

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Экология городской среды»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое  
дело, утвержденной 17.04.2024 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией

1. **Цель дисциплины** — приобретение знаний, умений и навыков, позволяющих будущему специалисту заниматься целенаправленным развитием и применением технологий, средств и методов врачебной деятельности, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение их здоровья, путем оказания лечебно-профилактической, медико-социальной и других видов помощи, а также на осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** Дисциплина «Экология городской среды» является дисциплиной по выбору вариативной части учебного плана подготовки специалиста для студентов, обучающихся по специальности 32.05.01. Медико-профилактическое дело очной формы обучения

3. **Требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-8.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен *знать:*

основы взаимодействия человека и окружающей среды, научные основы гигиенического нормирования вредных факторов; методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; основные принципы построения здорового образа жизни;

-принципы гигиенического нормирования химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населенных мест;

-гигиенические требования к качеству питьевой воды; санитарно-гигиенические требования к качеству воды водоемов, атмосферного воздуха, почвы;

-принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм

**уметь:**

-определить показатели и провести анализ влияния отдельных объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека и среду;

-выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них;

-самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой; делать обобщающие выводы

**владеть:**

-методами органолептического исследования воды, пищевых продуктов, полимерных материалов;

-методами контроля качества питьевой воды, атмосферного воздуха, воды водоемов, почвы;

-методами оценки качества состояния искусственной среды обитания человека

1. **Общая трудоемкость дисциплины** составляет 3 зачетных единиц (**108** часа).

2. **Семестр: 11, 12**

3. **Основные разделы (темы) дисциплины:**

1. Гигиена воды и питьевого водоснабжения

2. Гигиена почвы

3. Гигиена атмосферного воздуха

**Разработчик:**

И.о. зав. кафедрой гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией, к.м.н.

\_\_\_\_\_ Туаева И.Ш.