

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Багрий Андрей Эдуардович  
Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения  
Дата подписания: 23.12.2024 13:31:37  
Уникальный программный ключ:  
2b055d886c0fdf89a246ad89f315b2a1d1f81227a

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Утверждаю  
Проректор по последипломному  
образованию  
профессор А.Э. Багрий**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
Б2.ПВ2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА: ОТДЕЛ ОСОБО ОПАСНЫХ  
ИНФЕКЦИЙ ЦЕНТРА ГОССАНЭПИДНАДЗОРА  
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации в  
ординатуре по специальности  
32.08.12 Эпидемиология**

**Разработчики программы:**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Беседина Е.И.	к.м.н., доцент	Зав. кафедрой организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии
2	Мельник В.А.	к.м.н., доцент	Доцент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии
3	Лыгина Ю.А.	-	Ассистент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии

Рабочая программа «Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора» обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии «25» 04.2024 г. протокол № 9

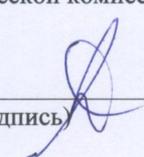
Зав. кафедрой, к.м.н.,  
доцент

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.И.Беседина

Рабочая программа «Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «20» 06.2024 г. протокол № 6

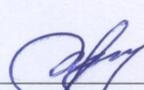
Председатель методической комиссии  
ФНМФО, д.м.н., профессор

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа «Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора» одобрена Советом ФНМФО «20» 06.2024 г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Я.С. Валигун

### Разработчики программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность
1	Беседина Е.И.	к.м.н., доцент	Зав. кафедрой организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии
2	Мельник В.А.	к.м.н., доцент	Доцент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии
3	Лыгина Ю.А.	-	Ассистент кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии

Рабочая программа «Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора» обсуждена на учебно-методическом совещании кафедры организации высшего образования, управления здравоохранением и эпидемиологии «25» 04.2024 г. протокол № 9

Зав. кафедрой, к.м.н.,  
доцент

\_\_\_\_\_ (подпись)

Е.И.Беседина

Рабочая программа «Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора» рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «20» 06.2024 г. протокол № 6

Председатель методической комиссии  
ФНМФО, д.м.н., профессор

\_\_\_\_\_ (подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа «Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора» одобрена Советом ФНМФО «20» 06.2024 г. протокол № 10

Председатель Совета ФНМФО

\_\_\_\_\_ (подпись)

Я.С. Валигун

**Рабочая программа Б2.ПВ2 Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора содержит следующие разделы:**

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Место практики в структуре основной образовательной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора
6. Программа производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора
7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению
8. Практические базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
  - основная литература
  - дополнительная литература
  - программное обеспечение и интернет ресурсы
  - законодательные и нормативно-правовые документы. (полные названия документов)
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

## 1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.12 Эпидемиология (квалификация: врач-эпидемиолог). Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

## 2. Цели и задачи практики

**Цель практики:** закрепление систематизированных теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора по специальности 32.08.12 Эпидемиология.

**Задачи практики** – сформировать и закрепить у обучающихся **умения:**

- организовать и проводить противоэпидемические мероприятия в очагах инфекционных болезней;
- планировать и организовывать мероприятия по профилактике и борьбе с инфекционными болезнями;
- организовывать деятельность врача-эпидемиолога лечебно-профилактической организации.
- организовать работу врача эпидемиолога и помощника эпидемиолога;
- - проводить эпидемиологический анализ;
- анализировать эпидемиологическую ситуацию на территории;
- проводить эпидемиологический надзор за особо опасными инфекционными заболеваниями;
- провести обследование эпидемического очага;
- определить тип вспышки, организовать расследование и ликвидацию вспышки особо опасных инфекционных заболеваний;
- организовать ликвидацию чрезвычайных ситуаций, вызванных инфекционными болезнями.

**навыки:**

- организации медицинской помощи пострадавшим при чрезвычайных происшествиях;
- оказания медицинской помощи больным с инфекционными заболеваниями;
- расчета объема выборки, группировки и сводки материала;
- расчета статистических показателей, характеризующих эпидемический процесс;
- проведения иммунологической диагностики инфекционных болезней;
- интерпретации результатов бактериологических, вирусологических, паразитологических исследований клинического материала;
- отбора и доставки материала от больного и с объектов окружающей среды для лабораторных исследований (микробиологические, вирусологические, паразитологические);
- оценки сложившейся санитарно-эпидемиологической обстановки, анализом и планированием организационных и противоэпидемических мероприятий;
- формирования рабочей (предварительной) диагностической гипотезы о причинно-следственных связях в изучаемой ситуации и определяющих её факторах;
- разработки рекомендаций по организации профилактической и противоэпидемической работы;
- разработки эпидемиологического прогноза;
- расследования случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений;
- оценки факторов риска возникновения инфекционной заболеваемости, показателей инфекционной заболеваемости;
- постановки эпидемиологического диагноза в изучаемой ситуации (во время вспышек, групповых заболеваний);

- составления первичной документации (акты обследования эпидемического очага, «экстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.);
- работы с лабораторными приборами и оборудованием;
- обеззараживания исследованных проб биологического происхождения.

### 3. Место практики в структуре профессиональной программы

Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора относится к вариативной части Блока 2 учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 32.08.12 Эпидемиология.

### 4. Общая трудоемкость и способы проведения практики

Трудоёмкость производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора составляет 144 час./4 зачётные единицы. Продолжительность – 3 недели на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- стационарная;
- выездная

### 5. Планируемые результаты освоения программы производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора

В результате прохождения практики у обучающегося должны быть сформированы универсальные компетенции (УК), общепрофессиональные компетенции (ОПК), профессиональные компетенции (ПК) (таблицы 1, 2, 3).

Таблица 1

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. УК-2.2. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. УК-2.3. Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта. УК-2.4. Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. УК-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения. УК-4.3. Владеет приемами профессионального взаимодействия с коллегами и пациентами.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения	УК-5.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. УК-5.3. Умеет осознанно выбирать направление собственного

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
	карьерной траектории	<p>профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории.</p> <p>УК-5.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.</p> <p>УК-5.5. Владеет приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.</p>

Таблица 2

Категория ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ОПК-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании.</p> <p>ОПК-1.2. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников.</p> <p>ОПК-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни.</p> <p>ОПК-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту.</p> <p>ОПК-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике.</p> <p>ОПК-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.</p>
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к организации и проведению эпидемиологического надзора (мониторинга) инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи), паразитарных и неинфекционных заболеваний	<p>ОПК-4.1. Определяет основные компоненты эпидемиологического надзора за инфекционными (паразитарными) заболеваниями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи.</p> <p>ОПК-4.2. Знает методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей.</p> <p>ОПК-4.3. Проводит ретроспективный и оперативный эпидемиологический анализ заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера), паразитарными неинфекционными заболеваниями.</p> <p>ОПК-4.4. Применяет эпидемиологические методы расследования вспышек инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера)</p> <p>ОПК-4.5. Организует взаимодействие с паразитологическими лабораториями для выявления паразитарных заболеваний и интерпретация результатов лабораторных исследований</p>
	ОПК-6. Способен к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности	<p>ОПК-6.1. Дает рекомендации лечащему врачу по тактике ведения пациента на основании результатов клинических лабораторных исследований.</p> <p>ОПК-6.2. Владеет навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.</p> <p>ОПК-6.3. Разрабатывает программы профилактики актуальных инфекционных и неинфекционных болезней, основанные на результатах эпидемиологического надзора, данных доказательной</p>

Категория ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
	профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных болезней	медицины.
	ОПК-7. Способен к организации и проведению мероприятий по санитарной охране территории, противоэпидемиологического обеспечения населения в условиях чрезвычайных ситуаций (ЧС) санитарно-эпидемиологического характера и массовых мероприятий	ОПК-7.1. Организует транспортировку, госпитализацию и изоляцию в экстренном порядке больных и подозрительных на заболевание особо опасной инфекцией и другими болезнями, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера ОПК-7.2. Обеспечивает мероприятия по первичной и вторичной профилактике особо опасных инфекций и других болезней, которые могут вызвать чрезвычайную ситуацию санитарно-эпидемиологического характера ОПК-7.3. Проводит санитарно-эпидемиологическую разведку на местности и эпидемиологическое обследование очага чрезвычайной ситуации ОПК-7.4. Инструктирует средний и младший медицинский персонал по вопросам соблюдения противоэпидемиологического режима в очаге биологического заражения
	ОПК-8. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-8.1. Распознает состояния, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме). ОПК-8.2. Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов. ОПК-8.3. Выполняет мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации.
	ОПК-9. Способен к планированию, организации и контролю деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации	ОПК-9.1 Знает структуру, функции органов и учреждений Минздрава России, Роспотребнадзора, ГО и ЧС Российской Федерации, ведомственных служб и ведомств, задействованных в организации и проведении противоэпидемических (профилактических мероприятий, в том числе предупреждения и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера. ОПК-9.2. Составляет планы организационно-методических мероприятий, распоряжения, приказы, инструкции, рекомендации по профилю деятельности. ОПК-9.3. Организует сбор и анализ информации о деятельности медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней. ОПК-9.4. Выстраивает систему внутреннего аудита обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.
	ОПК-10. Способен к организации и реализации	ОПК-10.1. Обосновывает и разрабатывает планы перспективного развития медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и

Категория ОПК	Код и наименование ОПК	Код и наименование индикатора достижения ОПК
	<p>деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации</p>	<p>профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней</p> <p>ОПК-10.2. Умеет анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней..</p> <p>ОПК-10.3. Осуществляет оценку санитарно-эпидемиологического состояния медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, анализировать и обобщать данные о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения инфекционными (паразитарными) болезнями, включая инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи, и факторах, ее определяющих..</p> <p>ОПК-10.4. Рассчитывает потребность и осуществляет научно обоснованный выбор ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий</p>

Таблица 3

Категория ПК (обобщенная трудовая функция)	Код и наименование ПК (трудовая функция)	Код и наименование индикатора достижения ПК (трудовые действия)
<p>Деятельность по осуществлению эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения. Управление процессами деятельности по организации эпидемиологического надзора и управлению инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения</p>	<p>ПК-1. Реализация эпидемиологического надзора за инфекционными (паразитарными) заболеваниями, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера и неинфекционными заболеваниями</p>	<p>ПК-1.1. Проведение сбора материалов официальной статистики (форм учетной и отчетной медицинской документации) о заболеваемости населения, о проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятиях, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарно-эпидемиологическом состоянии объектов окружающей среды.</p> <p>ПК-1.2. Организация активного выявления случаев инфекционных и паразитарных заболеваний, в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, и неинфекционными заболеваниями.</p> <p>ПК-1.3. Организация эпидемиологического наблюдения за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи в медицинской организации. Анализ и интерпретация данных эпидемиологического наблюдения.</p> <p>ПК-1.4. Хранение, обработка и систематизация данных наблюдения за инфекционной и паразитарной заболеваемостью, в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера, и неинфекционной заболеваемостью населения, факторах</p>

		<p>ее определяющих, ведение баз данных, передача информации в информационный фонд.</p> <p>ПК-1.5. Проведение ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости населения инфекционными (в том числе инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера) и паразитарными заболеваниями.</p> <p>ПК-1.6. Организация и проведение аналитических эпидемиологических исследований (когортное, случай-контроль) и установление причинно-следственных связей между заболеваемостью инфекционными и паразитарными болезнями и эндогенными и экзогенными факторами (или природными, социальными и биологическими факторами).</p> <p>ПК-1.7. Применение эпидемиологических методов расследования вспышек инфекционных заболеваний (в том числе инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера).</p> <p>ПК-1.8. Организация микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней (в том числе ИСМП и инфекционными болезнями, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера), включая мониторинг резистентности к антимикробным препаратам, и интерпретация результатов для целей эпидемиологической диагностики и противоэпидемического обеспечения населения и эпидемиологической безопасности медицинской деятельности.</p> <p>ПК-1.9. Эпидемиологическая оценка результатов микробиологических и молекулярно-генетических исследований микроорганизмов (в том числе возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, инфекционных болезней, которые могут вызвать чрезвычайные ситуации санитарно-эпидемиологического характера).</p> <p>ПК-1.10. Проведение эпидемиологических исследований неинфекционных болезней.</p> <p>ПК-1.11. Прогнозирование санитарно-эпидемиологической ситуации.</p> <p>ПК-1.12. Формулирование эпидемиологического диагноза (заключения).</p> <p>ПК-1.13. Составление плана профилактических и противоэпидемических мероприятий на основе результатов эпидемиологической диагностики с учетом доказательности сведений об их эффективности и безопасности.</p> <p>ПК-1.14. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок в соответствии государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами</p>
--	--	---

	<p>ПК-2. Организация, проведение и контроль противоэпидемических (профилактических) мероприятий, участие в противоэпидемическом обеспечении населения в условиях чрезвычайных ситуаций и при проведении массовых мероприятий</p>	<p>ПК-2.1. Проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок в соответствии государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами  ПК-2.2. Организация и проведение иммунопрофилактики.  ПК-2.3. Организация дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий.  ПК-2.4. Организация обеспечения эпидемиологической безопасности в медицинской организации как компонента системы обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности и оценка ее эффективности.  ПК-2.5. Организация и проведение противоэпидемических мероприятий в эпидемических очагах, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.  ПК-2.6. Организация и проведение мероприятий по профилактике актуальных неинфекционных заболеваний  ПК-2.7. Оценка качества и эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) профилактических и противоэпидемических мероприятий с позиций доказательной медицины</p>
	<p>ПК-3. Проведение организационно-методической работы</p>	<p>ПК-3.1. Составление плана организационно-методических мероприятий.  ПК-3.2. Обучение различных категорий медицинских работников основам профилактики инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний.  ПК-3.3. Организация выполнения должностных обязанностей помощниками эпидемиологов и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками  ПК-3.4. Обеспечение внутреннего контроля деятельности в пределах должностных обязанностей.</p>
	<p>ПК-4. Ведение медицинской документации</p>	<p>ПК-4.1. Составление плана работы и отчета о своей деятельности  ПК-4.2. Ведение учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде.</p>
	<p>ПК-5. Проведение и оценка эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни и гигиеническому воспитанию населения</p>	<p>ПК-5.1. Санитарно-просветительская деятельность среди различных групп населения с целью устранения факторов риска и формирования навыков здорового образа жизни, направленных на сохранение и укрепление здоровья населения.  ПК-5.2. Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.  ПК-5.3. Определять основные направления гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни по профилактике болезней.</p>

		ПК-5.4. Организация мероприятий по противодействию антивакцинальной пропаганде. ПК-5.5. Оценка эффективности профилактической работы с населением.
--	--	---

## 6. Программа производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<b>Второй год обучения</b>					
Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора (Б2.ПВ1) – <i>вариативная часть</i> 144 часа / 4 з.е.					
<b>1</b>	Ассистирование врачу-эпидемиологу (преподавателю), при расследовании случаев заражения инфекционными болезнями и контроле за работой ЛПУ и других медучреждений по организации и проведению противоэпидемических мероприятий с составлением акта.	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике", отдел особо опасных инфекций	135 часов / 3,75 з.е	<p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - заполнения медицинской документации в установленном порядке;</li> <li>ведения учетной и отчетной документации; сбора данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;</li> <li>- организации мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления больных паразитарными заболеваниями;</li> <li>- проведения лабораторной диагностики паразитарных заболеваний;</li> <li>- проведения эпидемиологического надзора за паразитарными заболеваниями;</li> <li>- проведения эпидемиологического обследования эпидемического очага паразитарных заболеваний;</li> <li>- определения типа вспышки, организации расследования и ликвидации вспышки;</li> </ul> <p><b>навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- - сбор анамнеза у больного с инфекционным заболеванием.</li> <li>- сбор эпидемиологического анамнеза.</li> <li>- обследование эпидемиологического очага воздушно-капельной инфекции.</li> </ul>	зачет

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- обследование эпидемиологического очага кишечной инфекции.</li> <li>- обследование эпидемиологического очага кровяной инфекции.</li> <li>- составление плана проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге.</li> <li>- заполнение необходимой документации при первичном выявлении инфекционного больного.</li> <li>- составление плана проведения противоэпидемических мероприятий в инфекционном стационаре (отделении).</li> </ul>	
2	<p>Ассистирование врачу-эпидемиологу (преподавателю), при проведении эпидемиологического обследования эпидемического очага инфекционного заболевания и оформлении медицинской документации</p>	<p>Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Донецкой Народной Республике", отдел особо опасных инфекций</p>		<p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнения медицинской документации в установленном порядке;</li> <li>- ведения учетной и отчетной документации; сбора данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством;</li> <li>- организации мероприятий, направленных на совершенствование профилактики и раннего выявления больных инфекционными заболеваниями;</li> <li>- проведения иммунологической диагностики инфекционных заболеваний;</li> <li>- проведения эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями;</li> <li>- проведения эпидемиологического обследования эпидемического очага;</li> <li>- определения типа вспышки, организации расследования и ликвидации вспышки;</li> </ul> <p><b>навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сбор анамнеза у больного с инфекционным заболеванием.</li> <li>- сбор эпидемиологического анамнеза.</li> <li>- обследование эпидемиологического очага</li> </ul>	зачёт

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/з.е.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
				паразитарной инфекции. - составление плана проведения первичных противоэпидемических мероприятий в очаге. - заполнение необходимой документации при первичном выявлении инфекционного больного. - составление плана проведения противоэпидемических мероприятий в инфекционном отделении (стационаре).	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		9 часов/ 0,25 з.е		<b>Зачет с оценкой</b>

### 7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

№ п/п	Перечень практических навыков
1.	Составление первичной документации (акты и карты обследования эпидемического очага, «экстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.)
2.	Отбор и доставка материала от больного и с объектов окружающей среды для лабораторных исследований (микробиологические, вирусологические, паразитологические)
3.	Расследование случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний.
4.	Организация и проведение ретроспективного эпидемиологического анализа.
5.	Организация и проведение оперативного эпидемиологического анализа.
6.	Составление перечня дезинфекционной укладки и определения порядка проведения текущей дезинфекции членами выездных бригад в очаге особо опасной инфекции (чума, холера).
7.	Составление перечня сведений (паспортных и клинико-эпидемиологических данных), регистрируемых и передаваемых медицинскими работниками при выявлении больного (умершего), подозрительного на чуму.
8.	Надевание и снятие противочумного костюма
9.	Расчет объема выборки, группировки и сводки материала
10.	Расчет статистических показателей, характеризующих эпидемический процесс
11.	Интерпретация результатов бактериологических, вирусологических, паразитологических исследований клинического материала
12.	Постановка эпидемиологического диагноза в изучаемой ситуации (во время вспышек, групповых заболеваний)
13.	Составление плана противоэпидемических и профилактических мероприятий в очаге инфекционного заболевания.
14.	Осуществление диспансерного наблюдения за переболевшими с оформлением документации Проведение дезинфекционных мероприятий
15.	Составление заявки для проведения дополнительной иммунизации
16.	Составление отчета по прививочной работе
17.	Оценка результатов инфекционного контроля в организациях здравоохранения.
18.	Обеззараживание исследованных проб биологического происхождения

## **8. Практические базы для прохождения практики**

Производственная практика: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора проводится в отделе особо опасных инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии».

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

## **9. Виды аттестации**

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

**Текущий контроль** прохождения производственной практики: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

**Промежуточная аттестация** после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений.

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений (приложение 1).

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (приложение 2).

## **10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **Основная литература:**

1. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Юшук [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-3776-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html> (дата обращения: 23.12.2022). - Режим доступа : по подписке.
2. Брико, Н. И. Эпидемиология : учебник / Н. И. Брико, В. И. Покровский. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-3665-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436653.html> (дата обращения: 23.12.2022). - Режим доступа : по подписке.
3. Покровский, В. И. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник / В. И. Покровский, С. Г. Пак, Н. И. Брико. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1008 с. - ISBN 978-5-9704-3822-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438220.html> (дата обращения: 23.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

### **Дополнительная литература:**

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины : руководство к практическим занятиям / А. Ю. Бражников, Н. И. Брико, Е. В. Кирьянова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-4255-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442555.html> (дата обращения: 23.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

2. Госпитальная эпидемиология. Руководство к практическим занятиям / Л. П. Зуева [и др.] ; под редакцией Л. П. Зуевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-3539-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://prior.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435397.html> (дата обращения: 23.12.2022). - Режим доступа : по подписке.

3. Трунова, О. А. Эпидемиология. Военная эпидемиология : учебное пособие / О. А. Трунова, Е. И. Беседина ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - 2-е изд., испр. и доп. - Донецк : ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, 2021. - 423 с. - Текст : непосредственный.

### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

1. Электронный каталог WEB-OPAC Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>
4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <https://cyberleninka.ru/>
5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

### **Методическое обеспечение практики**

1. Методические указания для ординаторов по производственной практике: отдел особо опасных инфекций центра госсанэпиднадзора по специальности 32.08.12 Эпидемиология, утвержденные Ученым советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

### **Законодательные и нормативно-правовые документы**

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
- Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
- Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
- Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников,

- утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
- Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
  - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 1.06.2023 № 73677);
  - ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.12 Эпидемиология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023 № 21 (зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2023, регистрационный № 72347);
  - Профессиональный стандарт «Врач-эпидемиолог», проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эпидемиолог" подготовлен Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации 27.11.2018;
  - Квалификационная характеристика «Врач-эпидемиолог» (Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих; Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», Должности специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием. Утвержден Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н г. Москва (ред. от 09.04.2018));
  - Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
  - Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
  - Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

### **11. Материально-техническое обеспечение производственной практики**

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное необходимое оборудование.
- помещения для самостоятельной работы;
- мультимедийный проектор;
- ноутбуки, компьютеры, роутеры, принтеры, сканер;
- тематические стенды;
- диски с учебными материалами, типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1.	Составление первичной документации (акты и карты обследования эпидемического очага, «окстренные извещения», заключения, протоколы лабораторных исследований и др.)	Ежедневно	Ежедневно
2.	Отбор и доставка материала от больного и с объектов окружающей среды для лабораторных исследований (микробиологические, вирусологические, паразитологические)	Ежедневно	Ежедневно
3.	Расследование случаев инфекционных заболеваний, пищевых отравлений, профессиональных заболеваний.	Ежедневно	Ежедневно
4.	Организация и проведение ретроспективного эпидемиологического анализа.	Ежедневно	Ежедневно
5.	Организация и проведение оперативного эпидемиологического анализа.	Ежедневно	Ежедневно
6.	Составление перечня дезинфекционной укладки и определения порядка проведения текущей дезинфекции членами выездных бригад в очаге особо опасной инфекции (чума, холера).	15	15
7.	Составление перечня сведений (паспортных и клинико-эпидемиологических данных), регистрируемых и передаваемых медицинскими работниками при выявлении больного (умершего), подозрительного на чуму.	15	15
8.	Надевание и снятие противочумного костюма	10	10
9.	Расчет объема выборки, группировки и сводки материала	15	15
10.	Расчет статистических показателей, характеризующих эпидемический процесс	10	10
11.	Интерпретация результатов бактериологических, вирусологических, паразитологических исследований клинического материала	10	10
12.	Постановка эпидемиологического диагноза в изучаемой ситуации (во время вспышек, групповых заболеваний)	5	5
13.	Составление плана противоэпидемических и профилактических мероприятий в очаге инфекционного заболевания.	15	15
14.	Осуществление диспансерного наблюдения за переболевшими с оформлением документации	15	15
15.	Проведение дезинфекционных мероприятий	15	15
16.	Оказание неотложной помощи при острой дыхательной недостаточности, судорожном синдроме, острой сосудистой недостаточности, анафилактическом шоке, кровотечениях	При необходимости	2
17.	Оценка результатов инфекционного контроля в организациях здравоохранения.	1	1
18.	Обеззараживание исследованных проб биологического происхождения	1	1
19.	Заполнение и ведение медицинской документации	Ежедневно	Ежедневно

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

Ординатор \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в \_\_\_\_\_  
(наименование отделения, ЛПУ)

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_.

За время прохождения практики выполнил \_\_\_\_\_

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал  
себя \_\_\_\_\_

**Выводы и рекомендуемая оценка:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Руководитель практики от учреждения здравоохранения:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

**Главный врач:** \_\_\_\_\_

(подпись)

(Фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

**Замечания руководителя практики**

\_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_