

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Экологические основы проектирования»**

**Цель дисциплины** «Экологические основы проектирования» – формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах составления экологических проектов.

**Задачи дисциплины:**

- получение знаний о методах экологического проектирования и применении его в профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны окружающей среды;
- формирование умений подготовки разрешительной документации при проектировании социально-экономической и хозяйственной деятельности;
- формирование навыков проектирования типовых мероприятий по охране природы и защиты результатов профессиональной и научно-исследовательской деятельности.

**Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц:**

Тема 1. Основные понятия экологического проектирования.

Тема 2. Объекты экологического проектирования

Тема 3. Стадии экологического проектирования

Тема 4. Методологические положения экологического проектирования

Тема 5. Оценка воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду в экологическом проектировании.

Тема 6. Проектирование природоохранных и защитных объектов

**Объем дисциплины** – 4 з. е.

**Форма промежуточного контроля** – экзамен, курсовой проект.