

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экологический менеджмент»

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Инженерная защита окружающей среды и производственная безопасность

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование знаний и выработка практических навыков в области планирования, организации, управления и экономической оценки природоохранных мероприятий и владение методологией бережливого производства, рассматривающей в качестве важнейшего приоритета - развитии бизнес процессов предприятий и организаций.

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 часов

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание дисциплины
1	Основы экологического менеджмента	Введение. Цель и содержание дисциплины, её значение. Связь с другими дисциплинами. Менеджмент как наука. Роль управления в современном обществе. Понятие «экологический менеджмент». Цели и задачи экологического менеджмента. Система экологического менеджмента.
2	Стандартизация в области экологического менеджмента	Основные принципы международного сотрудничества в области охраны окружающей среды. Организация и практическая реализация деятельности в области экологического менеджмента. Сертификация систем экологического менеджмента. Экономическая эффективность экологического менеджмента.
3	Внедрение и функционирование системы экологического менеджмента.	Функции экологического менеджмента. Этапы внедрения системы экологического менеджмента. Структура, обязанности, полномочия и ответственность. Стандартизация управлением техногенного воздействия на окружающую среду. Экологические аспекты. Экологическая миссия, политика и цели промышленных предприятий. Экологическая политика предприятия. Принципы разработки экологической политики. Цели и задачи экологической политики.
4	Экологический аудит. Экономическая эффективность экологического менеджмента.	Основы экологического аудирования. Особенности экологического учета и отчетности. Общие требования к системе экологического учета. Аудирование как вид профессиональной экологической деятельности; Общая методика разработки и реализации программы аудита систем экологического менеджмента. Критерии аудита систем экологического менеджмента. Индикаторы экологических результатов деятельности предприятия. Анализ со стороны руководства экономической эффективности экологического менеджмента.

Форма промежуточной аттестации: экзамен