

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**ЕН.02 Экологические основы природопользования**

**1. Общая характеристика**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агротехнология, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации №444 от 13.07.2021 г.

**2. Требования к результатам освоения**

Планируемый процесс обучения по дисциплине направлен на формирование следующих компетенций:

Общие компетенции (ОК):

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:  
знания:

- особенностей взаимодействия общества и природы, основных источников техногенного воздействия на окружающую среду (ОК 02; ОК 07);
- условий устойчивого развития экосистем и возможных причин возникновения экологического кризиса (ОК 01; ОК 02; ОК 07);
- принципов и методов рационального природопользования (ОК 01);
- принципов размещения производств различного типа (ОК 01);
- основных групп отходов, их источников и масштабов образования (ОК 07);
- понятия и принципов мониторинга окружающей среды (ОК 07);
- природоресурсного потенциала Российской Федерации (ОК 07);

умения:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности (ОК 01; ОК 2);
- соблюдать в профессиональной деятельности регламенты экологической безопасности (ОК 07).

**3. Содержание программы дисциплины: Введение; Раздел 1. Основы экологии; Раздел 2. Взаимодействие человека и природы; Раздел 3. Рациональное природопользование.**

**4. Форма промежуточной аттестации: зачет.**