



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 решением ученого совета
Протокол № 10 от 20.05.2025 г

Рабочая программа практики	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Образовательная программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Квалификация	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная

Разработчик (и): кафедра общественного здоровья и здравоохранения

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Медведева О.В.	д-р. мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой
Большов И.Н.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Афони娜 Н.А	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Чвырева Н.В.	канд. мед. наук, доц.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	доцент
Урясьев А.О.	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ст. преп.
Акиньшина К.Н.	-	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	ассистент

Рецензент (ы):

ФИО	Ученая степень, ученое звание	Место работы (организация)	Должность
Акулышин П.В.	д-р ист. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой гуманитарных дисциплин
Кирюшин В.А.	д-р. мед. наук, проф.	ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России	зав. кафедрой профильных гигиенических дисциплин

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
Протокол № 5 от 03.04.2025 г.

Одобрено учебно-методическим советом.
Протокол № 5 от 24.04.2025г.

Нормативная справка.

Рабочая программа практики «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» разработана в соответствии с:

ФГОС ВО	Приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 № 984 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.03 Стоматология"
Порядок организации и осуществления образовательной деятельности	Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. № 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры"

1. Вид практики, способ и форма ее проведения

Вид практики – Учебная.

Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Форма проведения практики – Дискретно по периодам проведения практик.

2. Цель и задачи практики

Целью практики является закрепление знаний, приобретённых в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами практики являются:

- расширение научного кругозора, овладение методами теоретического исследования, развитие самостоятельности мышления студента;
- развитие способности к проектированию и преобразованию учебных и исследовательских действий на основе различных видов информационного поиска;
- формирование навыков проведения научного исследования, направленного на систематизированное обобщение, раскрытие и критический анализ содержания различных документов, научных публикаций, посвященных конкретному тематическому вопросу;
- формирование навыков поиска неструктурированной документальной информации по исследованию закономерностей и логики развития врачевания, медицины и медицинской деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества;
- формирование навыков подготовки продукта самостоятельного творческого осмысления и преобразования текста первоисточника, с целью получения новых сведений и существенных данных, содержащего фактическую информацию нескольких источников, отражающего информационную сущность литературных источников и документов, соответствующих задаче реферирования;
- развитие потенциала использования индивидуальных креативных способностей для оригинального решения исследовательских задач при подготовке публичного сообщения, содержащего информацию и отражающего суть исследования применительно к конкретной тематике;
- повышение информационной культуры студентов и обеспечение их готовности к интеграции в современное информационное пространство при представлении содержания результатов исследования.

3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию (как систему), выявляя ее базовые составляющие и связи между ними. УК-1.2. Выполняет критический анализ информации, необходимой для решения проблемной ситуации. УК-1.3. Осуществляет выбор доступных и надежных	Знать: отличительные признаки и методологию научного исследования. Уметь: проверить задачи исследования на качество решения, используя доказательства, подтвердить или опровергнуть правильность гипотезы. Владеть: навыками критического анализа

	источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников.	проблемных ситуаций на основе системного подхода, в ходе написания НИР.
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1. Анализирует особенности социального взаимодействия с учетом национальных, культурных и религиозных особенностей УК-5.2. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных народов и культурных традиций мира, в зависимости от среды взаимодействия и задач профессиональной деятельности. УК-5.3. Толерантно и конструктивно взаимодействовать с представителями сообщества с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.	Знать: исторические события и тенденции, основные понятия и закономерности мирового исторического процесса, историческое наследие и традиции, историко-медицинскую терминологию. Уметь: выбирать необходимые методы исследования, обусловленные многомерностью феномена культуры, всеохватывающим ее характером, значительным потенциалом влияния на развитие истории медицины и медицинской науки. Владеть: навыками анализа и систематизации собранного материала.
ОПК-13 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-13.1. Использует современные информационные и коммуникационные средства и технологии в профессиональной деятельности ОПК-13.2. Соблюдает правила информационной безопасности в профессиональной деятельности ОПК-13.3. Использует в цифровой среде различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей.	Знать: методы поиска, анализа и использования информации для решения задач исследовательской деятельности. Уметь: обработать получаемые данные и интерпретировать их. Владеть: способами, получения информации через сетевые технологии и базы данных.

4. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» относится к Базовой части Блока 2 ОП специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология.

5. Объём практики составляет 1 зачетных единиц, 36 академических часов, в том числе 24 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, и 12 часов самостоятельной работы обучающихся.

6. Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой в __1__ семестре.

7. Содержание практики:

На научно-исследовательской практике активно используется проблемное обучение, связанное с решением вопросов конкретного объекта исследования; исследовательские методы обучения, связанные с самостоятельным пополнением знаний. Совокупность способов проведения научных исследований в рамках практики, включает в себя, как доступ в сеть Интернет, так и использование программных продуктов для обработки аналитических данных.

В ходе практики студенты осуществляют следующие виды деятельности:

Виды деятельности	Кол-во часов / дней
Инструктаж и индивидуальное задание по практике на кафедре. Составление списка литературы по теме исследования, изучение литературных источников	6/1
Выполнение анализа собранного материала, систематизация и структурирование информации. Написание НИР в соответствии с выбранной темой. Подготовка отчетной документации	24/2
Защита НИР, зачет с оценкой по практике на кафедре	6/1

8. Учебно-тематический план

Номера разделов практики	Наименование разделов практики	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов	Самостоятельная работа, часов	Всего часов
1.	Инструктаж и индивидуальное задание по практике на кафедре	6	-	6
2.	Составление списка литературы по теме исследования, изучение литературных источников	6	3	9
3.	Выполнение анализа собранного материала, систематизация и структурирование информации	-	6	6
4.	Написание НИР в соответствии с выбранной темой. Подготовка отчетной документации	6	3	9
5.	Защита НИР, зачет с оценкой по практике на кафедре	6	-	6
	ИТОГО:	24	12	36

9. Формы отчётности по практике:

- Дневник практики,
- Отчет о практических навыках,

- Характеристика (отзыв научного руководителя), отражающая уровень освоения универсальных и общепрофессиональных компетенций в период прохождения практики,
- Индивидуальное задание студента,
- НИР.

10. Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту:

- расширение научного кругозора, овладение методами теоретического исследования, развитие самостоятельности мышления студента;
- развитие способности к проектированию и преобразованию учебных и исследовательских действий на основе различных видов информационного поиска;
- формирование навыков проведения научного исследования, направленного на систематизированное обобщение, раскрытие и критический анализ содержания различных документов, научных публикаций, посвященных конкретному тематическому вопросу;
- формирование навыков поиска неструктурированной документальной информации по исследованию закономерностей и логики развития врачевания, медицины и медицинской деятельности народов мира на протяжении всей истории человечества;
- формирование навыков подготовки продукта самостоятельного творческого осмысления и преобразования текста первоисточника, с целью получения новых сведений и существенных данных, содержащего фактическую информацию нескольких источников, отражающего информационную сущность литературных источников и документов, соответствующих задаче реферирования;
- развитие потенциала использования индивидуальных креативных способностей для оригинального решения исследовательских задач при подготовке публичного сообщения, содержащего информацию и отражающего суть исследования применительно к конкретной тематике;
- повышение информационной культуры студентов и обеспечение их готовности к интеграции в современное информационное пространство при представлении содержания результатов исследования.

а). Основная литература:

1. Лисицын, Ю. П. История медицины : учебник / Ю. П. Лисицын. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с. : ил. - 400 с. - ISBN 978-5-9704-6673-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466735.html>
2. Мирский, М. Б. История медицины и хирургии : учебное пособие / Мирский М. Б. - 2-е изд. , стереотип. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-5813-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458136.html>
3. Степин, В. С. История и философия медицины. Научные революции в медицине XVII - XXI вв / Степин В. С. , Сточик А. М. , Затравкин С. Н. - Москва : Академический Проект, 2020. - 375 с. (Университетский учебник) - ISBN 978-5-8291-3034-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130343.html>

б). Дополнительная литература:

1. История медицины : учебник / под ред. Н. Н. Крылова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 584 с. - ISBN 978-5-9704-7187-6, DOI: 10.33029/9704-7187-6-НОМ-2023-1-584. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471876.html>
2. История медицины. Часть I: учебное пособие для студентов стоматологического факультета / сост.: О.В. Медведева [и др.]; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТС и ОП, 2022. – 214 с.

3. История медицины: Часть II: учебное пособие для студентов стоматологического факультета / сост.: О.В. Медведева [и др.]; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТС и ОП, 2022. – 329 с.

4. Руководство по практике «Научно-исследовательская работа» для обучающихся по специальности 31.05.03 Стоматология / сост.: О.В. Медведева [и др.]; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. – Рязань: ОТСиОП, 2021. – 57 с.

12. Перечень электронных образовательных ресурсов:

<u>Электронные образовательные ресурсы</u>	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
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, https://lib.rzgmu.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
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, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
<u>«Большая медицинская библиотека» (БМБ)</u> В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на <u>«Электронных полках учебных дисциплин»</u>- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - <u>Книги, содержащие тесты</u>. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе <u>«Иностранной коллекции»</u>. https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)

Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru/	Открытый доступ
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, https://femb.ru/	Открытый доступ
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, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
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, https://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
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 https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ

БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ
Библиотека журналов по кардиологии и сердечно-сосудистой медицине включает архивы шести крупнейших журналов по кардиологии: артериальная гипертензия, кардиология, кардиоваскулярная терапия и профилактика, комплексные проблемы сердечно-сосудистых заболеваний, рациональная Фармакотерапия в Кардиологии, Российский кардиологический журнал. https://www.cardiojournal.online/	Открытый доступ

13. Материально-техническое обеспечение:

«Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом организации здравоохранения ФДПО. 4 этаж Учебные аудитории для проведения занятий (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.7 к.1) каб. № 412, 406, 409, 422	4 учебных аудиторий для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (стенды)
2.	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом организации здравоохранения ФДПО. каб. № 402, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.7 к.1)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, мультимедийный проектор, телевизор
3.	Кафедра биологической химии. Каб. № 415, 4 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г.Рязань, ул. Высоковольтная, д.9,)	25 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
4.	Библиоцентр. каб. 309. 3 этаж Помещение для самостоятельной работы обучающихся. (г. Рязань, ул. Шевченко, д. 34, к.2)	20 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
5.	Кафедра патофизиологии. Помещение для самостоятельной работы обучающихся (г. Рязань, ул. Полонского, д. 13, 2 этаж)	10 компьютеров с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
6.	Кафедра общей химии. каб. 12., 2	20 компьютеров с возможностью подключения к

	этаж. Помещение для самостоятельной работы обучающихся г. Рязань, ул. Маяковского 105	сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
--	---	---

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Рабочая программа дисциплины	«Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»
Кафедра - разработчик рабочей программы	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Уровень высшего образования	Специалитет
Специальность/Направление подготовки	31.05.03 Стоматология
Квалификация (специальность)	Врач-стоматолог
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Практика «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» относится к Базовой части Блока 2 ОП специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	Раздел 1. Инструктаж и индивидуальное задание по практике на кафедре Раздел 2. Составление списка литературы по теме исследования, изучение литературных источников Раздел 3. Выполнение анализа собранного материала, систематизация и структурирование информации Раздел 4. Написание НИР в соответствии с выбранной темой. Подготовка отчетной документации Раздел 5. Защита НИР, зачет с оценкой по практике на кафедре
Коды формируемых компетенций	УК – 1 (УК-1.1 УК-1.2. УК-1.3.) УК – 5 (УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3) ОПК – 13 (ОПК-13.1. ОПК-13.2 ОПК-13.3)
Объем, часы/з.е.	36/1
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой