

Аннотация рабочей программы по дисциплине  
**«Экологические основы природопользования»**  
 для специальности среднего профессионального образования  
 технического профиля  
 11.02.01 Радиоаппаратостроение

(3 семестр)

**1.Цели освоения дисциплины:** Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» является естественнонаучной и направлена на формирование у студента экологического мировоззрения и способностей оценки профессиональной деятельности с позиции охраны окружающей среды.

**2.Место дисциплины в структуре ППССЗ:** Дисциплина «Экологические основы природопользования» относится к блоку Обязательная часть учебных циклов ППССЗ, математический и общий естественнонаучный учебный цикл (ЕН.03) в соответствии с ФГОС СПО.

**3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена, радиотехник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Знать:**

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

**Уметь:**

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

- Раздел 1 Глобальные проблемы экологии.
- Раздел 2 Прикладная экология
- Раздел 3. Экологическая защита окружающей среды.
- Раздел 4. Экология регионов.

**5. Вид аттестации** Экзамен

**6. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 53 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;

самостоятельной работы обучающегося 21 часов.

Составитель: ст .преподаватель



С.В.Симакова

Председатель учебно-методической комиссии КИТП



Ю.Д. Корогодов.

Директор КИТП



Ю.Д. Корогодов.



20/16