

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Ибрагимов Рефат Энверович

1. Тема Анализ соблюдения экологической безопасности на предприятии

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
«Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ; «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ; «Об охране атмосферного воздуха» от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ; Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.02.2022 № 109.

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 Основы законодательства в области охраны окружающей среды.

Законодательно-правовая база в области ООС в РФ. Основные законодательные и нормативно-правовые документы в области ООС. Каким образом строится работа по экологической безопасности на предприятиях. Экологическая документация на предприятиях.

2 Воздействие деятельности предприятий на состояние окружающей среды

Экологическая характеристика деятельности любого предприятия (общая характеристика хозяйствующего субъекта, сведения об образующихся отходах, загрязняющих веществах, как выстроено обращение с ними на предприятии.). Производственный экологический контроль (рассмотреть, что такое производственный ЭК, каким образом осуществляется производственный экологический контроль, какие документы должны быть на предприятии.).

3 Экологическая безопасность на предприятии

Мероприятия по минимизации негативного воздействия на ОС от деятельности предприятий. Экологический контроль на уровне производства. Ответственность за несоблюдение требований в области охраны окружающей.

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)

Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Влияние производственной деятельности на окружающую природную среду (основные источники\опасности).

Лист 2 – Ситуационный план расположения источников образования отходов.

Лист 3 – Номенклатура образования отходов (диаграммы, схемы).

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

О.А. Артеьева

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Ибрагимов Рефат Энверович
по теме Анализ соблюдения экологической безопасности на предприятии

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	10.12.24		
Содержание	10.12.24		
Введение	10.12.24		
Основы законодательства в области охраны окружающей среды	10.01.25		
Воздействие деятельности предприятий на состояние окружающей среды	10.01.25		
Экологическая безопасность на предприятии	30.01.25		
Охрана труда	28.02.25		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	18.03.25		
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	14.04.25		

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	20.04.25		
---	----------	--	--

Руководитель бакалаврской работы



О.А. Арефьева
(И.О. Фамилия)