

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Экологические основы природопользования»

### 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание программы «Экологические основы природопользования» направлено на достижение следующих целей:

- формирования навыков логического мышления;
- формирования экологического мышления;
- ознакомление с основами теоретических знаний по разделам дисциплины;
- развитие навыков выявления причинно-следственных связей в естественных природных системах;
- анализ меры и степени антропогенного воздействия на природные объекты.
- использование полученных знаний и навыков в своей профессиональной деятельности, повседневной жизни.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ СПССЗ

Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» входит в математический и общего естественнонаучного цикла (ЕН) ФГОС по специальности среднего профессионального образования.

#### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения учебной 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.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 1-9.

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках дисциплины студенты изучают следующие темы:

Взаимодействие общества и природы. Природные ресурсы и рациональное природопользование. Загрязнение окружающей среды. Экологизация деятельности общества. Правовые основы природопользования и экологической безопасности. Охрана природы. Международное сотрудничество в области природопользования и охраны окружающей среды

5. **ВИД АТТЕСТАЦИИ** – дифференцированный зачет.

6. **КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ НА ОСВОЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** -

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 37 часов.

Составитель: преподаватель КИТП \_\_\_\_\_ А.Н. Преснова

Председатель УМК Саб \_\_\_\_\_ Н.Е. Мишулина

Директор КИТП Саб \_\_\_\_\_ Н.Е. Мишулина

Дата 21.04.2021

