

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.02.2024 13:06:05  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648197523a2e2da0356

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

УТВЕРЖДЕНО  
Решением цикловой методической  
комиссии по координации подготовки  
кадров высшей квалификации  
Протокол №7 17.06.2022г.  
Декан ФПКВК  
д.м.н., проф. Е.А.Лещева  
17.06.2022г

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины  
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП  
Для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования (программы ординатуры) по специальности  
32.08.12 Эпидемиология**

Факультет: подготовка кадров высшей квалификации  
Курс: 1  
Кафедра: эпидемиологии  
Всего **72 часа (2 зачетные единицы)**  
Контактная работа (практические занятия) **36 часов**  
Внеаудиторная самостоятельная работа **32 часов**  
Контроль: зачет **4 часа во 2-м семестре**

## **1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП**

**Цель** - сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача-эпидемиолога для проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний; проведения сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки; организация труда персонала в организациях и их структурных подразделениях, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом требований техники безопасности и охраны труда; ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; соблюдение основных требований информационной безопасности.

**Задачи** - сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача – эпидемиолога, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по для проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний; проведения сбора и медико-статистического анализа информации о состоянии санитарно-эпидемиологической обстановки; организация труда персонала в организациях и их структурных подразделениях, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом требований техники безопасности и охраны труда; ведение документации, предусмотренной для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения; соблюдение основных требований информационной безопасности.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП**

### **1.1. Организации эпидемиологического надзора (мониторинга) и контроля за инфекционной, паразитарной и неинфекционной заболеваемостью населения**

#### ***Знать***

- 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.

#### ***Уметь***

- Обеспечивать проведение эпидемиологического мониторинга инфекционных заболеваний, в том числе ИСМП;
- Определять основные компоненты эпидемиологического мониторинга при инфекционных (паразитарных) заболеваниях, в том числе ИСМП;
- 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.

#### ***Владеть***

- Организацией и проведением эпидемиологического мониторинга при инфекционных заболеваниях, в том числе ИСМП;

- 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;
- Организацией эпидемиологического наблюдения за ИСМП, в медицинских организациях;
- 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;
- Организацией и контролем за проведением противоэпидемических и профилактических мероприятий по ИСМП.

## **1.2. Эпидемиологическое обоснование, организация проведения, оценка качества и эффективности иммунопрофилактики**

### ***Знать***

- Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность по иммунопрофилактике инфекционных болезней;
- Принципы составления плана профилактических прививок населения и осуществления контроля за его выполнением;
- Методику расчета потребности в иммунобиологических лекарственных препаратах для иммунопрофилактики;
- Требования к составлению заявки на иммунобиологические лекарственные препараты для иммунопрофилактики;
- Уровни организации и обеспечения «холодовой цепи» на этапах хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;
- Показатели документированной привитости населения;
- Принципы доказательной медицины при проведении оценки потенциальной эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;
- Методы определения фактической эпидемиологической, социальной и экономической эффективности иммунопрофилактики;
- Требования к проведению серологического мониторинга коллективного иммунитета;
- Критерии оценки результатов серологического мониторинга коллективного иммунитета;
- Возможные причины возникновения поствакцинальных осложнений и алгоритм их расследования.

### ***Уметь***

- Контролировать выполнение плана профилактических прививок населения;

- Проводить оценку качества иммунопрофилактики по показателям документированной привитости;
- Осуществлять противодействие антивакцинальной пропаганде;
- Обосновывать разработку программ иммунопрофилактики;
- Контролировать выполнение требований «холодовой цепи» при хранении и транспортировании иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики.

***Владеть***

- Организацией эпидемиологических исследований по оценке безопасности и эффективности иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики;
- Организацией эпидемиологических исследований по оценке качества и фактической эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) программ иммунопрофилактики;
- Организацией эпидемиологического мониторинга инфекций, управляемыми средствами иммунопрофилактики;
- Организацией расследования причин возникновения поствакцинальных реакций и осложнений ;
- Организацией расследования причин медицинских отводов от прививок и отказов населения от вакцинации;
- Разработкой и эпидемиологической экспертизой программ иммунопрофилактики;
- Надзором за организацией и проведением иммунопрофилактики инфекционных болезней, соблюдением требований «холодовой цепи» при хранении и транспортировке лекарственных иммунобиологических препаратов.

**1.3. Организация и реализация деятельности по обеспечению эпидемиологической безопасности в медицинской организации**

***Знать:***

- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей;
- Порядки оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в соответствии с профилем деятельности медицинской организации;
- Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения;
- Требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну;
- Принципы и методы планирования деятельности медицинской организации и ее структурных подразделений;
- Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекций (паразитозов) и неинфекционных заболеваний;
- Основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;
- Основы внутреннего аудита и критерии эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;
- Методики расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в медицинской организации в части обеспечения иммунобиологическими лекарственными

препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;

- Основы управления персоналом;
- Требования к оформлению документации, организации и оценке эффективности документооборота, принципы делового общения.

#### ***Уметь***

- Осуществлять перспективное планирование деятельности медицинской организации по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, актуальных неинфекционных заболеваний;
- Разрабатывать и контролировать исполнение планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации, локальных нормативных актов;
- Организовывать 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 ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;
- Анализировать и оценивать показатели, характеризующих деятельность медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;
- Осуществлять 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 ИСМП, и факторах, ее определяющих;
- Рассчитывать потребность и осуществлять 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;
- Разрабатывать методическое и организационное обеспечение деятельности структурных подразделений медицинской организации по проведению диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения возбудителей ИСМП, других инфекционных и паразитарных заболеваний;
- Выстраивать систему внутреннего аудита обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.

#### ***Владеть***

- Обоснование и разработка планов перспективного развития медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений по обеспечению эпидемиологической безопасности и профилактике среди пациентов, персонала и населения инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, ЧС санитарно-эпидемиологического характера, неинфекционных болезней;
- Разработка и контроль исполнения планов противоэпидемических (профилактических) мероприятий медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, локальных нормативных актов;

- Подготовка информационно-аналитических материалов о санитарно-эпидемиологическом состоянии медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений, о заболеваемости пациентов, медицинского персонала и населения инфекционными (паразитарными) болезнями, включая ИСМП, и факторах, ее определяющих;
- Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации в части обеспечения эпидемиологической безопасности и профилактики ИСМП;
- Организация сбора и анализа ежедневной информации, поступающей из всех структурных подразделений медицинской организации, о случаях заболеваний ИСМП и другими инфекциями или смерти от них, необычных реакциях при проведении инфузионной терапии, введении иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики, о случаях выделения возбудителей инфекционных (паразитарных) заболеваний, а также инфекционных болезней, которые могут привести к возникновению ЧС санитарно-эпидемиологического характера;
- Организация и контроль полноты и эффективности электронного документооборота в медицинской организации по разделу обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактике инфекционных (паразитарных) и неинфекционных болезней среди пациентов, медицинского персонала и населения;
- Определение потребности и обоснование выбора ресурсного обеспечения медицинской организации и ее отдельных структурных подразделений иммунобиологическими лекарственными препаратами для иммунопрофилактики, средствами и оборудованием для дезинфекционно-стерилизационных и антисептических мероприятий;
- Осуществление организационно-методического обеспечения, консультирования и координации деятельности структурных подразделений по вопросам организации диагностических, профилактических и противоэпидемических мероприятий, направленных на выявление, локализацию и ликвидацию эпидемических очагов, предупреждение распространения в медицинской организации возбудителей ИСМП, других инфекционных и паразитарных заболеваний;
- Управление внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.

#### **1.4. Планирование, организация и контроль деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации**

##### ***Знать***

- Трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения;
- Требования по обеспечению безопасности персональных данных пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну;
- Принципы и методы планирования деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Навыки делового общения: деловая переписка, электронный документооборот;
- Требования к оформлению документации;

- Методология анализа и оценки показателей, характеризующих деятельность отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации, и показателей здоровья населения;
- Правила внутреннего трудового распорядка медицинской организации;
- Принципы и методы мотивации работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации, основы управления персоналом.

#### ***Уметь***

- Составлять планы и определять показатели деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Анализировать показатели деятельности и составлять отчеты о деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Использовать методы мотивирования работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Управлять ресурсами и кадрами отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Контролировать состояние ресурсного обеспечения, выполнение планов и графиков работы отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Использовать в работе информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;
- Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов сведений, составляющих врачебную тайну.

#### ***Владеть***

- Взаимодействие с подразделениями и представителями вышестоящих организаций, органами государственной власти, органами местного самоуправления, общественными объединениями, гражданами;
- Обеспечение развития деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность;
- Планирование деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации, включая планирование ресурсного обеспечения отдела, показателей деятельности работников отдела, составление графика работы, графика сменности и графика отпусков работников эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Организация работы отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации в соответствии с составленными планами и графиками;

- Организация документооборота в отделах эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждениях, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Разработка системы мотивации и непрерывного совершенствования профессиональных знаний и навыков в течение трудовой жизни работников отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации;
- Анализ результатов деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации и соответствующее совершенствование планирования деятельности и организации работы отдела;
- Взаимодействие с руководством отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации и другими подразделениями, а также с организациями других ведомств в рамках профессиональной деятельности;
- Организация предоставления информационно-справочных материалов по профилактике инфекционных (паразитарных) заболеваний, включая ИСМП, и неинфекционных заболеваний, в том числе просвещение и информирование граждан о факторах риска для их здоровья, формирование мотивации к ведению здорового образа жизни;
- Контроль и обеспечение выполнения планов деятельности отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации графиков работы, сменности и отпусков работников и состояния ресурсного обеспечения отдела;
- Контроль выполнения работниками отделов эпидемиологического профиля органов, осуществляющих федеральный государственный надзор, и учреждений, обеспечивающих их деятельность, а также эпидемиологического отдела медицинской организации правил внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, санитарно-противоэпидемического режима и применения средств индивидуальной защиты;
- Разработка проектов локальных актов медицинской организации;
- Формирование и поддержание корпоративной культуры медицинской организации.



## 2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>		
<b>УК-1</b>	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	- текущий - промежуточный
<b>УК-2</b>	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
<b>Профессиональные компетенции</b>		
<i>производственно-технологическая деятельность</i>		
<b>ПК-1</b>	готовность к осуществлению комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	- текущий - промежуточный
<b>ПК-2</b>	готовность к проведению эпидемиологического анализа, планированию противоэпидемических мероприятий, эпидемиологических обследований очагов инфекционных заболеваний	- текущий - промежуточный
<i>организационно-управленческая деятельность</i>		
<b>ПК-7</b>	готовность к использованию основ экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	- текущий - промежуточный
<b>ПК-8</b>	готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере	- текущий - промежуточный
<b>ПК-9</b>	готовность к организации и управлению деятельностью организаций и (или) их структурных подразделений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	- текущий - промежуточный





**4. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПОСПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Дисциплина ОПОП	Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций	Микробиологический мониторинг в медицинских организациях	Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противэпидемический режим в медицинских организациях	Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие обращение с медицинскими отходами	Программа СКАТ в медицинских организациях	Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных. Профилактика ИСМП в акушерских стационарах	Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП Профилактика ИСМП хирургических стационарах	Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР	Профилактика ИСМП в стоматологических организациях
Эпидемиология	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Гигиена и эпидемиология ЧС	+	+							
Микробиология		+	+		+	+	+	+	+
Общественное здоровье и здравоохранение	+				+	+	+	+	+
Педагогика	+	+							
Симуляционный курс: неотложная помощь						+	+	+	+
Информационные технологии и основы клинической эпидемиологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Современные аспекты организации и деятельности	+					+	+	+	+

<b>Роспотребнадзора</b>									
<b>Инфекционные болезни</b>		+	+			+	+	+	+
<b>Опportunистические и пневмотропные инфекции</b>		+	+			+	+	+	+
<b>Гигиеническое воспитание и обучение</b>			+	+		+	+	+	+
<b>Гигиеническое воспитание и обучение в МО</b>			+	+		+	+	+	+

**6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП В  
ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ  
ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С  
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Всего зачетных единиц</b>	<b>Семестр</b>
<i><b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ</b></i>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<i><b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b></i>	<b>32</b>		
<i><b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b></i>	<b>4</b>		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>72</b>		

**7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ**

**Учебно-тематическое планирование дисциплины**

№	Тема	Цели и задачи	Содержание темы	Обучающийся должен знать	Обучающийся должен уметь	Часы
1.	ИСМП. Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.	Терминология. Актуальность проблемы на современном этапе; Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость ИСМП. Классификация; Этиология. Источники внутрибольничных инфекций, и их особенности. Пути передачи. Восприимчивость. Специфика восприимчивого контингента. Группы риска.	Основную терминологию. Актуальность проблемы ИСМП на современном этапе; Эпидемиологическая, экономическая и социальная значимость ИСМП. Классификация; Этиология. Источники инфекций. Пути передачи. Специфика восприимчивого контингента. Группы риска. Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора.	Самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания и умения по эпиддиагностике и эпиднадзору за госпитальной инфекцией; использовать в профессиональной деятельности фундаментальные и прикладные медицинские знания.	4
2.	Микробиологический мониторинг в медицинских организациях	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с	Микробиологическое обеспечение системы (данные видовой идентификации возбудителей ИСМП, выделенных от пациентов, персонала, из объектов внешней среды, определение резистентности выделенных штаммов к	Микробиологический мониторинг больничной среды, ориентированный на оценку санитарно-гигиенического режима в медицинской организации; диагностический микробиологический мониторинг (пациента); мониторинг по непрерывному слежению	Описывать, анализировать и обобщать полученные эпидемиологические данные, определять соотношение риска и пользы от изучаемых в области госпитальной эпидемиологии вмешательств.	4

		оказанием медицинской помощи.	антимикробным средствам: антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам, бактериофагам, признаков формирования госпитальных штаммов ).	за циркуляцией всех микроорганизмов в стационаре с полным изучением и сопоставлением их биологических свойств; мониторинг, нацеленный на своевременное выявление госпитальных штаммов.		
3.	Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противоэпидемический режим в медицинских организациях	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.	Уровни правового обеспечения противоэпидемической практики в Российской Федерации; Основные законодательные документы в области госпитальной эпидемиологии; Основные нормативно-технические и методические документы; Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятий.	Уровни правового обеспечения противоэпидемической практики в Российской Федерации; Основные законодательные документы в области госпитальной эпидемиологии; Основные нормативно-технические и методические документы; Требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятий.	Интерпретировать полученные данные лабораторных исследований пациентов и медперсонала и инструментальных обследованиях объектов окружающей среды; применять данные программы предупреждения распространения антибиотикорезистентности в медицинских организациях и программу СКАТ.	4
4.	Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями,	Классификация медицинских отходов; Характеристика морфологического состава медицинских отходов; требования к организации	Классификацию медицинских отходов; характеристику морфологического состава медицинских отходов; требования к организации	Использовать в работе основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; практически внедрять эпидемиологически	4



	обращение с медицинскими отходами	необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи	системы обращения с медицинскими отходами; систему сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов.	системы обращения с медицинскими отходами; систему сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов.	обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами.	
5.	Программа СКАТ в МО	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.	Задачи реализации программы СКАТ в стационарах; структура и состав комиссии инфекционного контроля стационара, задачи и положения о её деятельности.	Структуру и состав комиссии инфекционного контроля стационара, задачи и положения о её деятельности; организацию эпидемиологического наблюдения за ИСМП с учетом данных антибиотикорезистентности и выделяемых штаммов микроорганизмов в ЛПО; общие требования к микробиологическому мониторингу .	Критически анализировать и обобщать полученные эпидемиологические данные, объективно оценивать эффективность методов профилактики, определять соотношение риска и пользы от изучаемых в области госпитальной; использовать данные микробиологического мониторинга в эпидемиологическом анализе.	4
6.	Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных и акушерских стационарах. Профилактика ИСМП в акушерских	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием	Особенности эпидемиологического наблюдения в отделениях реанимации новорожденных. Основные методы эпидемиологической диагностики ИСМП; стандартные определения случая ИСМП.	Основные методы эпидемиологической диагностики ИСМП; стандартные определения случая ИСМП; современные перспективные направления и научные разработки, касающиеся методов диагностики и расследования ИСМП; современные подходы к	Рассчитывать интенсивные и стратифицированные показатели заболеваемости ИСМП и интерпретировать их; самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности; новые знания по проблеме контроля антибиотикорезистентности.	4

	стационарах	медицинской помощи.		изучению проблем эпидбезопасности медицинской помощи с учетом специфики МО.		
7.	Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП. Профилактика ИСМП хирургических и стационарах	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.	Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях; основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах хирургического профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах хирургического профиля.	Основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах хирургического профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах хирургического профиля.	Применять на практике основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах хирургического профиля; использовать в работе основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания по проблеме контроля за инфицированием ИСМП в стационарах хирургического профиля; практически внедрять эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах хирургического профиля.	4
8.	Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики	Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях; основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических)	Основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах акушерского профиля; основные приемы эпидемиологического	Применять на практике основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в стационарах акушерского профиля; использовать в работе основные приемы	4

		инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.	требований в стационарах акушерского профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах акушерского профиля.	надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах акушерского профиля.	эпидемиологического надзора за ИСМП; самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания по проблеме контроля за инфицированием ИСМП в стационарах акушерского профиля; практически внедрять эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в стационарах акушерского профиля.	
9.	Профилактика ИСМП в стоматологических организациях	Овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи.	Требования к организации производственного контроля в медицинских организациях; основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в МО стоматологического профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в МО стоматологического профиля.	Основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в МО стоматологического профиля; основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими отходами в МО стоматологического профиля.	Применять на практике основы санитарно-гигиенических и противоэпидемических (профилактических) требований в МО стоматологического профиля; Использовать в работе основные приемы эпидемиологического надзора за ИСМП; самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности новые знания по проблеме контроля за инфицированием ИСМП в МО стоматологического профиля; практически внедрять эпидемиологически обоснованные технологии обращения с медицинскими	4

					отходами в МО стоматологического профиля.	
	ИТОГО					<b>36 ч</b>

## Аудиторная самостоятельная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе», учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

### Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора

#### Задача 1

Больному С. проведена операция по трансплантации почки. Донор почки - мужчина, получивший травмы, несовместимые с жизнью. Во время операции и в послеоперационном периоде больному С. перелита кровь от двух доноров. Кровь доноров в установленном порядке тестирована на маркеры вирусных гепатитов (HBA, анти-HCV) и ВИЧ (ВИЧ-1 и ВИЧ-2 антитела). Через 3 месяца после операции у больного С. обнаружены антитела к ВИЧ. Ранее он был обследован на ВИЧ-инфекцию с отрицательным результатом.

**Задание.** Объясните полученный результат. Ответ обоснуйте.

#### Задача 2

Определите тактику постконтактной профилактики вирусного гепатита В и заполните таблицу.

Иммунологический статус медицинского работника, имевшего контакт с кровью	Статус пациента, с кровью которого был контакт		
	Не установлен	HBsAg-отрицательный	HBsAg-положительный
Не привит			
Ранее привит по схеме 0-1-6 (концентрация антител менее 10 МЕ/мл)			
Ранее привит по схеме 0-1-6 (концентрация антител более 10 МЕ/мл)			

#### Задача 3

Эпидемиологом проведено обследование травматологического пункта города Н. с целью оценки качества экстренной профилактики столбняка. Было установлено, что в травматологический пункт на день обследования 25.11.04 г., за помощью по поводу открытых ран различной этиологии и локализации обратились 1351 человек, из них - 857 детей. Характер оказанной помощи зафиксирован в амбулаторных картах. В городе Н. зарегистрирован 1 случай столбняка. В результате обследования установлено:

1. Ребенок 5 лет, родители обратились за помощью 15.05 по поводу глубокой раны стопы у ребенка, причиненной осколком стекла при купании в пруду. Представлена справка о прививках против столбняка (вакцинация АКДС вакциной в 5, 7, 8 месяцев). Экстренная профилактика столбняка в травмопункте не проводилась. Лечащий врач Петров А.Н.

2. Женщина, 57 лет, обратилась в травмопункт 4.07 по поводу рваной раны кисти, полученной при работе на дачном участке. Сведений о прививках против столбняка нет. Было введено: ПСС - 3000 МЕ и 1,0 мл АС-анатоксина. Запись о передаче сведений о проведенной экстренной профилактике столбняка в хирургический кабинет поликлиники по месту жительства отсутствует. Лечащий врач Родин К.В.

3. Сельский житель, животновод 42 лет, обратился 16.11.04 по поводу нагноившегося ожога

II степени левой голени, полученного дома 3 дня назад. Со слов пациента против столбняка прививался 8-9 лет назад в медпункте поселка. В травмопункте была проведена хирургическая обработка раны и введено 0,5 мл АС-анатоксина. На повторный прием пациент не явился. Лечащий врач Селин Б.П. В последствии было установлено, что 24.11.04 г. пациент был госпитализирован с диагнозом «столбняк». Данные о проведении плановых прививок в медпункте поселка не подтвердились, за помощью по поводу ожога пациент не обращался.

#### **Задание**

1. Укажите факторы, определяющие качество и эффективность экстренной профилактики столбняка.
2. Обоснуйте необходимость мероприятий по улучшению качества экстренной профилактики столбняка в травматологическом пункте г.Н., назовите порядок документального оформления управленческих решений

#### **Задача 4**

Во время полостной операции больного с ВИЧ-инфекцией врач поранил руку хирургической иглой. Определите порядок действий в сложившейся ситуации.

### Тестовые задания

№	Вопрос	Ответ 1	Ответ 2	Ответ 3	Ответ 4
1.	Искусственный механизм передачи возбудителя	артифициальный	фекально - оральный	аэрогенный	трансмиссивный
2.	Артифициальный путь передачи предполагает использование:	пищевых продуктов	воды	хирургических инструментов	инфицированных предметов обихода
3.	Механизм передачи внутриутробных инфекций	трансмиссивный	вертикальный	аэрогенный	фекально - оральный
4.	Вертикальный механизм означает, что возбудитель передается	зараженной почвой	зараженными овощами	через пыль в жилище	от матери к плоду
5.	Врач или медсестра, заподозрившие инфекционную болезнь, обязаны	определить границу очага	заполнить "экстренное извещение"	провести заключительную дезинфекцию	организовать мероприятия по ликвидации очага
6.	"Экстренное извещение" заполняется по форме №	63	60	58	5
7.	"Экстренное извещение" заполняет врач	заподозривший инфекционную болезнь	установивший границы эпидемического очага	после проведения дезинфекции в очаге	после лабораторного подтверждения диагноза у инфекционного больного
8.	"Экстренное извещение" заполняется:	после консультации с узкими специалистами	немедленно при подозрении на инфекционную болезнь	после лабораторного подтверждения диагноза	после проведения противоэпидемических мероприятий
9.	"Экстренное извещение" об инфекционном больном следует направить:	в управление здравоохранения	в районную бактериологическую лабораторию	в дезинфекционную станцию	в учреждение Роспотребнадзора
10.	Наблюдение за эпидемическим очагом следует закончить:	немедленно после госпитализации больного	по истечения срока максимальной инкубации у контактировавших с больным	сразу после проведения заключительной дезинфекции	после введения контактировавшим с больным иммуноглобулина или вакцины

11.	Профилактическую дезинфекцию обычно проводят в:	в терапевтическом отделении	в родовспомогательном учреждении	в отделении интенсивной терапии	все вышеперечисленное
12.	Текущую дезинфекцию проводят в:	детском терапевтическом отделении	туберкулезном диспансере	хирургическом отделении	родильном доме
13.	Препараты на основе гипохлорита кальция используют для:	дератизации	дезинсекции	стерилизации	дезинфекции
14.	Контроль за дезинфекцией в лечебно-профилактическом учреждении проводят методом:	физическим	вирусологическим	визуальным	химическим
15.	Стерилизация обеспечивает гибель:	вегетативных и споровых форм патогенных микроорганизмов	вегетативных форм патогенных и непатогенных микроорганизмов	споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов	вегетативных и споровых форм патогенных и непатогенных микроорганизмов
16.	Стерилизации подлежат изделия, соприкасающиеся с:	поверхностью стоп	кровью	продуктами питания	кожными покровами
17.	Проба для контроля остатков моющих средств:	азопирамовая	с Суданом III	фенолфталеиновая	амидопириновая
18.	Кожные антисептики предназначены для:	обработки инъекционного и оперативного полей	кожанных покрытий	гигиенической обработки рук медицинского персонала	обуви
19.	Медицинская дезинсекция - это:	борьба с синантропными насекомыми	мероприятия по созданию условий, препятствующих размножению членистоногих	мероприятия по предупреждению нападения членистоногих на человека	уничтожение членистоногих на всех стадиях развития и во всех местах обитания



20.	Текущую и заключительную дезинфекцию в квартире не госпитализированного инфекционного больного проводят:	медицинский персонал участковой поликлиники	сотрудники дезинфекционной службы	родственники больного	участковый эпидемиолог
21.	Заключительную дезинфекцию проводят в случае смерти больных:	гриппом	чумой	гепатокарциномой, развившейся после перенесенного вирусного гепатита В	дифтерией
22.	Постельные принадлежности (матрасы, подушки, одеяла) обеззараживают:	погружением в дезинфицирующий раствор	автоклавированием	в дезинфекционной камере	орошением дезинфицирующим раствором
23.	Постельное белье и столовую посуду обеззараживают:	кипячением	орошением дезинфицирующим раствором	автоклавированием	в дезинфекционной камере
24.	Дезинфицирующие средства должны	использоваться в сухом виде	хорошо растворяться в воде	хорошо растворяться в специальных растворителях	сохранять активность в течение месяца

### Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

Тема	Самостоятельная работа			
	Форма	Цель и задачи	Методическое и материально – техническое обеспечение	Часы
ИСМП. Эпидемиологический надзор в системе госсанэпиднадзора и системы медицинских организаций	Подготовка к ПЗ, подготовка к реферативным сообщениям, индивидуальная работа с демонстрационным материалом	овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных оказанием медицинской помощи	Компьютеры, ноутбуки, набор видеофильмов, мультимедиа проектор, интерактивная доска, доска настенная	<b>4</b>
Эпидемиологический надзор за ИСМП Микробиологический мониторинг в МО	Подготовка к ПЗ, подготовка к реферативным сообщениям, индивидуальная работа с демонстрационным материалом	овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных оказанием медицинской помощи	Компьютеры, ноутбуки, набор видеофильмов, мультимедиа проектор, интерактивная доска, доска настенная, видеопроектор	<b>4</b>
Эпидемиологический надзор в отделениях реанимации новорожденных Эпидемиологический надзор за ИОХВ, за ИМП Эпидемиологический надзор за ИНДП, за ИКР	Подготовка к ПЗ, подготовка к реферативным сообщениям, индивидуальная работа с демонстрационным материалом	овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных оказанием медицинской помощи	Компьютеры, ноутбуки, набор видеофильмов, мультимедиа проектор, интерактивная доска, доска настенная, видеопроектор	<b>8</b>
Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие противозидемический режим в медицинских организациях	Подготовка к ПЗ, подготовка к реферативным сообщениям, индивидуальная работа с демонстрационным материалом	овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных оказанием медицинской помощи	Компьютеры, ноутбуки, набор видеофильмов, мультимедиа проектор, интерактивная доска, доска настенная, видеопроектор	<b>4</b>

Санитарно-эпидемиологические правила, регламентирующие обращение с медотходами				
Профилактика ИСМП в хирургических стационарах Профилактика ИСМП в акушерских стационарах Профилактика ИСМП в стоматологических организациях	Подготовка к ПЗ, подготовка к реферативным сообщениям, индивидуальная работа с демонстрационным материалом	овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных оказанием медицинской помощи	Компьютеры, ноутбуки, набор видеофильмов, мультимедиа проектор, интерактивная доска, доска настенная, видеопроектор, экран на штативе, телевидеокomплекс для демонстрации учебных фильмов с DVDPlayerPioneerDV-335	<b>8</b>
Программа СКАТ в МО	Подготовка к ПЗ, подготовка к реферативным сообщениям, индивидуальная работа с демонстрационным материалом	овладение теоретическими и методическими основами, профессиональными компетенциями, необходимыми для профилактики инфекционных заболеваний, связанных оказанием медицинской помощи	Компьютеры, ноутбуки, набор видеофильмов, мультимедиа проектор, интерактивная доска, доска настенная, видеопроектор	<b>4</b>
<b>ИТОГО</b>				<b>32 ч</b>

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП**

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - зачета.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Эпидемиологический надзор за ИСМП» утвержден на заседании кафедры эпидемиологии и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ**

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП**

#### **Характеристика особенностей технологий обучения в Университете**

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедры.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Эпидемиологический надзор за ИСМП» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы. Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различные виды тестирований дают возможность

непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых в учебниках. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины «информационные технологии и основы клинической эпидемиологии» представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП**

<b>№</b>	<b>вид работы</b>	<b>контроль выполнения работы</b>
<b>1.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала и учебной литературы);</li> <li>✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>
<b>2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с учебной и научной литературой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> </ul>
<b>3.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ознакомление с видеоматериалами электронных ресурсов;</li> <li>✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>
<b>4.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ решение задач</li> </ul>
<b>5.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с тестами, вопросами и задачами для самопроверки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ собеседование</li> </ul>
<b>6.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ собеседование</li> </ul>

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП»**

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний, обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении.

Обучающийся должен изучить основную литературу по теме занятия, и, желательно, источники из списка дополнительной литературы, используемые для расширения объема знаний по теме (разделу), интернет-ресурсы.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Вакцинопрофилактика : учебное пособие с симуляционным курсом / Н. И. Брико, И. В. Фельдблум, И. В. Михеева [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-4140-4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441404.html>. – Текст: электронный.
2. Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение : практическое руководство / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-3541-0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435410.html>. – Текст: электронный.
3. Шахгильдян, И. В. Парентеральные вирусные гепатиты (эпидемиология, диагностика, профилактика) / И. В. Шахгильдян, М. И. Михайлов, Г. Г. Онищенко. – Москва : ГОУ ВУНМЦ, 2003. – 383с. – ISBN 5-89004-149-5.
4. Эпидемиология : учебник : в 2 томах. Том 1 / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский [и др.]. – Москва : МИА, 2013. – 832 с. : ил. – гриф. – ISBN 978-5-9986-0109-5; 978-5-9986-0110-1(т.1).
5. Эпидемиология : учебник : в 2 томах. Том 2 / Н. И. Брико, Л. П. Зуева, В. И. Покровский [и др.]. – Москва : МИА, 2013. – 656 с. : ил. – гриф. – ISBN 978-5-9986-0109-5; 978-5-9986-0111-8(т.2).
6. Ющук, Н. Д. Эпидемиология инфекционных болезней : учебное пособие / Н. Д. Ющук. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496 с. – ISBN 978-5-9704-3776-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437766.html>. – Текст: электронный.

## МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП

N п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	<b>Эпидемиология</b>	394038, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21: - актовый зал №236 (142 кв.м.), 4 этаж, - кабинет №10 (20 кв.м, подвал), литер - кабинет №191 (29,7 кв.м), 3 этаж, - кабинет №195 (31,8 кв.м), 3 этаж, г. Воронеж, ул. Кольцовская, 13: - зал заседаний №45 (52,5 кв.м), 2 этаж; Г. Воронеж, ул. Шишкова, 60: - актовый зал №45 (58,4 кв.м), 2 этаж	Укомплектовано: стол для обучающихся – 5 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 5 шт.	Лицензии Microsoft: Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14 № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06 № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02 № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03 № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок



**Разработчики:**

Профессор кафедры эпидемиологии, доктор медицинских наук, доцент Габбасова Н.В.  
Старший преподаватель кафедры эпидемиологии, кандидат медицинских наук Яценко Л.А.

**Рецензенты:**

Профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России. Доктор медицинских наук, профессор Чубирко М.И.

Профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» доктор биологических наук, профессор Клепиков О.В.

Утверждено на заседании кафедры эпидемиологии «6» мая 2022 года протокол №15.

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**НА РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ**  
**НАДЗОР ЗА ИСМП**  
**по специальности 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Рабочая программа по дисциплине «Эпидемиологический надзор за ИСМП» по специальности 32.08.12 – Эпидемиология для обучающихся по программе подготовки кадров высшего образования (ординатура) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.08.12 «Эпидемиология» (утв. Приказом Минобрнауки России от 27 августа 2014 г. № 1139).

Рабочая программа соответствует современному уровню науки, техники и производства. В рабочей программе дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности ординатора; приведен полный перечень универсальных и профессиональных компетенций, которым должен обладать выпускник, успешно освоивший программу ординатуры, а также перечень знаний, умений и навыков врача-эпидемиолога, обеспечивающих формирование компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Программа включает в себя дисциплины (модули), разделы, вид учебной работы (лекции, практические занятия, самостоятельная работа) и их трудоемкость в часах, а также формы контроля.

В структуру рабочей программы включены перечень контрольных вопросов, практических навыков, тем реферативных работ и список рекомендуемой литературы.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения разделов учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень готовности ординаторов к профессиональной деятельности.

Таким образом, рецензируемая рабочая программа по дисциплине «Эпидемиологический надзор за ИСМП» по специальности 32.08.12 Эпидемиология полностью соответствует требованиям Приказа Минобрнауки России от 27 августа 2014 г. № 1139. Содержание разделов соответствует компетентности модели ординатора.

Представленная рабочая программа рекомендуется для утверждения и последующего использования в учебном процессе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России.

**Рецензент:**

Профессор кафедры геоэкологии  
и мониторинга окружающей среды  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»  
доктор биологических наук, профессор  
М.П.

Клепиков О.В.

## **РЕЦЕНЗИЯ**

### **На рабочую программу по дисциплине ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСМП по специальности 32.08.12 ЭПИДЕМИОЛОГИЯ**

Рабочая программа по дисциплине «Эпидемиологический надзор за ИСМП» по специальности 32.08.12 – Эпидемиология для обучающихся по программе подготовки кадров высшего образования (ординатура) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 32.08.12 «Эпидемиология» (утв. Приказом Минобрнауки России от 27 августа 2014 г. № 1139).

Рабочая программа соответствует современному уровню науки, техники и производства. В рабочей программе дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности ординатора; приведен полный перечень универсальных и профессиональных компетенций, которым должен обладать выпускник, успешно освоивший программу ординатуры, а также перечень знаний, умений и навыков врача-эпидемиолога, обеспечивающих формирование компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Программа включает в себя дисциплины (модули), разделы, вид учебной работы (лекции, практические занятия, самостоятельная работа) и их трудоемкость в часах, а также формы контроля.

В структуру рабочей программы включены перечень контрольных вопросов, практических навыков, тем реферативных работ и список рекомендуемой литературы.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения разделов учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень готовности ординаторов к профессиональной деятельности. Таким образом, рецензируемая рабочая программа по дисциплине «Эпидемиологический надзор за ИСМП» по специальности 32.08.12 Эпидемиология полностью соответствует требованиям Приказа Минобрнауки России от 27 августа 2014 г. № 1139. Содержание разделов соответствует компетентности модели ординатора.

Представленная рабочая программа рекомендуется для утверждения и последующего использования в учебном процессе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России.

#### **Рецензент:**

Профессор кафедры общественного здоровья,  
здравоохранения, гигиены и эпидемиологии ИДПО  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Минздрава России.  
Доктор медицинских наук, профессор

Чубирко М.И.