

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Симашкевич Анастасия Александровна

1. Тема Экологическая опасность техногенных аварий и катастроф.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе: О Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: Постановление Правительства РФ № 794 от 30.12.2003г. (в ред. от 14.04.2015г.). Об утверждении Рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах: Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2012 г. № 781. 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 Обзор научно-теоретического материала.

(Провести анализ требования нормативно-правовых актов к разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах).

2 Анализ экологической опасности техногенной аварии или катастрофы исследуемого производственного объекта

(Характеристика исследуемого потенциально опасного объекта. Возможные аварийные ситуации на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах).

3 Разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах.

(Планирования действий персонала ОПО и специализированных служб на различных уровнях развития ситуаций; определения готовности организации

к локализации и ликвидации аварий на ОПО; выявления достаточности принятых мер по предупреждению аварий на объекте; разработки мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО).

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)

Лист 1 – Схема исследуемого потенциально – опасного объекта (представить схему исследуемого объекта)

Лист 2 – Возможные аварийные ситуации на взрывопожароопасных подразделениях исследуемого объекта (*представить схему*)

Лист 3 – Возможные аварийные ситуации на химически опасных подразделениях исследуемого объекта (*представить схему*)

Лист 4 – Предлагаемые планы локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах (*представить в виде таблицы*)

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)*).

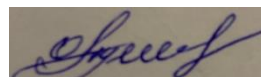
Лист 8 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

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



О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

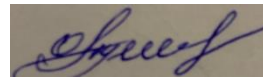
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Симашкевич Анастасия Александровна
по теме Экологическая опасность техногенных аварий и катастроф

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	25.10.2025		
Содержание	15.12.2024		
Введение	15..01.2025		
Обзор научно-теоретического материала	15.02.2025		
Анализ экологической опасности техногенной аварии или катастрофы исследуемого производственного объекта	15.03.2025		
Разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах	15.04.2025		
Охрана труда	15.05.2025		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.06.2025		

Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В И	15.09.2025		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по	15.10.2025		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)