

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) Проектирование и экспертиза проектов

**Цель дисциплины** - формирование теоретических и практических знаний по экологическому проектированию, организации и проведению экологической экспертизы документов намечаемой хозяйственной или иной деятельности в соответствии с экологическими требованиями и законодательством.

### Задачи дисциплины:

- 1) углубить основные понятия в области экологического проектирования;
- 2) ознакомление с современной законодательной и нормативной базой экологического проектирования и экологической экспертизы;
- 3) расширить знания методологических основ экологического проектирования и экспертизы.

### Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК - 8	способность проводить экологическую экспертизу различных видов проектного задания, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды	<b>Знать:</b> основные принципы и подходы проведения экологической экспертизы и экологического проектирования <b>Уметь:</b> разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды на основании данных экологического проектирования и экспертизы <b>Владеть:</b> навыками проведения экологического проектирования и экспертизы

### Содержание дисциплины

**Тема 1. Основные понятия и принципы экологической экспертизы. Объекты экологической экспертизы**

Основные понятия. Виды экологической экспертизы. Принципы. Объекты государственной экологической экспертизы (ГЭЭ) федерального и регионального уровня.

**Тема 2. Законодательная и нормативная основы экологической экспертизы**

Базовые нормативно-правовые положения в области охраны окружающей, экологического проектирования, законодательство и основные положения в области экологической экспертизы

**Тема 3. Особенности проведения государственной и общественной экологических экспертиз. Требования предъявляемые к заказчику и экспертам. Процедуры проведения.**

Порядок проведения ГЭЭ. Состав материалов, предоставляемых на ГЭЭ. Требования к экспертам. Требования к заказчику. Заключение ГЭЭ.

Права граждан и общественных организаций в области экологической экспертизы. Требования, предъявляемые к организации и проведению общественной экологической. Условия проведения ОЭЭ.

**Тема 4. Методологические положения и принципы экологического проектирования**

Экологическое проектирование и экологическое обоснование проекта. Геоэкологические принципы проектирования. Экологическое нормирование. Нормативы качества окружающей среды. Разработка нормативов. Санитарно-защитные и водоохранные зоны. Экологические критерии и стандарты.