

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

### ЕН.03. Экологические основы природопользования

#### 1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цели: всестороннее рассмотрение экологических основ природопользования, современного состояния природных ресурсов, окружающей природной среды и их охраны.

Задачи: усвоение общих принципов природопользования и нарушений экологических законов, возникающих в производственной деятельности предприятий.

#### 2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» относится к циклу математических и общих естественнонаучных дисциплин учебного плана по специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством.

#### 3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

##### **Уметь:**

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

##### **Знать :**

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

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций ОК 2., ОК 3., ОК 4., ОК 5. ПК 3.2.

#### 4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

максимальная учебная нагрузка обучающегося 54 час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 36 часов;  
самостоятельная работа обучающегося 18 часов.

#### 5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос, контрольные срезы, подготовка к сдаче зачета

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет