

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Жарков Александр Андреевич

1. Тема Разработка плана тушения пожара объекта защиты общественного назначения
2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.05.2026 г.
3. Исходные данные к бакалаврской работе: Федеральный закон № 69-ФЗ, Приказ МЧС России от 03.07.2015 N 341, Приказ МЧС России от 16.09.2024 № 777, Приказ МЧС России от 25 октября 2017 г. № 467.
4. Содержание бакалаврской работы (перечень подлежащих разработке вопросов, разделов)

Аннотация

Содержание

Введение

1 Пожарно-тактические характеристики общественного объекта

- описать расположение; функциональное назначение; коммунальные и инженерные системы объекта (водоснабжение, электроснабжение, вентиляция/кондиционирование); пожарно-технические отопление, 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

- описать прогноз возникновения и развития пожара (2 сценария)

2. Организация действий персонала объекта до прибытия пожарных подразделений:

- описать действия по рекомендациям МЧС и составить таблицу; указать данные о дислокации аварийно-спасательных служб объекта, порядок использования техники и средств связи объекта; организация обеспечения средствами индивидуальной защиты участников тушения пожара и эвакуируемых лиц

3. Расчет сил и средств для тушения пожара

- выполнить расчет, составить схему расстановки сил и средств (2 сценария),

- разработать необходимые меры защиты личного состава на объекте, составить таблицы по организации тушения пожара подразделениями пожарной охраны (2 сценария)

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)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Выписка из расписания выезда подразделения *(составить на основе существующих документов предварительного планирования действий гарнизона)*

Лист 2 – Схема следования подразделений пожарной охраны на объект *(составить на основе существующих документов предварительного планирования действий гарнизона)*

Лист 3 – Схема расстановки сил и средств при пожаротушении на объекте защиты. Сценарий 1 *(составить по приказу МЧС № 777)*

Лист 4 – Схема расстановки сил и средств при пожаротушении на объекте защиты. Сценарий 2 *(составить по приказу МЧС № 777)*

Лист 5 - Охрана труда *(показать анкету риска для 3-5 профессий)*.

Лист 6 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность *(составить диаграммы- Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, 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, 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 *(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 *(вынести 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.И. Рашоян

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Жарков Александр Андреевич
по теме Разработка плана тушения пожара объекта защиты общественного назначения

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.09.2025		
Содержание	15.09.2025		
Введение	30.09.2025		
1 Пожарно-тактические характеристики общественного объекта	15.10.2025		
2 Организация действий персонала объекта до прибытия пожарных подразделений	30.10.2025		
3 Расчет сил и средств для тушения пожара	30.11.2025		
4 Охрана труда	30.12.2025		
5 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	30.01.2026		
6 Защита в чрезвычайных и аварийных	28.02.2026		

ситуациях			
7 Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	15.03.2026		
Заключение	30.03.2026		
Список используемых источников	15.04.2026		
Приложения (при необходимости)	01.05.2026		
Графическая часть	01.05.2026		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.И. Рашоян
(И.О. Фамилия)