



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического факультета и
факультета фармации, профилактической
медицины и биомедицины
протокол от 14 мая 2024 г. № 4
Председатель
совета _____ А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета фармации,
профилактической медицины и
биомедицины _____ Кулышань Т.А.
14 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)

32.05.01 медико-профилактическое дело

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная, заочная)

Срок освоения ОПОП

6 лет

Кафедра гигиены медико-профилактического факультета

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 26.04.2024г. № 5

Заведующий кафедрой гигиены медико-
профилактического факультета

_____ И.Н. Луцевич

СОГЛАСОВАНА

Начальник отдела практики и содействия
трудоустройства выпускников ДООД
_____ Г.Н. Дзукаев

« 8 » апреля 20 24 г.

Программа учебной/производственной практики «Научно-исследовательская работа» разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело, утвержденного Ученым Советом Университета (протокол №2 от 27 февраля 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 15 июня 2017 г. №552 (с изменениями №1456 от 26.11.2020).

1. ВИД ПРАКТИКИ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Практика «Научно-исследовательская работа» относится к учебным/производственным видам практики. Она представляет собой форму организации учебного процесса, непосредственно ориентированную на овладение основными компетенциями, позволяющими осуществлять решение теоретических задач в различных научных и научно-практических областях профессиональной деятельности.

Цель: исследовательская практика студентов по направлению подготовки «Медико-профилактическое дело» проводится с целью сбора, анализа и обобщения научного материала, получения навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, практического участия в научно исследовательской работе.

Задачи:

- участие в проведении теоретических научных исследований;
- осуществление сбора, обработки, анализа и систематизации научной информации по темам, предложенным кафедрой;
- изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, приоритетных исследований;
- выступление с докладами на научных конференциях;
- освоение умений ставить цели, формулировать задачи индивидуальной и совместной деятельности, кооперироваться с коллегами по работе;
- закрепление теоретических знаний и получение навыков их практического применения;
- формирование навыков рефлексии по сложным с этической точки зрения вопросам.

2. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

2.1. Способы проведения практики

Во время проведения практики студенты работают в учреждениях Роспотребнадзора по Саратовской области, на кафедре гигиены МПФ СГМУ им. В.И.Разумовского. Студенты 6 курса специальности «Медико-профилактическое дело» работают в качестве помощника научного сотрудника, самостоятельного исследователя под непосредственным контролем сотрудника подразделения и руководителя практики от университета.

2.2. Формы проведения практики (непрерывная/рассредоточенная)

1. Практика является непрерывной и проводится в течение V семестра.
2. Продолжительность рабочего дня – 6 часов (с 9.00 до 15.00).
3. Студент работает в качестве помощника научного сотрудника, самостоятельного исследователя под непосредственным контролем сотрудника подразделения и руководителя практики от университета. Руководитель практики корректирует и контролирует деятельность студента.
4. Студент ежедневно оформляет дневник работы, являющийся одной из основных форм отчетности по практике. Дневник заверяется подписью куратора от учреждения и печатью учреждения, в котором студент проходил практику.
5. Каждый студент в период прохождения практики должен подготовить отчет о проведенной работе (в виде описания проделанной работы, составленной анкеты, базы данных и т. п.)

6. В конце практики при предоставлении дневника и отчета, заверенных печатью подразделения СГМУ им. В.И.Разумовского, проводится аттестация в виде экзамена.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Формируемые в процессе практики компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ПК-4 Деятельность по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность.
ПК-4.1. Знает: основы функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность. ПК-4.2. Умеет: Организовывать, контролировать, планировать и анализировать деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль(надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность. ПК-4.3. Владеет: навыком организации обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора).	
	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1. Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию по профессиональным научным проблемам УК-1.2. Умеет идентифицировать проблемные ситуации УК-1.3. Умеет выдвигать версии решения проблемы, формулировать гипотезу, предполагать конечный результат УК-1.4. Умеет обосновывать целевые ориентиры, демонстрировать оценочные суждения в решении проблемных ситуаций УК-1.5. Умеет применять системный подход для решения задач в профессиональной области	

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная/производственная практика «Научно-исследовательская работа» относится к блоку базовых дисциплин Б2.Н.1.

Материал практики опирается на ранее приобретенные студентами знания по учебным дисциплинам «Гигиена питания», «Гигиена труда», «Коммунальная гигиена», «Гигиена детей и подростков», «Радиационная гигиена», Гигиеническая оценка риска здоровью при воздействии

ксенобиотиков».

5. ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Формы отчетности и контроля	
		Форма отчетности	Форма контроля
1	2	3	
Контактная работа (всего), в том числе:			
Аудиторная работа	72		
В учреждениях Роспотребнадзора по Саратовской области, на кафедре гигиены МПФ		дневник отчет	собеседование
Материалы по сбору, обработке и систематизации фактического материала (для написания реферата, статьи, клинического наблюдения)		дневник отчет	собеседование
Внеаудиторная работа			
Материалы по сбору, обработке и систематизации литературного материала (для написания реферата, статьи)		дневник отчет	реферат
Ведение дневника практики		дневник	
Написание отчета практики		отчет	
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		144	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)		
	экзамен (Э)	6	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	216	
	ЗЕТ	6	

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

6.1 Разделы практики и компетенции, которые должны быть освоены

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3	4
1	УК-1 ПК-4	Практика в учреждениях Роспотребнадзора по Саратовской области, на кафедре гигиены МПФ	Составление анкеты исследования. Анкетирование респондентов. Проведение интервьюирования. Участие в проведении телефонного опроса по теме. Заполнение базы данных полученной информации.
2	УК-1 ПК-4	Материалы по сбору, обработке и систематизации фактического материала (для написания реферата, статьи,	Определение цели, задач, объекта и предмета исследования Анализ литературы по теме исследования. Анализ докладов о санэпидблагополучии

		клинического наблюдения)	населения по теме исследования. Составление библиографии. Конспектирование основных теоретических источников. Составление анкеты, гайда интервью. Обработка полученных данных анкетирования и интервьюирования.
3	УК-1 ПК-4	Ведение дневника практики	Дневник практики ведется непрерывно. Оформление дневника практики представлено в методических рекомендациях для обучающихся.
4	УК-1 ПК-4	Отчет практики	Написание отчета практики. Структура отчета представлена в методических рекомендациях для обучающихся.

6.2. Самостоятельная работа обучающегося по практике

№ п/п	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4
1	Практика в учреждениях Роспотребнадзора по Саратовской области, на кафедре гигиены МПФ	Анализ литературы по теме исследования. Анализ докладов о санэпидблагополучии населения по теме исследования. Составление библиографии. Конспектирование основных теоретических источников.	
2	Материалы по сбору, обработке и систематизации фактического материала (для написания реферата, статьи, клинического наблюдения)	Определение цели, задач, объекта и предмета исследования Библиографический обзор Конспектирование источников. Обработка полученных данных анкетирования и интервьюирования.	
3	Ведение дневника	Заполнение дневника практики	
4	Написание отчета практики	Отчет практики	
5	Экзамен	Подготовка к экзамену по практике	
ИТОГО			216

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике «Научно-исследовательская работа» в полном объеме представлен в приложении 1.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / под ред. В.З. Кучеренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007	7

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Проведение медико-социологического мониторинга [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Решетников А.В., Ефименко С.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404454.html
2	Берёзкин Ю. М. Методология научных исследований (деятельностный подход) [Электронный ресурс]: курс лекций / Ю. М. Берёзкин. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2016. – 196 с. Режим доступа: http://berezkin.info/wp-content/uploads/2016/04/Methodologia-nauchnyh-issledovaniy-22042016.pdf

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Научные исследования: информация. Анализ, прогноз: Монография / Книга 23 / Под общ. ред. проф. О.И. Кирикова. - Воронеж: ВГПУ, 2009	1
2	Вебер М. Наука как призвание и профессия //Самосознание европейской культуры XX в. - М., 1991. - С. 130 - 149	1
3	Розин В.М. Типы, строение и концептуализация науки // Вопросы философии. – 2017. - № 8. – С. 89-99.	1
4	Абруков В.С., Николаева Я.Г. Количественные и качественные методы: соединяем и властвуем // Социологические исследования. – 2010. - № 1.	2
5	Олейник А. Н. Сбор, агрегирование и обработка качественных данных // Социологические исследования. - 2014. - № 5. - С. 121-131.	2

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	В.М. Медунецкий, К.В. Силаева Методология научных исследований. –СПб: Университет ИТМО, 2016. – 55 с. Режим доступа: http://books.ifmo.ru/file/pdf/2061.pdf
2	Методология научного исследования: учебное пособие / Н.В. Липчиу, К.И.Липчиу. – Краснодар: КубГау, 2013. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/d7a/d7a92edf8a3247f2aafc68b6154e1384.pdf
3	Методология научных исследований: учеб. пособие / А.Б. Пономарев, Э.А. Пикулева. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2014. – 186 с. Режим доступа: http://pstu.ru/files/file/adm/fakultety/ponomarev_pikuleva_metodologiya_nauchnyh_issledovaniy.pdf

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	http://elibrary.ru/ ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук(ИНИОН РАН)
2	http://search.ebscohost.com - «Электронная библиотека диссертаций (РГБ) . EBSCO. Academic Search Premier(база данных комплексной тематики, содержит информацию по гуманитарным и естественным областям знания)
3	http://www.studmedlib.ru - Электронная библиотека медицинского вуза
4	https://cyberleninka.ru/article - Каталог тем научных исследований на основе ГРНТИ

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ

Методические указания для обучающихся по практике представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2022-2023 гг

1) ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/> ООО «Политехресурс» Контракт № 797КС/11-2022/414 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023

2) ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 762КВ/11-2022/413 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023

3) ЭБС IPRsmart <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022, срок доступа до 14.07.2023г.

4) Национальный цифровой ресурс «Рукоنت» <http://www.rucont.lib.ru> ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 418 от 26.12.2022, срок доступа до 31.12.2023

Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2В1Е-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса практики «Научно-исследовательская работа» представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса практики «Научно-исследовательская работа» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса практики «Научно-исследовательская работа»:

- Конспекты лекций по дисциплине

- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине.

Разработчики:

Проф., д.м.н.

занимаемая должность



подпись

И.Н.Луцевич

инициалы, фамилия