**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины** «Коммунальная гигиена»

**специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело**

**Дисциплина реализуется на кафедре** *профильных гигиенических дисциплин и эпидемиологии.*

**В структуре ОПОП дисциплина относится к циклу** *обязательной**части* *Б1.О.36*

**Общая трудоемкость дисциплины:** *10 зачетных единиц, 360 час., из них аудиторных 216 час*.

**Является основой для изучения последующих дисциплин:** *Гигиеническое воспитание, Научные методы гигиены и эпидемиологии, Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения.*

**Цель дисциплины-** *формирование у обучающихся компетенций, позволяющих осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор за состоянием факторов среды обитания, объектов жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, реализации комплекса профилактических мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на здоровье населения.*

**Задачи дисциплины-** *Изучение состояния объектов окружающей среды (водных объектов, питьевой воды, атмосферного воздуха, почвы, физических факторов, искусственной среды обитания) в пределах селитебных и ландшафтно-рекреационных территорий, в местах антропогенного влияния с целью изучения их качества в соответствии с действующими санитарными правилами и гигиеническими нормативами, Техническими регламентами, ГОСТами и другими нормативными документами.*

*- Установление причинно-следственных связей: качества окружающей среды – состояния здоровья населения и изучение риска здоровью населения в связи с интенсивностью действия различных факторов среды обитания человека.*

*- Осуществление санитарно-эпидемиологического надзора за организацией водоснабжения и канализования населенных мест, санитарной очисткой территорий, обращением с отходами производства и потребления, экспертиза продукции (товаров), проектной документации с оформлением экспертных заключений в пределах компетенции Роспотребнадзора.*

*- Выработка комплекса профилактических мероприятий по обеспечению оптимальных условий проживания населения.*

**Планируемые результаты освоения дисциплины в компетентностном формате:** *универсальные (УК-1, УК-3), общепрофессиональные (ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4), обязательные профессиональные (ПКО-5, ПКО-6, ПКО-8, ПКО-11, ПКО-15, ПКО-20).*

**Содержание дисциплины:** *Модуль 1. Введение в специальность. Коммунальной гигиена как базисная наука профилактической медицины. Методологические и методические проблемы коммунальной гигиены на современном этапе. Основные этапы и пути развития коммунальной гигиены. Модуль 2.* *Гигиенические проблемы изучения состояния здоровья в связи с факторами окружающей среды. Модуль 3. Гигиена воды и питьевого водоснабжения. Модуль 4. Санитарная охрана водных объектов. Модуль 5. Гигиена атмосферного воздуха. Модуль 6. Гигиена почвы населенных мест. Модуль 7. Гигиена искусственной среды обитания человека (жилых, общественных зданий и лечебно-профилактических учреждений). Модуль 8 . Гигиена планировки и застройки населенных мест.*

**Виды самостоятельной работы студентов:** *самоподготовка по учебно-целевым вопросам, решение ситуационных задач, по вопросам к защите модуля, подготовка к тестированию (текущий, промежуточный контроль), подготовка рефератов, работа с дополнительной учебной литературой, изучение нормативной документации, гигиеническая оценка проектов.*

**Основные образовательные технологии:** *информационные текстовые процессоры, электронные таблицы, презентации, аудио- и видео конференции.*

**Перечень оценочных средств:** *Тестирование, собеседование, устный опрос, решение ситуационных задач, выполнение действий по алгоритму практических навыков, выполнение и оформление научно-исследовательских работ.*

**Виды и формы контроля:** *текущий, промежуточный (выполнено, зачтено, экзамен).*