

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 15:35:40

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Управление техносферной безопасностью»

Направление подготовки - 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) - Инженерная защита окружающей среды

Уровень образования - Бакалавриат

Форма обучения - Очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины: изучение системы административно-правовых и экономических механизмов управления техносферной безопасностью; действующих на территории РФ стандартов систем экологического менеджмента; основных положений экологического маркетинга и маркировки; мотивационных методов и стратегий; приобретение навыков проведения экологического аудита.

Задачами дисциплины являются: формирование навыка эффективного использования административно-правовых и экономических инструментов управления природоохранной деятельностью, нахождения оптимальных решений по построению систем экологического менеджмента на предприятии; организации экологического аудита, овладение стратегией экологического маркетинга.

Место дисциплины в структуре ОП

Для изучения дисциплины необходимы знания основных понятий и законов естественнонаучных дисциплин и высшей математики, основ информационных технологий, сформированность компетенций дисциплины «Экономика и право ресурсопользования».

В результате изучения дисциплины студент должен: **знать** научные и организационные основы безопасности производственных процессов, действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности; систему управления безопасностью в техносфере; **уметь** работать с российской и международной нормативной экологической документацией; **иметь опыт** проведения экологического аудита; разработки и продвижения «зеленого» продукта.

3. Краткое содержание дисциплины: Государственная система управления охраной окружающей среды. Законодательная и нормативная база управления техносферной безопасностью. Международные экологические стандарты. Экологический менеджмент. Экологический аудит. Экологический маркетинг.

Разработчик:

Доцент Института ПМТ, к.т.н. Попова Н.В.