

**Аннотация**  
**к программе учебной дисциплины**  
**«Экологические основы природопользования»**

**Дисциплина учебного плана подготовки специалиста по радиоаппаратостроению по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение.**

**Целями** освоения учебной дисциплины являются: формирование у студентов умений оценивать эффективность природоохранных мероприятий; оценивать качество окружающей среды; определять формы ответственности за загрязнение окружающей среды.

**Задачами** курса являются: формирование целостного представления об основных определениях и понятиях природопользования; современном состоянии окружающей среды России и мира; способах охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами; основных направлениях рационального природопользования; основных положениях и сущности экономического механизма охраны окружающей среды; правовых вопросах экологической безопасности.

**Учебная дисциплина «Экологические основы природопользования» входит в цикл ЕН** и служит основой для изучения учебных дисциплин профессионального цикла.

**Изучение дисциплины способствует формированию у специалиста по радиоаппаратостроению следующих общих и профессиональных компетенций:**

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

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

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

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

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

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

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).