

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**ЕН. 03 «Экологические основы природопользования»**

**Направление подготовки : 08.02.02 «Строительство и эксплуатация инженерных сооружений»**  
код и наименование направления подготовки (специальности)

**Квалификация (степень) выпускника: техник**  
Бакалавр/Магистр/Специалист/Исследователь.Преподаватель-исследователь

**Форма обучения: очная**  
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Срок освоения образовательной программы: 3 года 10 месяцев**  
очная, очно-заочная, заочная (через дробь)

**Год начала подготовки: 2018**

**Цель и задачи изучения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

- оценивать эффективность природоохранных мероприятий;
- оценивать качество окружающей среды;
- определять формы ответственности за загрязнение природной среды;

**знать:**

- основные понятия и определения природопользования;
- современное состояние окружающей среды в России и мире;
- способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами;
- основные направления рационального природопользования;
- основные положения и сущность механизма охраны окружающей среды;
- правовые вопросы экологической безопасности;

**Перечень формируемых компетенций:**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных ценностей.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**Общая трудоемкость дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося **54** часа, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося **28** часов;

консультация **6** часов;

самостоятельная работа обучающегося **20** часов;

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)