

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.08.2026 15:25:50
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская работа

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия

Разработчики: кафедра гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Черданцева Татьяна Михайловна	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики
Васин Игорь Владимирович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Виноградов Илья Игоревич	к.м.н.	Заведующий патологоанатомическим отделением ГБУ РО ОКОД
Глуховец Илья Борисович	к.м.н.	Заведующий патологоанатомическим отделением ГБУ РО ГКБСМП

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения практики «Научно-исследовательская работа»

Рабочая программа практики устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.з1 Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. УК-1.з2 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.у1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.у2 Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.н1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.н2 Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. УК-1.н3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.з1 Основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, задачи изменения карьерной траектории. УК-5.з2 Здоровьесберегающие технологии. УК-5.з3 Пути достижения более высоких уровней профессионального и личного развития.	УК-5.у1 Намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития; осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. УК-5.у2 Осуществлять личный выбор в различных нестандартных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом.	УК-5.н1 Владение методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.н2 Демонстрирует владение системой приемов и технологий целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению нестандартных профессиональных задач, полностью аргументируя выбор предлагаемого варианта решения. УК-5.н3 Планирование собственной профессиональной деятельности и саморазвития, изучение дополнительных образовательных программ.

Рабочая программа практики устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1 Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.31 Современные информационно-коммуникационные технологии, используемые в научной деятельности, профессиональной практике и образовательных процессах. ОПК-1.32 Основы организации предоставления медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.	ОПК-1.y1 Использование современных информационно-коммуникационных технологий для повышения уровня медицинской грамотности населения и медицинских специалистов. ОПК-1.y2 Работа с информационными ресурсами, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотеки и специализированные программные комплексы для решения профессиональных задач. ОПК-1.y3 Планирование, организация и оценка эффективности коммуникационных программ и кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ОПК-1.y4 Создание, актуализация и хранение информационной базы исследовательских данных и нормативно-методической документации по выбранной тематике, с соблюдением требований информационной безопасности.	ОПК-1.n1 Работа с медицинской информационной системой, развитие навыков ведения электронной медицинской документации. ОПК-1.n2 Практическое применение основных принципов обеспечения информационной безопасности в деятельности медицинской организации. ОПК-1.n3 Владение основными принципами обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.

Рабочая программа практики устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Научно-исследовательская деятельность	ПК-3 Способен к участию в научно-исследовательской деятельности.	ПК-3.31 Основы научной методологии: принципы, методы, понятия, критерии оценивания. ПК-3.32 Принципы и приёмы планирования и протоколирования научных исследований. ПК-3.33 Принципы доказательной медицины: методология, уровни доказательности, клинические рекомендации.	ПК-3.y1 Формулировать исследовательские гипотезы на основе проанализированной и систематизированной информации. ПК-3.y2 Систематизировать, анализировать, сопоставлять полученные данные в ходе исследования. ПК-3.y3 Самостоятельно организовывать исследовательский процесс (ставить задачи, планировать, вести отчётность). ПК-3.y5 Подготовить научный доклад по теме	ПК-3.n1 Принципы проектирования НИР (содержание, этапы, методы, оформление). ПК-3.n2 Умение критического анализа источников информации, полученных данных. ПК-3.n3 Подготовка доклада и презентаций с визуализацией полученных в ходе исследования данных.

		ПК-3.34 Способы представления результатов научных исследований (способы визуализации данных, технологию подготовки публичного выступления, правила публичной дискуссии). ПК-3.35 Стандарты и требования к оформлению научных работ. ПК-3.36 Основные направления исследований в области медицины, последние научные достижения, актуальные проблемы здравоохранения. ПК-3.37 Этические нормы при проведении исследования.	исследования, визуализировать полученные данные с помощью инфографики, создать презентацию с применением мультимедийных технологий. ПК-3.у6 Представить полученные результаты научного исследования в виде устного доклада перед аудиторией, отвечать на вопросы по теме НИР, участвовать в дискуссиях.	ПК-3.н4 Навыками публичного выступления, аргументированной защиты НИР, поведения в ходе дискуссии. ПК-3.н5 Навыками практического применения полученных знаний по результатам НИР для решения конкретных задач в области медицины.
--	--	---	---	--

2. Содержание и объем практики

«Научно-исследовательская работа» (далее – НИР) является разделом программы ординатуры и представляет собой вид работы, непосредственно ориентированной на практическую подготовку обучающихся в соответствии с видами деятельности, на который направлена программа ординатуры.

НИР относится к Блоку 2. Практики (вариативная часть).

Объём практики составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов, в том числе 72 часа контактной работы и 36 часов самостоятельной работы обучающихся.

Семестр/раздел	Контактная работа	Самостоятельная работа
4 семестр		
Раздел 1. Планирование научного исследования и работа с источниками информации по теме НИР	15	3
1.1. Выбор и обоснование темы научного исследования в патологической анатомии. Определение актуальности и степени разработанности проблемы.	3	
1.2. Формулирование цели, задач, объекта, предмета и рабочей гипотезы морфологического исследования.	3	
1.3. Планирование этапов научно-исследовательской работы. Выбор дизайна, объекта исследования и комплекса морфологических методов.	3	1
1.4. Поиск, отбор и критическая оценка научной информации по теме НИР. Работа с национальными и международными базами данных, профильными электронными ресурсами и классификациями.	3	1
1.5. Систематизация источников информации. Подготовка обзора литературы и оформление библиографических ссылок в соответствии с установленными требованиями.	3	1
Раздел 2. Реализация проекта научного исследования	45	30
2.1. Организация и последовательность выполнения морфологического исследования. Определение источников биопсийного, операционного и аутопсийного материала.	3	2
2.2. Разработка программы и протокола научного исследования. Формирование регистрационной карты морфологических признаков.	3	2
2.3. Определение критериев включения, невключения и исключения клинических случаев и морфологического материала.	3	2
2.4. Формирование исследуемой выборки, определение необходимого объёма наблюдений и обеспечение репрезентативности.	3	2
2.5. Стандартизация макроскопического и микроскопического описания объектов исследования. Определение оцениваемых морфологических признаков.	3	2
2.6. Выбор и обоснование гистологических, специальных гистохимических и иммуногистохимических методов исследования.	3	2
2.7. Подготовка, маркировка, учёт и архивирование гистологических препаратов и парафиновых блоков,	3	2

используемых в научном исследовании.		
2.8. Соблюдение этических и правовых требований, конфиденциальности и защиты персональных данных при работе с медицинской документацией и биологическим материалом.	3	2
2.9. Проведение микроскопического исследования, морфометрии и документирование микроскопических изображений.	3	2
2.10. Сбор, регистрация и верификация первичных морфологических и клинико-anamnestических данных.	3	2
2.11. Обеспечение качества, достоверности и воспроизводимости морфологической оценки. Контроль результатов специальных методов исследования.	3	2
2.12. Формирование и ведение обезличенной электронной базы исследовательских данных с соблюдением требований информационной безопасности.	3	2
2.13. Кодирование, группировка, систематизация и подготовка исследовательских данных к статистическому анализу.	3	2
2.14. Статистическая обработка количественных и качественных данных морфологического исследования. Оценка диагностических показателей при необходимости.	3	2
2.15. Интерпретация результатов исследования, сопоставление с данными литературы, оценка ограничений, формулирование выводов и практической значимости.	3	2
Раздел 3. Представление и защита научно-исследовательской работы на итоговой конференции.	12	3
3.1. Подготовка текста научного отчёта и доклада по результатам выполненного исследования в области патологической анатомии.	3	
3.2. Разработка мультимедийной презентации и наглядных материалов: таблиц, диаграмм, схем и микрофотографий.	3	1
3.3. Подготовка к публичному выступлению: структура доклада, регламент, правила научной коммуникации и аргументация результатов.	3	1
3.4. Публичная защита научно-исследовательской работы и ответы на вопросы участников итоговой конференции.	3	1
ИТОГО:	72	36
	108	

Содержание практики и с указанием планируемых результатов обучения

Наименование разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4 семестр		
Раздел 1. Планирование научного исследования и работа с источниками информации по теме НИР	Выбор и обоснование темы научного исследования в области патологической анатомии; определение актуальности и степени разработанности проблемы; формулирование цели, задач, объекта, предмета и рабочей гипотезы; выбор дизайна исследования, источников морфологического материала и комплекса методов. Поиск, отбор, критическая оценка и систематизация научной информации с использованием национальных и международных баз данных и электронных библиотечных ресурсов; подготовка обзора литературы и библиографического списка.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ПК-3
Раздел 2. Реализация проекта научного исследования	Разработка программы и протокола морфологического исследования; формирование выборки и критериев отбора материала; стандартизация макро- и микроскопической оценки; выбор и применение гистологических, специальных гистохимических, иммуногистохимических, морфометрических и иных обоснованных методов. Сбор, документирование, обезличивание и контроль качества первичных данных; формирование электронной базы с соблюдением требований информационной безопасности. Статистическая обработка и интерпретация результатов, сопоставление с данными литературы, оценка ограничений исследования, формулирование выводов и практической значимости.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ПК-3
Раздел 3. Представление и защита научно-исследовательской работы на итоговой конференции.	Подготовка текста научного отчёта и доклада, отражающих актуальность, цель, задачи, материалы и методы, результаты, их обсуждение, выводы и практическую значимость исследования. Подготовка мультимедийной презентации с корректным представлением таблиц, диаграмм, схем и микрофотографий. Публичное представление результатов НИР, аргументированные ответы на вопросы и участие в научной дискуссии.	УК-1, УК-5, ОПК-1, ПК-3
Зачёт		

Самостоятельная работа обучающегося осуществляется в соответствии с индивидуальным планом, разрабатываемым совместно с научным руководителем и утверждаемым в соответствии с графиком учебного процесса соответствующей кафедрой.

Комплект отчетных документов по практике на каждого обучающегося включает:

- дневник практики;
- презентация НИР;
- отчет о прохождении практики.

Отчет обучающегося по НИР рецензируется и оценивается руководителем практики от кафедры, ответственной за организацию и проведение практики.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения практики

Основная учебная литература:

1. Струков А.И. Патологическая анатомия : учебник / А.И. Струков, В.В. Серов ; под ред. В.С. Паукова. 6-е изд. , перераб. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. 880 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461396.html>
2. Патологическая анатомия : в 2 т. Т. 1. Общая патология : учебник / под ред. В.С. Паукова. 3-е изд. , перераб. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 752 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470954.html>
3. Патологическая анатомия : в 2 т. Т. 2. Частная патология : учебник / под ред. В.С. Паукова. 3-е изд. , перераб. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 544 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470961.html>
4. Зайратьянц О.В. Патологическая анатомия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под ред. О.В. Зайратьянца, Л.Б. Тарасовой. 2-е изд. , испр. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 696 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462614.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Патологическая анатомия заболеваний органов дыхания и почек: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело /сост.: Т.М. Черданцева, Г.П. Казанцева, И.Б. Глуховец и др.; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2022.106 с.
2. Патологическая анатомия заболеваний органов пищеварительной и эндокринной систем: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / Т.М. Черданцева, Г.П. Казанцева, В.В. Шеломенцев; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2022. 105 с.
3. Патологическая анатомия заболеваний сердечно-сосудистой системы и ревматических болезней: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / сост.: Т.М. Черданцева, Г.П. Казанцева, И.И. Виноградов и др.; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2022. 96 с.
4. Деев,Р.В. Гибель клеток и тканей : учеб. пособие для студентов 3 курса по спец. Лечеб. дело / Р.В. Деев, И.В. Васин ; Ряз. гос. мед. ун-т. Рязань : РИО РязГМУ, 2018. 48 с.
5. Казанцева,Г.П. Компенсаторная перестройка сердца, причины и морфологические проявления некоторых видов нарушений кровообращения : учеб.-метод. пособие для студентов 3 курса по спец. 31.05.01 Лечеб. дело / Г.П. Казанцева ; Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Р.В. Деева. Рязань : РИО РязГМУ, 2018. 60 с.
6. Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану : учеб.: в 3 т. Т. 1: гл. 1-10 / В. Кумар, А. К. Аббас, Н. Фаусто, Д. К. Астер ; пер. с англ. под ред. Е.А. Коган. М. : Логосфера, 2014. 549 с. :
7. Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану : учеб.: в 3 т. Т. 2: гл. 11-20 / В. Кумар, А.К. Аббас, Н. Фаусто, Д. К. Астер ; пер. с англ. под ред. Е.А. Коган. М. : Логосфера, 2016.
8. Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану : учеб.: в 3 т. Т. 3: гл. 21-29 / В. Кумар, А.К. Аббас, Н. Фаусто, Д. К. Астер ; пер. с англ. под ред. Е.А. Коган. - М. : Логосфера, 2016.
9. Повзун С.А. Общая патологическая анатомия : учеб. пособие для мед. вузов / С.А. Повзун. СПб. : СпецЛит, 2015. 320 с.
10. Сергеева Т.Р. Введение в клиническую патологическую анатомию : учеб. пособие для ординаторов, проходящих обучение по прогр. подготовки кадров высш. квалификации по спец. 31.08.07 Патологическая анатомия / Т.Р. Сергеева, Г.П. Казанцева, Р.В. Деев ; Ряз. гос. мед. ун-т. Рязань : РИО РязГМУ, 2018. 162 с.

3.2 Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>
- Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>
- Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>
- «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>
- Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. Открытый доступ: <https://123library.org/user/my-library/books>
- Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>
- Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>
- MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>
- Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>
- DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>
- Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет

возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Контроль и оценка результатов прохождения практики

В ходе прохождения практики осуществляется систематический контроль выполнения всех видов работ, предусмотренных программой, а также проводится зачет, который отражает уровень сформированности компетенций у обучающегося.

Зачет выставляется преподавателем – руководителем практики на основании анализа работ, выполненных обучающимся за время прохождения практики, проведенных мероприятий и представленных отчетных документов.

«Зачтено» получает обучающийся, который:

- своевременно, качественно выполнил весь объем работы, требуемый программой практики;
- организовал и провёл эмпирическое исследование;
- описал и представил результаты исследования с использованием количественно-качественных методов;
- оформил результаты исследования и проанализировал свою деятельность с учётом положительных и отрицательных моментов;
- выступил с результатами своего исследования на отчётной конференции;
- ответил на поставленные вопросы во время защиты, продемонстрировал высокий уровень владения темой.

«Не зачтено» получает обучающийся, который:

- не выполнил программу практики в полном объеме;
- отчетная документация носит формальный характер или отсутствует;
- качество выполнения отчета не соответствует предъявляемым требованиям;
- не представил отчет в назначенные руководителем практики сроки;
- не принимал участия в процедуре защиты отчета по практике.

Оценка практической деятельности является комплексной и основывается на итогах выполнения всех заданий, своевременности подачи требуемых документов, инициативности студента во время практики и положительном отзыве руководителя.

5. Место проведения и материально-техническое обеспечение практики

Практическая подготовка обучающихся реализуется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан Российской Федерации, на основании договоров «Об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья» между Университетом. Типовая форма указанного договора утверждена Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н.

Базы практики имеют лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг) по специальностям, соответствующим видам профессиональной деятельности, предусмотренным образовательной программой по специальности.

Материально-техническое обеспечение практики формируется за счет инфраструктуры и ресурсов как образовательной организации, так и баз практической подготовки.

Условия, создаваемые образовательной организацией

Образовательная организация обеспечивает проведение теоретических и симуляционных занятий, предшествующих практике. Для этого используются учебные аудитории, оснащенные мультимедийной и проекционной аппаратурой с доступом к сети «Интернет». Для отработки практических навыков предоставляются тренажеры, симуляторы, манекены, модели и другое оборудование позволяющее освоить требуемые методики. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с доступом к электронной информационно-образовательной среде.

Условия на базах практической подготовки

Практическая подготовка проводится в медицинских организациях, располагающих необходимыми специализированными помещениями, медицинской техникой, оборудованием и расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения навыков обучающимися. Конкретный перечень требований к мощности и оснащению баз практики (количество коек, численность прикрепленного населения, перечень лицензированных видов медицинской деятельности и диагностических служб) определяется содержанием каждого модуля и вида практики в соответствии с рабочей программой и фиксируется в договоре об организации практической подготовки.