

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экономическая оценка воздействия промышленных объектов
на окружающую среду»

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

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

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование основ знаний по оценке воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, в том числе: при разработке технических проектов, государственных программ и других документов в соответствии с действующим законодательством; получение умений и навыков по экономической оценке последствий воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду для практического применения знаний, умений и навыков в профессиональной деятельности.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Оценка воздействия промышленных объектов на окружающую среду	Теоретические и правовые основы оценки воздействия на окружающую среду. Принципы анализа состояния природной среды на территориях хозяйственной деятельности. Методы изучения и оценки воздействия объектов хозяйственной деятельности на природную среду. Общие принципы оценки воздействия на окружающую среду. Экологический риск при химическом, радиационном и биологическом загрязнении природных сред. Проведение ОВОС различных видов хозяйственной деятельности. Социально-экономические аспекты оценки воздействия на окружающую среду. Принципы и методы определения экологического ущерба.

Форма промежуточной аттестации: экзамен