

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
**«Экологические основы природопользования»**  
по специальности среднего профессионального образования  
11.02.01 Радиоаппаратостроение  
(профиль технический)

**ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл**  
**ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

**ЕН. 03 Экологические основы природопользования**

**Место дисциплины в структуре СПССЗ**

Дисциплина «Экологические основы природопользования» относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного цикла в соответствии с ФГОС по специальности СПО технического профиля 11.02.01 Радиоаппаратостроение программы подготовки специалистов среднего звена.

**Общее количество часов на освоение рабочей программы дисциплины – 58 часов.**

**В результате изучения 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;
- современное состояние окружающей среды России и мира;
- способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами;
- основные направления рационального природопользования;
- основные положения и сущность экономического механизма охраны окружающей среды;
- правовые вопросы экологической безопасности

**Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины**

Введение. Особенности взаимодействия общества и природы. Природоохранный потенциал. Природные ресурсы и рациональное природопользование. Загрязнение биосферы. Правовые и социальные вопросы природопользования. Государственные и общественные мероприятия по предотвращению разрушающих воздействий на природу. Природоохранный надзор. Экономико-правовые основы природопользования