

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Кызласов Денис Васильевич

1. Тема Обеспечение безопасного размещения и хранения промышленных отходов

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе: Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641: Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 (ред. от 18.03.2021, с изм. от 30.05.2023) (вместе с «Правилами обращения с твердыми коммунальными отходами»). Об охране окружающей среды: Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2024).

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 Характеристика производственного объекта

(дать характеристику исследуемого объекта: фактический адрес местонахождения предприятия, основные виды деятельности, структура управления предприятием и технологическая схема осуществляемого производственного процесса).

2 Экологическая безопасность при размещении и хранении промышленных отходов

(представить современные стратегии обращения с отходами, проанализировать процесс сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов в организации, описать процесс инвентаризации промышленных отходов и разработать регламентированную процедуру составления паспорта отходов)

3 Разработка технических решений по сокращению образования отходов
(представить технические решения по сокращению образования отходов).

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)

6-9 листов в зависимости от темы ВКР

Лист 1 – Схема технологического процесса (*изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции*)

Лист 2 – Схема обращения с промышленными отходами в организации (*Начертит блок-схему обращения с отходами в исследуемой организации*)

Лист 3 – Процедура составления паспорта промышленных отходов (*Блок-схема процедуры составления паспорта отходов*)

Лист 4 – Техническое предложение по сокращению промышленных отходов на предприятии (*представить предлагаемый вариант по сокращению промышленных отходов на предприятии*).

Лист 5 - Охрана труда (*Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска*).

Лист 6 - 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 7 - 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)*).

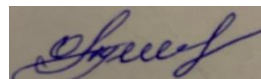
Лист 8 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

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



(подпись)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

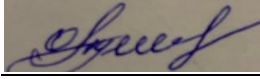
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Кызласов Денис Васильевич
по теме Обеспечение безопасного размещения и хранения промышленных
отходов

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	25.10.2025		
Содержание	15.12.2024		
Введение	15..01.2025		
Характеристика производственного объекта	15.02.2025		
Экологическая безопасность при размещении и хранении промышленных отходов	15.03.2025		
Разработка технических решений по сокращению образования отходов	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)