

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Экспертиза проектов» для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.
Направленность (профиль) образовательной программы - Безопасность жизнедеятельности в техносфере**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний и умений по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности в прединвестиционной и проектной документации, а также практических навыков использования методов и принципов оценки воздействия на окружающую природную среду и проведения государственной экологической экспертизы.

Задачи изучения дисциплины:

- развить у студентов экологическое мышление при решении проектных задач с различными видами экологического проектирования;
- дать представление о целях проведения ОВОС хозяйственной и иной деятельности;
- ознакомить с типами и видами воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- осветить нормативно-правовую базу экологической экспертизы;
- ознакомить с регламентом, процедурой проведения и итоговыми документами государственной экологической экспертизы.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-9. Способен выполнять разработку и экологоэкономическое обоснование планов внедрения новой природоохранной техники и технологий в организации, проводить экспертизу проектов	ИД-1ПК-9. Знает способы разработки и экологоэкономического обоснование планов по внедрению новой природоохранной техники и технологий в организации ИД-2ПК-9. Умеет разрабатывать рекомендации для применения в организации новой природоохранной техники и технологий в организации ИД-3ПК-9. Владеет навыками обоснования предлагаемых решений в области охраны окружающей среды

3. Содержание дисциплины

Организационно-правовые основы экологической экспертизы и оценки воздействия на окружающую среду. Методология и общие принципы проведения экологической оценки. Экологическая оценка инвестиционных проектов. Экологическая экспертиза проектных материалов. Экологическая экспертиза производственного объекта, технологии, новой техники. Оценка экологоэкономической эффективности природоохранных мероприятий. Экологический аудит. Экологическая оценка территорий. Экспертиза социальноэкономических программ развития региона и территориально-промышленных комплексов.