

Б1.О.12

ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**
Профиль **Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины Умение разрабатывать экозоцитарные технологии, способности решать задачи связанные с созданием безопасных условий на производстве и оценки своей профессиональной деятельности с точки зрения защиты окружающей среды.

Задачи дисциплины:

- овладеть теоретическими и практическими основами инженерной экологии и умением использовать эти знания на практике;
- Изучить влияние отраслей народного хозяйства на загрязнение окружающей среды
- ознакомиться с глобальными экологическими проблемами современности;
- изучить основные принципы устойчивого развития и задачи «зеленой экономики».

Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ОПК-2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИД-1опк-2 Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальные документации в соответствии с направленностью профессиональной деятельности ИД-1опк-3 Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний