

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Природоохранная деятельность в организации»**

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 профессиональных компетенций для решения задач, связанных с разработкой новых методов и методик, техники и технологий, обеспечивающих энерго,- ресурсосбережение, экологическую и производственную безопасность в организации.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Организационно-правовые основы управления природоохранной деятельностью	Сущность понятия «управление природоохранной деятельностью». Структура органов государственного экологического управления. Законодательное управление природоохранной деятельностью
2	Организация процесса управления природоохранной деятельностью	Основные элементы управления природоохранной деятельности. Эффективность экологического управления. Планирование природоохранной деятельности предприятия
3	Управление природоохранной деятельностью на предприятии	Порядок создания службы охраны окружающей среды. Задачи и функции подразделения по охране окружающей среды. Взаимодействие службы по охране окружающей среды предприятия с другими подразделениями. Экологическая политика предприятия. Инвентаризация стационарных источников загрязнения и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду.
4	Природоохранные мероприятия на предприятии	Природоохранные мероприятия в составе проекта производства работ в ходе проекта подготовки строительства предприятия. Проект санитарно-защитной зоны. Наилучшие доступные технологии. Производственный экологический контроль. Мониторинг ОС, Экологическая сертификация. Экологический аудит. Обучение сотрудников предприятия экологическому менеджменту
5	Экономическая эффективность от внедрения природоохранных мероприятий на предприятии	Экономическая оценка природоохранных мероприятий. Экономическое регулирование загрязнений окружающей среды на предприятии

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой