

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Кремлёва Алёна Юльевна

1. Тема Внедрение системы экологического менеджмента в организации

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе: ГОСТ Р ИСО 14001-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению. Общая часть: утв. и введен в действие Приказом Росстандарта N 285-ст от 29.04.2016. Локальные акты организации; статьи, монографии по теме бакалаврской работы; источники в сети INTERNET.

4. Содержание бакалаврской работы (перечень подлежащих разработке вопросов, разделов)

Аннотация (краткое содержание ВКР, поставленная задача, цель, результат достижения, количественная характеристика ВКР: страниц, рисунков, таблиц, источников, приложений);

Содержание

Введение (обосновывается актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется современное состояние пожарной безопасности в данной отрасли экономики)

1 Теоретические основы системы экологического менеджмента

(Понятие и элементы системы экологического менеджмента. Функции, инфраструктура, принципы, а также этапы внедрения экологического менеджмента)

2 Организационная характеристика деятельности предприятия

(Оценка элементов системы экологического менеджмента на предприятии. Эффективность системы экологических мероприятий на предприятии).

3 Пути повышения эффективности системы экологического менеджмента в организации

(Рекомендации по разработке системы экологического менеджмента на предприятии в соответствии с ГОСТ Р ИСО 14001-2016 54. Перспективы развития организации в области системы экологического менеджмента)

4 Охрана труда

5 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

6 Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

7 Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной

безопасности

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

Оrientировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 –Блок-схема внедрения экологического менеджмента (*изобразить последовательность внедрения системы экологического менеджмента*)

Лист 2 – Этапы внедрения экологического менеджмента (*Отобразить конкретные шаги внедрения системы экологического менеджмента на предприятии*)

Лист 3 – Документация СЭМ (в виде таблицы представить необходимую документацию при внедрении экологического менеджмента)

Лист 4 - Охрана труда (*Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска*).

Лист 5 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность (*Таблица 1 – Антропогенная нагрузка на окружающую среду, Таблица 2 - Сведения о применяемых на объекте технологиях, Таблица 3.1 - Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов, Таблица 3.2 - Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, Таблица 4.1- Результаты проведения проверок работы очистных сооружений, включая результаты технологического контроля эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и обработки осадков, Таблица 5.1 - Сведения об образовании, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления за отчетный год 20__ г.)*

Лист 6 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности (*На лист графической части по разделу вынести таблицы: потенциально опасные участки объекта (территории); критические элементы объекта (территории); оценка социально-экономических последствий совершения террористического акта на объекте (территории)*).

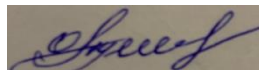
Лист 7 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

6. Консультанты по разделам:

«Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности» к.э.н., доцент Фрезе Т.Ю.

7.Дата выдачи задания «01» декабря 2024 г.

Руководитель бакалаврской работы



Титоренко О.В.

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

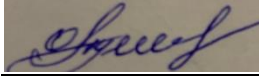
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Кремлёва Алёна Юльевна
по теме Внедрение системы экологического менеджмента в организации

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	25.10.2025		
Содержание	15.12.2024		
Введение	15..01.2025		
Теоретические основы системы экологического менеджмента	15.02.2025		
Организационная характеристика деятельности предприятия	15.03.2025		
Пути повышения эффективности системы экологического менеджмента в организации	15.04.2025		
Охрана труда	15.05.2025		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.06.2025		
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	15.09.2025		

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	15.10.2025		
---	------------	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)