

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ФТД.02 Экологическая экспертиза**

1. Общая характеристика дисциплины

Цель - формирование знаний экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности в прединвестиционной и проектной документации, навыков использования методов и принципов оценки воздействия на окружающую природную среду и проведения государственной экологической экспертизы.

Задачи:

- формировать знания о целях проведения ОВОС и экологической экспертизы хозяйственной или иной деятельности, о методах их проведения;
- ознакомить с типами и видами воздействий хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- формировать знания о нормативно-правовой базе проведения ОВОС и экологической экспертизы;
- дать представление о принципах и системах оценок и нормирования состояния ландшафтов и их компонентов;
- ознакомить с регламентом, процедурой проведения и итоговыми документами государственной экологической экспертизы;
- сформировать у обучающихся навыков решения проектных задач.

Предмет - Экологическая экспертиза – это вид научно-практической и оценочной деятельности специалистов государственных ведомств, органов, а также общественности, которая позволяет формировать и реализовывать природоохранную и экологическую политики на различных уровнях хозяйственной деятельности человека.

2. Планируемые результаты обучения

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК - 2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать:	
		ИД2 _{ОПК - 2}	Знает нормативно- правовые документы, регламентирующие различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства
		Обучающийся должен уметь:	
		ИД5 _{ОПК - 2}	Умеет работать с нормативно-правовыми документами, регламентирующими различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства
Тип задач профессиональной деятельности - производственно-технологический			
ПК-5	Готов составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур	Обучающийся должен знать:	
		ИД28 _{ПК - 5}	Знать природоохранные требования при производстве продукции растениеводства
		Обучающийся должен иметь навыки и (или) опытдеятельности:	
ИД29 _{ПК - 5}	Иметь навык выявления экологических ограничений на реализацию мероприятий по производству сельскохозяйственной продукции в зависимости от специфики территории и вида производства (традиционное, органическое, экологически чистое производство)		
ПК – 7	Организация экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции	Обучающийся должен иметь навыки и (или) опытдеятельности:	
		ИД1 _{ПК - 7}	Способен провести оценку соответствия состояния компонентов агроэкосистем и растениеводческой продукции экологическим и санитарно-гигиеническим нормативам

3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Понятие и сущность экологической Экспертизы

Раздел 2. Проблемные ситуации в системе «человек (общество) -производство-природа»

Раздел 3. Экологический риск

Раздел 4. Оценка воздействия на окружающую природную среду (ОВОС)

Раздел 5. Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ)

Раздел 6. Правовые и нормативно-методические основы экологической экспертизы

Раздел 7. Порядок и методы проведения экологической экспертизы

Раздел 8. Географическое обоснование экологических экспертиз. Содержание модели экспертиз

Раздел 9. Отечественный и зарубежный опыт проведения экологических экспертиз

4. Форма промежуточной аттестации - зачет