

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Игнатьев Дмитрий Андреевич

1. Тема Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ, Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 №1437, Приказ Ростехнадзора от 03.07.2018 № 287, Приказ Ростехнадзора от 26.12.2012 № 781

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 (*представить сведения об объекте: расположение, виды деятельности, описать технологические процессы, технические устройства, оборудование, проанализировать требования безопасности к оборудованию, причины возможных аварий и инцидентов на объекте, статистика по авариям*);

2 Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий (*Проанализировать требования нормативных документов в сфере обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий, описать существующую на объекте систему контроля обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий, выявить ее сильные и слабые стороны*);

3 Совершенствование контроля обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий (*опираясь на данные, представленные в первом и втором разделах, предложить организационно-технические мероприятия по совершенствованию контроля обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на объекте, описать преимущества предложенных мероприятий*).

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 – Планировка производственной зоны (*представить блок-схему производственной зоны*)

Лист 2 – Система контроля обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий (*представить в виде блок-схемы*)

Лист 3 – Мероприятия по совершенствованию контроля обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий (*схема/блок-схема предлагаемых мероприятий*)

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» июля 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

Н.В. Шелепина
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Игнатьев Дмитрий Андреевич
по теме Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на объектах

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.02.2026		
Содержание	01.02.2026		
Введение	01.02.2026		
Характеристика производственного объекта	01.03.2026		
Обеспечение готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий	01.04.2026		
Совершенствование контроля обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий	01.05.2026		
Охрана труда	01.06.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая	01.07.2026		

безопасность			
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В И	01.09.2026	
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по	01.10.2026	

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.В. Шелепина

И.О. Фамилия)