

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Болотских Владимир Иванович
Должность: Исполняющий обязанности ректора
Дата подписания: 16.04.2025 14:36:37
Уникальный идентификатор документа:
ae663c0c1487e585f469a7d4fa4e7d73adb0ca41

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Медико-профилактический факультет
Кафедра эпидемиологии

УТВЕРЖДЕНО
Декан факультета подготовки кадров
высшей квалификации д.м.н., проф.
Е.А. Лещева
«26» марта 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
для специальности 32.08.07 Общая гигиена**

всего часов (ЗЕ)	72 часа (2 ЗЕ)
практические (семинарские) занятия	36 часов
самостоятельная работа	32 часов
курс	1
семестр	2
контроль:	2 семестр
Зачет	2 семестр

Настоящая рабочая программа по «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций», является частью основной образовательной программы по специальности 32.08.07 Общая гигиена.

Рабочая программа подготовлена на кафедре эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России авторским коллективом:

№ п..	Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность	Основное место работы
1	Мамчик Николай Петрович	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
2	Мазина Ольга Леонидовна	к.б.н.	доцент	ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
3	Штейнке Людмила Васильевна	к.м.н.	доцент	заведующая отдела клинической эпидемиологии в БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр профилактики и борьбе со СПИД»

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры эпидемиологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России «15» января 2025 г., протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК факультета подготовки кадров высшей квалификации 26.03.2025 г., протокол № 6

Нормативно-правовые основы разработки и реализации фонд оценочных средств дисциплины:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по специальности 32.08.07 Общая гигиена, утвержденный Приказом Минобрнауки России от 09.01.2023 г. № 20.
- 2) Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 июня 2015 г. №399н «Специалист в области медико-профилактического дела».
- 3) Общая характеристика образовательной программы по специальности 32.08.07 Общая гигиена.
- 4) Учебный план образовательной программы по специальности 32.08.07 Общая гигиена.
- 5) Устав и локальные нормативные акты Университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Цель освоения дисциплины	4
1.2	Задачи дисциплины	4
1.3.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
2.	МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	11
2.1.	Код учебной дисциплины	11
2.2.	Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО	11
2.3.	Типы задач профессиональной деятельности	11
3.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	11
3.1.	Объем дисциплины и виды учебной деятельности	11
3.2.	Содержание, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля	11
3.3.	Тематический план лекций	12
3.4.	Тематический план ЗСТ	12
3.5.	Хронокарта ЗСТ	14
3.6.	Самостоятельная работа обучающихся	15
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	16
5.	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	17
6.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	17
7.	МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	18
8.	ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	19
9.	ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЫ	19
10.	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель освоения дисциплины:

сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача по общей гигиене для проведения первичных профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекционных и неинфекционных заболеваниях в экстремальных условиях.

1.2. Задачи дисциплины:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача по общей гигиене, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения и эпидемиологической безопасности.

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Содержание компетенции, на формирование, которых направлены результаты обучения по дисциплине	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	2	3
УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 _{УК-1} Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1} Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-3 _{УК-1} Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применений в профессиональном контексте.
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	ИД-1 _{УК-3} Знает: принципы организации процесса оказания медицинской помощи населению и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала; основы конфликтологии. ИД-2 _{УК-3} Умеет: организовать процесс оказания медицинской помощи населению, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, разрешать конфликты внутри команды, мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. ИД-3 _{УК-3} Разрабатывает стратегию командной работы; организует процесс оказания медицинской помощи населению, руководит и контролирует работу

		команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	ИД-1 _{УК-4} Знает: основы социопсихологии и умеет выстраивать свое поведение в соответствии с учетом норм социокультурного взаимодействия. ИД-2 _{УК-4} Умеет: поддерживать профессиональные отношения с представителями различных этносов, религий, культур. ИД-3 _{УК-4} Владеет: приемами профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов.
ОПК-5	Способен разрабатывать, организовывать и выполнять комплекс санитарно-гигиенических, санитарно-противоэпидемических и медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья, снижение инфекционной и массовой неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения	ИД-1 _{ОПК-5} Знает законодательство РФ в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; критерии общественного здоровья и факторы риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методов и организационные формы их профилактики ИД-2 _{ОПК-5} Умеет обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике социально значимых и наиболее распространенных заболеваний; анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда; организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий; определять группы повышенного риска заболевания ИД-3 _{ОПК-5} Разрабатывает планы профилактических мероприятий на основе эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания; выявляет факторы риска возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) среди населения; реализовывает комплексы профилактических (противоэпидемических) мероприятий
ОПК-6	Способен разрабатывать, обосновывать, контролировать выполнение и оценивать эффективность управленческих решений по снижению (устранению) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения	ИД-1 _{ОПК-6} Знает порядки обоснования и принятия управленческих решений по снижению (устранению) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения; процедуры разработки, обоснования, контроля выполнения и оценки эффективности управленческих решений. ИД-2 _{ОПК-6} Умеет разрабатывать план реализации и контроля управленческих решений по снижению (устранению) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения ИД-3 _{ОПК-6} Обеспечивает проведение и контроль эффективности управленческих решений по снижению (устранению)

		неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения
ПК-2	Способен к организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий	ИД-1 ПК-2 Организует проведение обязательных профилактических медицинских осмотров ИД-2 ПК-2 Организует и проводит гигиеническое воспитание и обучение граждан ИД-3 ПК-2 Организует и проводит дезинфекционные, дезинсекционные и дератизационные мероприятия ИД-4 ПК-2 Организует и проводит производственный контроль за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и проведением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при выполнении работ и оказании услуг, а также при производстве, транспортировке, хранении и реализации продукции

Знать

- Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных (паразитарных) заболеваний
- Законодательство Российской Федерации и нормативные акты, регламентирующие работу в условиях чрезвычайных ситуаций, противодействия биологическому терроризму и обеспечению биологической безопасности
- Санитарные правила, методические указания, регламентирующие работу с возбудителями особо опасных инфекционных болезней
- Методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации в очагах особо опасных инфекций и при возникновении ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Перечень инфекционных (паразитарных) болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации
- Правила санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации при возникновении угрозы заноса возбудителей особо опасных инфекционных болезней
- Средства и методы использования иммунобиологических и лекарственных препаратов для специфической и экстренной профилактики особо опасных инфекционных болезней
- Перечень лабораторных методов, используемых для этиологической верификации и индикации возбудителей особо опасных инфекционных болезней
- Систему организаций и учреждений Российской Федерации, задействованных в предупреждении и ликвидации последствий ЧС санитарно-эпидемиологического, техногенного и природного характера

- Основные директивные документы (санитарно-эпидемиологические правила, приказы, инструкции, методические указания) по эпидемиологическому надзору, нормативные правовые акты Министерства здравоохранения Российской Федерации и Роспотребнадзора, международные санитарные правила
- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей
- Методы планирования деятельности
- Структуру, функции органов и учреждений Минздрава России, Роспотребнадзора, ведомственных служб и ведомств, задействованных в организации и проведении противоэпидемических, профилактических мероприятий, в том числе по предупреждению и ликвидации последствий ЧС санитарно-эпидемиологического, природного и техногенного характера

Уметь

- Контроль организации транспортировки, госпитализации и изоляции в экстренном порядке больных и подозрительных на заболевание особо опасной инфекцией и другими болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Проводить оценку готовности медицинской организации к работе в условиях выявления больного особо опасной инфекцией
- Обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике особо опасных инфекционных и других болезней, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Проводить санитарно-эпидемиологическую разведку на местности и эпидемиологическое обследование очага ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Оценивать результаты индикации, идентификации и молекулярно-генетического типирования патогенных микроорганизмов
- Анализировать санитарно-эпидемиологическую обстановку в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического, техногенного и природного характера
- Применять средства индивидуальной защиты (надевание, снятие и обеззараживание) экстренной личной профилактики при работе в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Развертывать и организовывать работу специализированных противоэпидемических формирований гражданской обороны при ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Определять границы эпидемического очага ЧС санитарно-эпидемиологического характера и организовывать мероприятия по его ликвидации
- Инструктировать средний и младший медицинский персонал по вопросам соблюдения противоэпидемического режима в очаге биологического заражения

- Выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения и групп риска на региональном уровне
- Формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического мониторинга
- Обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и организовывать их исполнение
- Составлять планы по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
- Составление распоряжений, приказов, инструкций, рекомендаций по профилю деятельности
- Разрабатывать рекомендации по внедрению профилактических и противоэпидемических мероприятий с позиции доказательной медицины

Владеть

- Организацией работы по санитарной охране территории от завоза и распространения возбудителей инфекционных болезней, включая болезни, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Разработка комплексных планов по санитарной охране территории, подготовка распорядительных документов, соглашений по вопросам межведомственного взаимодействия, созданию структуры для координации работы, проведению профилактических мероприятий и т.д.
- Проведение оценки эпидемиологических внутренних и внешних рисков завоза и распространения особо опасных инфекционных болезней
- Проведение оценки готовности организаций и учреждений к проведению мероприятий в случае выявления больного с подозрением на особо опасную инфекционную болезнь
- Осуществление контроля готовности и работы госпитальной базы
- Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организация работы по выявлению и госпитализации больных особо опасными инфекциями и другими болезнями, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организация и контроль проведения экстренной профилактики по эпидемиологическим показаниям (при угрозе заражения возбудителями особо опасных инфекций и других болезней, которые могут вызывать ЧС санитарно-эпидемиологического характера)
- Организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения ЧС санитарно-эпидемиологического характера, а также выявления лиц, контактировавших с больными (подозрительными на заболевание) особо опасными инфекциями, установление границ очага

- Организация работы, расчет и создание резерва медикаментов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты для обеспечения работы специализированных противоэпидемических формирований
- Определение объема мероприятий в отношении лиц, контактировавших с больным, по степени опасности их заражения
- Контроль осуществления медицинского наблюдения за лицами, подвергшимися риску заражения возбудителями особо опасных инфекционных болезней
- Организация подготовки медицинских организаций к дополнительному развертыванию коек, провизорного отделения в условиях ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организация проведения вакцинации (при необходимости), экстренной профилактики и мер по прекращению реализации путей передачи возбудителя инфекции в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Информирование органов исполнительной власти о необходимости введения режимно-ограничительных мероприятий (карантина) в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организация отбора проб объектов окружающей среды (вода, почва, пищевые продукты, смывы из внешней среды) и биологического материала от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными, в очаге ЧС, упаковка отобранных проб и их транспортирование в лабораторию
- Использование средств индивидуальной защиты (подбор, применение, обеззараживание)
- Организация медицинских осмотров пострадавших (пораженных) в очаге чрезвычайной ситуации
- Определение порядка, набора помещений и объема проведения заключительной дезинфекции, дератизации, дезинсекции объектов, транспортных средств, грузов и багажа в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического, техногенного или природного характера
- Организация запрета въезда, транзитного проезда граждан иностранных государств либо ввоза и обращения товаров (продукции), приостановление деятельности объекта
- Выявление нарушений законодательства Российской Федерации, способных повлечь возникновение и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организация предупредительного санитарно-эпидемиологического надзора за биологически опасными объектами (предприятиями, лабораториями)
- Учет инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера

- Выявление факторов риска возникновения особо опасных инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) среди населения в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с целью проверки версии об искусственном происхождении вспышек особо опасных инфекционных болезней или заболеваний неустановленной этиологии
- Организация микробиологического мониторинга возбудителей особо опасных инфекционных болезней в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Проведение эпидемиологической оценки результатов микробиологических и молекулярно-генетических исследований патогенных микроорганизмов с целью установления причин ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Проведение эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания в очаге ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемических мероприятий при ликвидации последствий ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Разработка прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации в ходе ликвидации последствий ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Организация мониторинга за учреждениями (предприятиями, лабораториями), проводящими работы с объектами и материалами, содержащими или подозрительными на содержание патогенных биологических агентов
- Организация и проведение санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации.
- Методикой создания и сбора необходимого перечня данных для эффективного эпидемиологического мониторинга
- Организацией выявления приоритетных проблем в области профилактики инфекционных заболеваний на региональном уровне
- Организацией на региональном уровне работы по установлению ведущих инфекционных патогенов, вызывающих инфекционные заболевания, и их характеристик, в том числе геномных
- Стратификацией полученных данных для выявления групп, территорий и факторов риска
- Разработкой планов проведения противоэпидемических мероприятий на основе прогноза заболеваемости и организация их исполнения
- Анализом и интерпретацией данных эпидемиологического наблюдения
- Организацией работы по санитарной охране территории от завоза и распространения возбудителей инфекционных болезней, включая болезни, которые могут вызвать ЧС санитарно-эпидемиологического характера
- Составлением информационно-аналитических материалов
- Составление плана организационно-методических мероприятий
- Составление планов проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий

- Обеспечение внутреннего контроля деятельности в пределах должностных обязанностей

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ МОДУЛЯ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.1.6 «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к блоку Б1 обязательной части ОПОП ВО по специальности «Эпидемиология», составляет 72 часа / 2 з.е., изучается в 2 семестре.

2.2. Взаимосвязь дисциплин ОПОП ВО

Наименование предшествующей дисциплины	Наименование изучаемой дисциплины	Наименование последующей дисциплины
Общая гигиена Дисциплины специалитета	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Педагогика
		Психологические аспекты в работе врача по общей гигиене
		Симуляционный курс
		Организация и управление здравоохранения
		Социально-гигиенический мониторинг, оценка риска здоровью
		Гигиеническое воспитание и обучение
		Санитарно-эпидемиологическая экспертиза

2.3. Типы задач профессиональной деятельности:

В рамках освоения дисциплины, обучающиеся готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- медицинский;
- научно-исследовательский;
- организационно-управленческий;
- педагогический.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Объем дисциплины модуля и виды учебной деятельности.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
Практические занятия	36	36
Самостоятельная работа	32	32
Промежуточная аттестация	4	4
Общая трудоемкость в часах	72	
Общая трудоемкость в зачетных единицах	2	

3.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (если предусмотрено) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий, форм контроля

№ п/п	Раздел учебной дисциплины	Занятия лекционного типа	Практические занятия	Самостоятельная работа (часов)	Контроль (часов)	Всего (часов)
1	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций		36	32	4	72

3.3. Тематический план лекций

3.4 Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема	Краткое содержание темы	Код компетенции	Часы
1	Международное регулирование в области санитарной охраны территории: Международные медико-санитарные правила - ММСП (2005 г.), документы Таможенного союза и т.д.	Основными нормативными документами в этой сфере являются Международные медико-санитарные правила (ММСП), принятые Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) в 2005 году, а также региональные стандарты и соглашения, такие как документы Таможенного союза. Дополнительно к ММСП и документам Таможенного союза существуют национальные нормативные акты, рекомендации ВОЗ и другие международные соглашения, направленные на гармонизацию требований к санитарной охране территорий. В целом, эти документы обеспечивают единые стандарты и процедуры для профилактики заболеваний и защиты здоровья населения на глобальном и региональном уровнях.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
2	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	На международном уровне ключевую роль играет система Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), которая осуществляет мониторинг и координацию действий по выявлению, оценке и реагированию на чрезвычайные ситуации, связанные с инфекционными болезнями. В рамках этой системы функционирует Международная система оповещения и реагирования (IHR), которая обеспечивает обмен информацией между странами и ВОЗ для своевременного реагирования на угрозы. На национальном уровне системы эпидемиологического надзора включают организацию системы сбора данных о заболеваемости, лабораторное подтверждение случаев, проведение эпидемиологических исследований и внедрение мер по профилактике и контролю. Эти	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4

		системы позволяют своевременно выявлять вспышки опасных инфекций, оценивать их масштаб и принимать меры для предотвращения распространения.		
3	Организация санитарной охраны территории от заноса инфекционных болезней.	Основные направления организации санитарной охраны включают установление санитарных и ветеринарных границ, контроль за перемещением людей, грузов, транспортных средств и животных через границы, а также проведение санитарно-карантинных мероприятий. Важную роль играют системы мониторинга и раннего выявления потенциальных источников инфекции, а также профилактические меры по дезинфекции, дезинсекции и дератизации.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
4	Гигиенические требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям по санитарной охране территории Российской Федерации	Тема посвящена ключевым нормативным и практическим требованиям, регулирующим организацию и проведение мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации с целью предотвращения заноса и распространения инфекционных болезней. Требования включают разработку планов профилактических мероприятий, подготовку кадров, оснащение необходимым оборудованием и средствами защиты.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
5	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
6	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	Выявление очагов инфекции, входящих в перечень инфекционных заболеваний, обязательных к уведомлению ВОЗ, проведение эпидемиологических исследований, установление карантинных режимов и ограничений на перемещение лиц и объектов. Организация взаимодействия между различными службами здравоохранения, ветеринарии, органов местного самоуправления и других структур для своевременного реагирования на возникновение очагов.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
7	Санитарно-карантинный контроль в аэропортах, открытых для международных сообщений	Организация и проведение санитарно-карантинного контроля в аэропортах, осуществляющих	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4

		международные перевозки пассажиров и грузов. Основные направления контроля проведения медицинских осмотров пассажиров и экипажей, мониторинг их состояния здоровья, а также проверка санитарного состояния багажа, грузов и транспортных средств.		
8	Санитарно-карантинный контроль на автомобильных пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации	Организация и проведение санитарно-карантинного контроля на автомобильных пунктах пропуска, расположенных на государственной границе Российской Федерации. Проверка документов и санитарного состояния перевозимых грузов, транспортных средств и пассажиров, а также проведение медицинских осмотров и лабораторных исследований при необходимости. В рамках мероприятий осуществляется выявление лиц с признаками инфекционных заболеваний, их изоляция или госпитализация, а также дезинфекционные обработки транспортных средств и грузов.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
9	Санитарно-карантинный контроль в морских и речных портах, открытых для международных сообщений	Организация и проведение санитарно-карантинного контроля в морских и речных портах, осуществляющих международные перевозки грузов и пассажиров. Основные направления контроля санитарного состояния судов, грузов, экипажей и пассажиров, а также проведение медицинских осмотров, лабораторных исследований и дезинфекционных мероприятий.	УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4

3.5. Хронокарта ЗСТ

№ п/п	Этап ЗСТ	% от занятия
1.	Организационная часть.	5
1.1	Приветствие.	
1.2	Регистрация присутствующих в журнале	
2.	Введение.	20
2.1.	Озвучивание темы и ее актуальность, цели и плана занятия.	
2.2.	Ответы на вопросы обучающихся, возникшие при подготовке к занятию.	
3.	Разбор теоретического материала Обсуждение основных положений темы (устный разбор теоретического материала, объём и содержание определяет кафедра).	30
4.	Практическая часть занятия проводится в соответствии с учебной деятельностью, прописанной для каждой темы в рабочей программе по дисциплине (демонстрация преподавателем практической манипуляции, обязательное решение типовой ситуационной задачи с обсуждением решения, разбор клинического случая, история болезни и тд).	30
4.1.	Самостоятельная практическая работа обучающихся	
4.2.	Индивидуальное и групповое консультирование при выполнении заданий	
4.3.	Контроль успешности выполнения практических заданий	
5.	Заключительная часть.	5

5.1.	Подведение итогов занятия. Анализ результатов. Ответы на вопросы.	
5.2.	Сообщение темы следующего занятия, вопросов для самостоятельной подготовки, рекомендуемой литературы.	
5.3.	5.3. Завершение занятия, оформление учебного журнала.	

3.6. Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Тема	Формы самостоятельной работы	Код компетенции	Часы
1	Международное регулирование в области санитарной охраны территории: Международные медико-санитарные правила - ММСП (2005 г.), документы Таможенного союза и т.д.	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	3
2	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	3
3	Организация санитарной охраны территории от заноса инфекционных болезней.	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	3
4	Гигиенические требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям по санитарной охране территории Российской Федерации	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	5
5	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	5
6	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	4
7	Санитарно-карантинный контроль в аэропортах, открытых для международных сообщений	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	3

8	Санитарно-карантинный контроль на автомобильных пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	3
9	Санитарно-карантинный контроль в морских и речных портах, открытых для международных сообщений	подготовка к ЗСТ, работа с учебниками и другими источниками литературы, решение ситуационных задач, подготовка реферата	УК-1, УК-3,УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2	3

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Тема	Формы оценочных средств	Представление оценочного средства в фонде (количество)
1	Международное регулирование в области санитарной охраны территории: Международные медико-санитарные правила - ММСП (2005 г.), документы Таможенного союза и т.д.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	5 10 5
2	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	5 10 5
3	Организация санитарной охраны территории от заноса инфекционных болезней.	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	6 17 5
4	Гигиенические требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям по санитарной охране территории Российской Федерации	Опрос (ОУ/ОП) Ситуационная задача (СЗ)	7 5
5	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	23 30 10
6	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	7 15 5
7	Санитарно-карантинный контроль в аэропортах, открытых для международных сообщений	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	2 8 5
8	Санитарно-карантинный контроль на автомобильных пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 5
9	Санитарно-карантинный контроль в морских и речных портах, открытых для международных сообщений	Опрос (ОУ/ОП) Тест (Т) Ситуационная задача (СЗ)	1 10 3

Форма промежуточной аттестации	Формы оценочных	Представление оценочного средства в фонде (количество)
--------------------------------	-----------------	--

	средств	
Зачёт	Собеседование	26

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема	Формы образовательных технологий	Средства образовательных технологий
1	Международное регулирование в области санитарной охраны территории: Международные медико-санитарные правила - ММСП (2005 г.), документы Таможенного союза и т.д.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
2	Система Международного и национального эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями, способными создать чрезвычайную ситуацию в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения международного значения	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
3	Организация санитарной охраны территории от заноса инфекционных болезней.	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
4	Гигиенические требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям по санитарной охране территории Российской Федерации	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос ситуационные задачи
5	Эпидемиология инфекционных (паразитарных) болезней, новых и возвращающихся, значимых для современной организации санитарной охраны территории	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
6	Санитарно-противоэпидемические (профилактические), в т.ч. ограничительные мероприятия по локализации и ликвидации эпидемических очагов инфекционных болезней, значимых для санитарно-эпидемического благополучия населения	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
7	Санитарно-карантинный контроль в аэропортах, открытых для международных сообщений	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
8	Санитарно-карантинный контроль на автомобильных пунктах пропуска через Государственную границу Российской Федерации	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи
9	Санитарно-карантинный контроль в морских и речных портах, открытых для международных сообщений	Лекционно-семинарская (ЛСС), Проблемное обучение (ПО)	Опрос, тест ситуационные задачи

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Эпидемиология: учебник для медико-профилактических факультетов / под редакцией Л. П. Зуевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 400 с. : ил. –

- ISBN 978-5-9704-7054-1. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470541.html>. – Текст: электронный.
2. Зоонозы: эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика : учебное пособие / ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ; Н. П. Мамчик, Н. В. Габбасова, О. В. Каменева [и др.]. – Воронеж : РИТМ, 2021. – 160 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/21009>. – Текст: электронный.
3. Чрезвычайные ситуации. Санитарная охрана территории Российской Федерации / ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко ; Н. П. Мамчик, Н. В. Габбасова, О. Л. Мазина [и др.]. – Воронеж : Ритм, 2017. – 216 с. : ил. – ISBN 978-5-6040558-8-5.
4. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов, Е. В. Кухтевич, Ю. Ю. Гришина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-3776-6. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437766.html>. – Текст: электронный.
5. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / ФГАОУ Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова ; под редакцией Н. И. Брико, Г. Г. Онищенко. – Москва : Медицинское информационное агентство, 2020. – 168 с. : ил. – ISBN 978-5-9986-0415-7.
6. Эпидемиология чрезвычайных ситуаций. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией Н. И. Брико. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 192 с. – ISBN 978-5-9704-7950-6, DOI: 10.33029/9704-7950-6-ECS-2023-1-192.

7.МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания.	Утверждено ЦМС ФГБОУВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
1	Избранные лекции по эпидемиологии	Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Каменева О.В., Мазина О.Л., Самодурова Н.Ю., Ситник Т.Н., Хаперсков А.В., Штейнке Л.В. Яценко Л.А.	Москва ООО «РИТМ: издательство, технологии, медицина», 2022.	Протокол № 5 от 20.06.2022 г.
2	История эпидемиологии	Мамчик Н.П., Габбасова Н.В., Мазина О.Л., Яценко Л.А., Каменева О.В.	Воронеж: Издательство ООО "Ритм", 2024. - 76 с	Протокол № 6 от 17.06.2024 г.
3.	Антропонозы с фекально-оральным механизмом передачи (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика	Мамчик Н.П. Габбасова Н.В., Самодурова Н.Ю., Яценко Л.А.	Воронеж: ООО «Издательство РИТМ», 2018, –183 с	Протокол №2 от 21.12.2017 г.
4.	Антропонозы с аспирационным механизмом передачи (эпидемиология,	Мамчик Н.П. Габбасова Н.В., Каменева О.В., Самодурова Н.Ю., Мазина О.Л., Яценко Л.А.	Воронеж: ООО «Издательство РИТМ», 2019, –179 с.	Протокол №3 от 27.02.2019 г.

	эпидемиологический надзор, профилактика)			
5.	Зоонозы (эпидемиология, эпидемиологический надзор, профилактика», для студентов медико-профилактического, лечебного и педиатрического факультетов	Мамчик Н.П. Габбасова Н.В., Самодурова Н.Ю., Мазина О.Л., Яценко Л.А.	Воронеж: ООО «Издательство РИТМ», 2020, –132 с.	Протокол №1 от 30.10.2020 г.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. «Консультант студента» (studmedlib.ru)
2. «Консультант врача» (www.rosmedlib.ru)
3. «MedlineWithFulltext» (search.ebscohost.com)
4. «BookUp» (www.books-up.ru)
5. «Лань» (e.lanbook.com)
6. Консультант плюс – представлена нормативно-правовая документация по эпидемиологии <http://www.fips.ru>
7. Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) - платный доступ к БД (на основе реферативных журналов (РЖ)), содержащим патентную и научно-техническую информацию. Поиск возможен по библиографическим данным документов и рефератам <http://www.viniti.msk.su/>
8. Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) - бесплатный доступ к нескольким БД <http://www.icsti.su/>
9. Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) - бесплатный доступ к ряду БД. В том числе, политематической БД реферативной информации о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, и БД реферативной информации о кандидатских и докторских диссертациях по всем отраслям знаний, защищенных в России <http://s1.vntic.org.ru/h2.htm>
10. Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) - бесплатный доступ к БД: авторефератов диссертаций, алгоритмов и программ, электронным каталогам; каталогу ГПНТБ России, Российскому сводному каталогу по научно-технической литературе. <http://www.gpntb.ru/>

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДИСЦИПЛИНЫ

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень медицинской техники (оборудования)

Перечень медицинской техники (оборудования)	Наименование медицинской техники	Количество
Компьютеры		19
Моноблок		3
Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир		1
МФУ		2
Монитор		1
Мультимедиа проектор		1
Проектор		1
Ноутбук		3
Принтер лазерный		5
Интерактивная доска		1
Телевизоры		3
Экран на штативе		1
Калькулятор		5
ИБП Power Walker 400		1
Источник бесперебойного питания 500		3
Доска поворотная магнитная 100*75 Россия		1
Доска настенная 1-элементная		1
Доска магнитно-маркерная поворотная 100*150		1

Наименование медицинской техники (оборудования)	Количество
Биноклярный микроскоп	1
Микроскоп	7
Трихинеллоскоп	1
Набор оборудования для электромагнитной терапии фирмы «Bon Life»	1
Набор оборудования для дезинфекции	1
Набор противочумных костюмов	1
Противоэпидемический костюм одноразовый	10
Защитный костюм Л-1	1
Общевойсковой защитный костюм ОЗК	1
Костюм защитный	1
Костюм Кварц	1

Перечень помещений, используемых для организации практической подготовки обучающихся

Наименование структурного подразделения Университета, организующего практическую подготовку обучающихся	Наименование помещения Организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья	Адрес помещения	Площадь помещения в кв.м.
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	18,7
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	53,6
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	18,1
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	23,4
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	19,1
Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	13,0

Кафедра эпидемиологии	Кабинет	г. Воронеж, ул. Средне-Московская д.75	13,8
Кафедра эпидемиологии	Зал заседаний	г. Воронеж, ул. Кольцовская, д.13	52,5
Кафедра эпидемиологии	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	20,0
Кафедра эпидемиологии	кабинет	г. Воронеж, ул. Космонавтов, д.21	29,7
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г. Воронеж, ул. Шишкова, 60	58,4
Кафедра эпидемиологии	Учебная комната №1	г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б	28,0
Кафедра эпидемиологии	Учебная комната №2	г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б (корпус 2)	27,4
Кафедра эпидемиологии	малый актовый зал	г. Воронеж, пр. Патриотов д.29 б (корпус 2)	67,08
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	166
Кафедра эпидемиологии	аудитория (учебная) на 14 посадочных мест	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	31,8
Кафедра эпидемиологии	Актальный зал	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	43,2
Кафедра эпидемиологии	аудитория	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	14,2
Кафедра эпидемиологии	Классная комната в отд. гигиенического обучения	г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21	20