

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Казаев Олег Федорович

1. Тема Организационно-технические мероприятия обеспечения пожарной безопасности объекта

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.26

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008; 69-ФЗ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994; 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» от 06.05.2011; Технический регламент Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017); Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации», и др)

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 техносферной безопасности в данной отрасли экономики)

1. Анализ объекта защиты

(Общая характеристика объекта защиты (функциональное назначение; коммунальные и инженерные системы объекта (водоснабжение, электроснабжение, отопление вентиляция/кондиционирование); пожарно-технические характеристики здания(й) (класс функциональной пожарной опасности, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности зданий/сооружений и др.), имеющиеся системы противопожарной защиты, противопожарное водоснабжение; вид, количество и размещение пожарной нагрузки)

2. Нормативные требования к организационно-техническим мероприятиям обеспечения пожарной безопасности

(изучить нормативные требования к организационно-техническим мероприятиям обеспечения пожарной безопасности, эксплуатация систем противопожарной защиты)

3. Совершенствование организационно-технических мероприятий

обеспечения пожарной безопасности

(провести сравнительный анализ имеющихся на объекте мероприятий и мероприятий, указанных в нормативных документах; разработать мероприятия, направленные на совершенствование организационно-технических мероприятий обеспечения пожарной безопасности объекта)

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 – Анализ объекта защиты *(план рассматриваемого объекта)*

Лист 2 – Организационно-технические мероприятия обеспечения пожарной безопасности *(сравнительная таблица: нормативные требования к организационно-техническим мероприятиям – применяемые на объекте организационно-технические мероприятия)*

Лист 3 – Организационно-технические мероприятия обеспечения пожарной безопасности объекта *(Чертеж/эскиз предлагаемого мероприятия/устройства обеспечения пожарной безопасности объекта)*

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 2024г.)*

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)

И.В. Резникова

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Казаев Олег Федорович
по теме Организационно-технические мероприятия обеспечения пожарной
безопасности объекта

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении	Подпись руководителя
Аннотация	20.09.25			
Содержание	20.09.25			
Введение	20.09.25			
1. Анализ объекта защиты	20.10.25			
2. Нормативные требования к организационно-техническим мероприятиям обеспечения пожарной безопасности	20.11.25			
3. Совершенствование организационно-технических мероприятий обеспечения пожарной безопасности	20.12.25			
Охрана труда	20.01.26			
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	20.04.26			

Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В и	20.06.26		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по	01.10.26		



Руководитель бакалаврской работы

И.В. Резникова

(подпись)

И.О. Фамилия)