

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Экологическая экспертиза»**

**Направление подготовки:** 20.04.01 Техносферная безопасность

**Направленность (профиль):** Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель освоения дисциплины:** формирование у обучающихся знаний правовых основ, принципов и методов проведения экологической экспертизы.

**Объем дисциплины:** 3 зачетные единицы, 108 часов

**Семестр:** 3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Правовые основы экологической экспертизы	Методологические положения и принципы экологического проектирования. Геоэкологические принципы проектирования.
2	Организация экологической экспертизы	Экологическое обоснование технологий и новых материалов. Методы экологической оценки технологий. Экологическая экспертиза технологий и продукции. Экологическое обоснование новых технологий, техники и материалов.
3	Требования к документации, представляемой на экспертизу	Методология, нормативная база и принципы экологической экспертизы. Законодательная и нормативная основы экспертизы. Принципы экологической экспертизы. Процедура проведения экспертизы.
4	Промышленная, экологическая, энергетическая, пожарная безопасность	Экологическое обоснование промышленных проектов. Процедура экологического обоснования инвестиционных проектов. Экологическое обоснование выбора способа производства и размещения. Экологическое обоснование выбора способа производства и технологии.

**Форма промежуточной аттестации:** *зачет*