиземноморья. 4. Медицина Раннего (V-X вв.) и Классического (XI-XV вв.) 5. Медицина Эпохи Возрождения (XV-XVII вв.). 6. Медико-биологическое направление в медицине Нового времени. 7. Клиническая медицина Нового времени. 8. Медицина XX столетия.	ОК-1, 3, 5; ПК-8	72		X	

Теория вероятности и математическая статистика	1. Основы теории вероятностей. 2. Случайные величины. Системы случайных величин. 3. Основные понятия математической статистики. 4. Статистические гипотезы. Гипотезы о числовых характеристиках. 5. Непараметрические критерии и критерии согласия. 6. Корреляция и регрессия. Анализ временных рядов. 7. Проблема выбора статистического критерия.	ОК-5; ПК-10, 13	180	X		
Информатика, медицинская информатика	1. Введение в дисциплину. 2. Общие теоретические основы информатики. 3. Технические средства персонального компьютера. 4. Архитектура аппаратных средств персональных компьютеров. 5. Классификация программного обеспечения персонального компьютера. 6. Информационные технологии профессиональной деятельности. 7. Основы работы в среде локальных и глобальных компьютерных сетей. 8. компьютерная графика. 9. Основы современных компьютерных технологий в приложении к решению медицинских, медико-биологических задач. 10. Предмет медицинской информатики. Информатизация деятельности лечебно-профилактических учреждений. 11. Информатизация управления здравоохранением территориального и федерального уровней. 12. Основы защиты информации.	ОК-5; ОПК-1; ПК-13	324	X		
Философия	1. Философия в контексте культуры. 2. Основные этапы в истории философской мысли. 3. Учение о бытии, сознании и познании. 4. Человек в системе социальных связей.	ОК-1, 2	180	X		
Оптика, атомная физика	1. Геометрическая оптика 2. Волновая оптика 3. Квантовая физика 4. Атомная физика	ОК-5; ОПК-5; ПК-13	252	X		
Органическая и физическая химия	1. Физическая химия поверхностных явлений. 2. Физическая химия дисперсных систем. 3. Физическая химия биополимеров и их растворов. 4. Физико-химические методы анализа. 5. Теоретические основы строения и реакционной способности органических соединений. Современные физические методы идентификации органических соединений. 6. Биологически активные низкомолекулярные и высокомолекулярные соединения (строение, химические свойства, участие в функционировании живых систем).	ОК-1; ОПК-5; ПК-4, 6	360	X		
Морфология: Анатомия человека, гистология, цитология	1. Введение в гистологию. 2. Цитология. 3. Общая гистология. 4. Частная гистология. 5. Эмбриология человека. 6. Анатомия человека.	ОПК-7, 9	576	X		
Физиология	1. Введение в предмет. Основные понятия физиологии. Физиология крови. 2. Физиология возбудимых тканей. 3. Физиология центральной нервной системы. 4. Физиология желез внутренней секреции (эндокринной системы). 5. Физиология сенсорных систем. Физиология боли. 6. Физиология дыхания. 7. Физиология кровообращения. 8. Физиология пищеварения, выделения, терморегуляции. Метаболические основы физиологических функций. 9. Физиология высшей нервной деятельности. Физиология функциональных состояний.	ОПК-5; ПК-4, 6	324	X		
Микробиология, вирусология	1. Общая медицинская микробиология 2. Инфектология 3. Частная медицинская микробиология 4. Частная медицинская вирусология.	ОК-1; ОПК-5; ПК-4, 6	252	X		
Медицинская электроника	1. Медицинская электроника, цели и задачи 2. Электрические цепи постоянного и переменного тока 3. Полупроводниковые материалы и элементы 4. Источники питания электронной аппаратуры 5. Электронные усилители в системе получения медицинской информации 6. Электронные генераторы в медицинской	ОК-5; ОПК-5; ПК-13	108		X	

		диагностической и терапевтической аппаратуре 7. Представление информации в цифровой форме 8. Программируемая логика					
Общая биохимия		1. Строение и функции белков 2. Ферменты 3. Биоэнергетика клетки, общие пути катаболизма 4. Обмен углеводов 5. Витамины 6. Обмен липидов 7. Обмен аминокислот 8. Роль гормонов в регуляции метаболизма 9. Обмен белков, нуклеиновых кислот 10. Водно-минеральный обмен.	ОК-1; ОПК-5; ПК-5, 13	360	X		
Фармакология		1. Введение в молекулярную фармакологию. Общая рецептура. Общая фармакология. 2. Молекулярная фармакология средств, влияющих на периферическую нервную систему. 3. Молекулярная фармакология средств, влияющих на центральную нервную систему 4. Молекулярная фармакология средств, влияющих на функции исполнительных органов. 5. Молекулярная фармакология средств, влияющих на сердечно-сосудистую систему. 6. Молекулярная фармакология средств, влияющих на процессы тканевого обмена, воспаления и иммунные процессы. 7. Молекулярная фармакология химиотерапевтических средств.	ОПК-4, 6	324	X		
Общая патология: патологическая анатомия, патофизиология		1. Общая патология. Основные понятия общей нозологии. 2. Патофизиология типовых патологических процессов. 3. Патологическая анатомия типовых патологических процессов. 4. Патофизиология типовых расстройств органов и систем организма. 5. Патологическая анатомия типовых расстройств органов и систем организма.	ОК-1; ОПК-7; ПК-1, 5, 6	468	X		
Общая и медицинская биофизика		1. Биомеханика. 2. Термодинамика биологических систем. 3. Молекулярная физика жидкой и твердой фаз. 4. Биофизика клетки. 5. Электробиофизика. 6. Оптика. 7. Атомная и ядерная биофизика. 8. Первичные механизмы действия физических факторов на клетки и биологические ткани.	ОК-5; ОПК-5; ПК-13	396	X		
Общая и медицинская генетика		1. Общая генетика. 2. Медицинская генетика.	ОПК-1, 5; ПК-6	360	X		
Общая и медицинская радиобиология		1. Введение. Предмет, содержание, история развития общей и медицинской радиобиологии. 2. Физические основы радиобиологии. 3. Первичные стадии в действии ионизирующих излучений. 4. Основные радиобиологические эффекты на клеточном уровне. 5. Действие ионизирующих излучений на критические системы организма. 6. Основные виды радиационных поражений. 7. Отдаленные последствия облучения организма. 8. Основные принципы диагностики, профилактики и лечения радиационных поражений. 9. Основы лучевой диагностики и лучевой терапии. 10. Основы радиационной экологии. 11. Нормирование уровней воздействия ионизирующих излучений. 12. Неионизирующие излучения, их источники, влияние на здоровье населения.	ОК-1, 7; ОПК-1; ПК-1, 2	252	X		
Общая и клиническая иммунология		1. Основы иммунологии. 2. Оценка состояния иммунной системы. 3. Аллергология. 4. Иммунодефициты. 5. Иммуотропная терапия. 6. Аутоиммунная патология.	ОК-1; ОПК-6; ПК-4, 5	288	X		
Безопасность жизнедеятельности. Безопасность жизнедеятельности		1. Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека. 2. Безопасность личности, общества и государства. 3. Чрезвычайные ситуации. 4. Защита населения от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения. 5. Основы организации первой помощи пострадавшим, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. 6. Медико-психологические аспекты помощи при нарушениях	ОК-1, 7	144		X	

(модуль)	психики у пострадавших, медицинских работников и спасателей в чрезвычайных ситуациях. 7. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях. Зачетное занятие.					
Безопасность жизнедеятельности. Медицина катастроф (модуль)	1.Задачи, организационная структура и основы деятельности Всероссийской службы медицины катастроф 2. Основы организации оказания медицинской помощи населению, пострадавшему в чрезвычайных ситуациях 3. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при ликвидации последствий природных чрезвычайных ситуаций (стихийных бедствий) 4. Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при ликвидации последствий техногенных чрезвычайных ситуаций. 5.Основы организации оказания медицинской помощи пострадавшему населению при террористических актах и вооруженных конфликтах 6. Организация работы лечебно-профилактической медицинской организации в чрезвычайных ситуациях 7. Основы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях 8. Основы организации медицинского снабжения при медико-санитарном обеспечении в чрезвычайных ситуациях	ОК-1; ПК-2	144	X		
Психология и педагогика	1. Психология как наука, грани взаимодействия психологии и медицины. 2. Психология познавательных психических процессов, её психолого-педагогические следствия и практические рекомендации для профессиональной деятельности врача 3. Психология личности, её психолого-педагогические следствия и практические рекомендации для профессиональной деятельности врача 4. Элементы возрастной психологии и психологии развития, их учет в деятельности врача 5. Элементы социальной психологии и их учет в деятельности врача 6. Психология здоровья и здорового образа жизни 7. Педагогика как наука, педагогические составляющие деятельности врача 8. Основы медико-просветительской деятельности врача.	ОК-5	108		X	
Экономика	1. Введение в экономику. 2. Микроэкономика. 3. Макроэкономика.	ОК-9; ПК-9	72		X	
Педиатрия	1. Пропедевтика детских болезней. 2. Основные заболевания детского возраста.	ПК-1, 4, 5	108		X	
Клиническая и экспериментальная хирургия	1. Общие вопросы хирургии 2. Основы клинической хирургии 3. Основы экспериментальной хирургии	ОК-1; ПК-1, 4, 5, 12, 13	324	X		
Внутренние болезни	1. Семиотика и синдромология заболеваний внутренних органов. 2. Заболевания внутренних органов.	ОПК-2, 4, 6, 8; ПК-4, 5	504	X		
Молекулярная биология	1. Методы молекулярной биологии. 2. Структура геномов. 3. Реорганизация геномов. 4. Реализация геномов.	ОПК-1, 5; ПК-6	216	X		
Медицинская биохимия: Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия,	1. Принципы измерительных технологий в биохимии. 2. Патохимия, диагностика. 3. Биохимия злокачественного роста.	ОК-1; ОПК-5, 9; ПК-5, 6, 13	396	X		

диагностика. Биохимия злокачественного роста						
Неврология и психиатрия. Неврология (модуль)	1. Общая неврология 2. Частная неврология	ОК-7; ОПК-7; ПК-4,5	216	X		
Неврология и психиатрия. Психиатрия (модуль)	1. Общие вопросы психиатрии. 2. Общая психопатология. 3. Частная психиатрия.	ОПК-2, 6; ПК-5	72		X	
Биоэтика	1. Философские основания этики и биоэтики. 2. История и философия этики. 3. Биоэтика как философия и наука выживания человечества. 4. «Нравственные проблемы» в биоэтике. 5. Этика, этикет. Право. Мораль в современной медицине. 6. Биоэтика – курс на здоровый образ жизни. 7. Медицинско-этические особенности общения врачей с пациентами на различных этапах оказания им медицинской помощи. Нравственные основы межличностного общения в медицине. 8. Биоэтика-учение о сохранении жизни и обеспечения гарантий сохранения здоровья человека. Идеи и правила биоэтики о морально-правовой ответственности людей на сбережение своего личного здоровья. 9. Биоэтические проблемы применения инновационных методов в медицине. Регулирование экспериментальной деятельности на человеке и животных в биоэтике. 10. Проблемы развития репродуктивных технологий и биоэтическое регулирование. 11. Биоэтические оценки применения эвтаназии. 12. Биоэтическое регулирование развития трансплантологии. 13. Биоэтические проблемы современной генетики, клонирования, евгеники. 14. Этические проблемы психиатрии. Нейроэтика. 15. Биоэтическое регулирование проблем венерических заболеваний и СПИДа.	ОК-1, 2, 10	108		X	
Правоведение	1. Основы теории государства и права. 2. Основы Конституционного права РФ. 3. Основы административного права РФ. 4. Основы семейного права РФ. 5. Основы гражданского права РФ. 6. Основы уголовного права РФ. 7. Основы трудового права РФ. 8. Основы экологического и информационного права РФ. 9. Медицинское право.	ОК-9; ПК-9	72		X	
Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	1. Принципы организации КДЛ. Документы. Менеджмент качества. 2. Проведение лабораторных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания . 3. Организация контроля качества клинических лабораторных исследований на преаналитическом, аналитическом и постаналитическом этапах. 4. Освоение и внедрение новых методов клинических лабораторных исследований и медицинского оборудования, предназначенного для выполнения клинических лабораторных исследований. 5. Применение социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения. 6. Совместный анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания. 7. Оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации.	ОК-1; ОПК-3, 7; ПК-4, 5, 13	468	X		
Медицинские биотехнологии	1. Общая биотехнология. 2. Частная биотехнология.	ОК-1; ПК-1, 11, 12	252	X		

	Физическая культура и спорт	1. Теоретические и методико-практические основы физической культуры. 2. Общая и специальная физическая подготовка. Физическая культура в профессиональной деятельности специалиста.	ОК-6; ПК-1	72		X	
Дисциплины вариативной части, обязательные дисциплины	Деловой иностранный язык	1. Деловая медицинская коммуникация; особенности речевого этикета в общении с коллегами и пациентами за рубежом. 2. Особенности вопросников и викторин для пациентов, историй болезни. 3. Аннотация лекарственного средства на иностранном языке.	ОК-8	72		X	
	Регенеративная медицина	1. Общие вопросы регенеративной медицины. 2. Регенерация различных видов тканей (частные вопросы регенеративной медицины).	ОПК-1, 7; ПК-13	72		X	
	Экология человека	1. Введение в дисциплину. 2. Механизмы специфической и неспецифической адаптации. 3. Экология человека. Основы антропологии.	ОК-1; ОПК-5; ПК-7	108		X	
	Молекулярные основы патологии	1. Молекулярные механизмы в патологии человека: общие представления. 2. Роль молекулярных механизмов в развитии отдельных форм патологии.	ОК-1; ОПК-7; ПК-5	108		X	
	Клиническая микробиология	1. Общая клиническая микробиология. 2. Нормальная микрофлора, условия приобретения факторов патогенности. 3. Основы клинической бактериологии. 4. Основы клинической вирусологии. 5. Основы клинической микологии. 6. Основы клинической паразитологии. 7. Микробиология внутрибольничных инфекций.	ОК-1; ОПК-5; ПК-4, 6	72		X	
	Гигиена человека и основы здорового образа жизни	1. Гигиена. Введение, методология профилактической медицины. Здоровье человека и окружающая среда. Основные факторы среды 2. Гигиена питания 3. Гигиена детей и подростков 4. Вредные и опасные факторы окружающей среды. Гигиена труда 5. Коммунальная гигиена и гигиена лечебно-профилактических организаций 6. Организация гигиенических мероприятий при чрезвычайных ситуациях 7. Личная гигиена. Формирование здорового образа жизни	ОК-1, 4; ОПК-4, 5; ПК-1, 2, 3, 7, 8, 9, 11, 12	144	X		
	Общий уход за больными	1. Общий уход за больными терапевтического профиля. 2. Общий уход за больными хирургического профиля.	ОПК-2, 8; ПК-8	72		X	
	Клиническая гемостазиология	1. Введение в клиническую гемостазиологию. 2. Сосудисто-тромбоцитарный (первичный) и коагуляционный (вторичный) гемостаз. 3. Противосвертывающая система крови (естественные антикоагулянты), фибринолитическая система крови. 4. Геморрагические гемостазиопатии. 5. Тромбозы и тромбоемболические заболевания. 6. Комплексные нарушения свертывания крови (тромбогеморрагические гемостазиопатии).	ОК-1; ОПК-7; ПК-4, 5	72		X	
	Клеточная терапия внутренних болезней	1. Клеточная терапия как наука и практическая отрасль медицины 2. Иммуногематологические и генетические аспекты клеточной терапии 3. Клинические аспекты клеточной терапии	ОК-1; ОПК-7;	72		X	

			ПК-4, 5				
	Общественное здоровье и здравоохранение, медицинская статистика	1. Общественное здоровье и факторы его определяющие 2. Показатели здоровья населения 3. Организация лечебно-профилактической помощи. 4. Управление и планирование в здравоохранении . 5. Качество медицинской помощи и система его обеспечения 6.Экономика здравоохранения. 7.Медицинская статистика	ОПК-2, 3; ПК-1, 3, 8, 9, 10	108		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорт. Общая физическая подготовка	1. Лыжная подготовка. 2. Гимнастика. 3. Легкая атлетика.	ОК-6	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Баскетбол	1.Баскетбол	ОК-6	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Специальная медицинская группа	1. Специальная медицинская группа	ОК-6	328		X	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту. Волейбол	1.Волейбол	ОК-6	328		X	
Дисциплины вариативной части, дисциплины по выбору	Социология	1. Социология как наука об обществе. 2. Общество как объект изучения социологии. 3. Социология медицины.	ОК-1, 2, 10	72		X	
	Политология	1.Методологические проблемы политологии. 2.История политической науки. 3.Теория политической власти и политических систем. 4.Субъекты политических действий 5.Политический процесс. 6.Политическое сознание 7.Международная политика. Сотрудничество государств в области формирования политики в медицинской сфере. 8.Прикладная политология.	ОК-1, 2, 10	72		X	
	Организация и планирование исследовательской работы	1. Введение. Общие положения теории планирования научных исследований 2. Градиентные методы оптимизации 3. Планы для решения задач оптимизации 4. Обработка результатов эксперимента 5. Планы для оценки влияния факторов 6. Представление результатов научного исследования	ОК-5; ОПК-1; ПК-12, 13	72		X	

	Основы инфекционной иммунологии	1. Основы инфекционной иммунологии. Особенности иммунного ответа на вирусные и бактериальные инфекции. 2. Инфекционная иммунология при вирусных гепатитах, ВИЧ-инфекции и герпетической инфекции. 3. Инфекционная иммунология при воздушно-капельных инфекциях (грипп, ОРВИ, менингококковая инфекция, корь, краснуха, паротит). 4. Инфекционная иммунология при природно-очаговых инфекциях и ООИ. 5. Инфекционная иммунология при кишечных инфекциях (дизентерия, сальмонеллёз) и гельминтозах. 6. Инфекционная иммунология в рамках иммунопрофилактики.	ОК-1; ОПК-6; ПК-4	72		X	
	Медицинская реабилитация	1. Общие вопросы медицинской реабилитации. 2. Общие вопросы физиотерапии и курортологии. 3. Реабилитация больных с заболеваниями органов дыхания. 4 Реабилитация больных с ССЗ.. 5.Реабилитация больных с заболеваниями ЖКТ. 6. Реабилитация в неврологии и после нейрохирургических операций. Реабилитация при нарушениях психоэмоциональной сферы. 7. Реабилитация больных с патологией ОДА.	ОК-1; ПК-7, 8	72		X	
	Специфическая и патогенетическая диагностика в клинике инфекционных болезней	1. Общие вопросы инфектологии. 2 Воздушно-капельные инфекции. 3. Кишечные инфекции. 4. Вирусные гепатиты. 5. Трансмиссивные инфекции. 6. ВИЧ – инфекция. 7. Природно - очаговые инфекции.	ОК-1; ОПК-2; ПК-4, 5	72		X	
	Актуальные вопросы иммунологии и аллергологии	1.Актуальные вопросы иммунологии. 2.Современные проблемы в аллергологии.	ПК-4,5	72		X	
	Судебно-медицинская экспертиза	1.Процессуальные основы проведения экспертизы в РФ. Структура судебно-медицинской службы в РФ. 2.Танатология. 3.Экспертиза живых лиц 4.Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорожденных 5.Механическая асфиксия. 6.Действие крайних температур. Электротравма. 7.Судебно-медицинская токсикология. 8.Осмотр места происшествия. 9.Судебно-медицинская травматология.	ОПК-7; ПК-10	72		X	
	Иммунологическая и молекулярно-генетическая диагностика	1.Иммунологическая и молекулярно-генетическая диагностика как наука и практический раздел медицины 2.Иммунологические аспекты патогенеза и диагностики внутренних болезней 3.Молекулярно-генетические аспекты патогенеза и диагностики внутренних болезней	ОК-1; ОПК-7, ПК-4,5	108		X	
	Клинико-лабораторная диагностика в трансплантологии	1.Трансплантология как наука и практический раздел медицины 2.Клинико-лабораторная диагностика в предтрансплантационный и в трасплантационный периоды 3.Клинико-лабораторная диагностика в посттрансплантационный период	ОК-1; ОПК-7, ПК-4,5	108		X	
Факультативы	Адаптация выпускника вуза на рынке труда	1. Теоретические аспекты адаптации выпускников на рынке труда. 2. Карьера как стратегия трудовой жизни. 3. Технология эффективного трудоустройства. 4. Особенности трудоустройства. Конкурентоспособность выпускников.5. Портфолио для успешной карьеры. Как составить резюме. 6. Общение и технологии речевого поведения. Имиджелогия как наука и искусство нравиться людям. 7. Правила самопрезентации. Самоподача и самопрезентация при трудоустройстве. 8. Собеседование при приеме на работу. 9. Психологические особенности деловых переговоров. 10. Правовые основы трудоустройства. 11. Трудоустройство на работу. Ошибки молодых специалистов при трудоустройстве на работу. 12. Адаптация на рабочем месте.	ОК-5, 9, 10	36		X	

	Обучающий симуляционный курс	1. Базовая сердечно-легочная реанимация 2. Общеклинические и биохимические методы анализа биологического материала 3. Иммунологические исследования 4. Микробиологические исследования 5. Гематологические исследования	ОК-7; ПК-4, 5	72		X	
--	---------------------------------	---	------------------	----	--	---	--