

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

## ЗАДАНИЕ

### на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Абдулин Игорь Ривальевич

1. Тема Анализ мер по пожарной профилактике на предприятии

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ, постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», ФЗ-384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара.

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 объекта** (общие сведения об объекте: расположение, функциональное назначение, осуществляемые технологические процессы, коммунальные и инженерные системы объекта; высота и объем здания, площадь этажа в пределах пожарного отсека, класс функциональной пожарной опасности, класс конструктивной пожарной опасности, степень огнестойкости, вид, количество и размещение пожарной нагрузки, количество и места вероятного размещения людей, категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности, системы проводимой защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией).

**2 Задачи пожарной профилактики** (проанализировать основные задачи и меры пожарной профилактики, обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность на предприятии).

**3 Усовершенствование мер пожарной профилактики** (используя базу

*данных патентного ведомства и соответствующую научно-техническую литературу, проанализировать современный уровень технических решений (устройств, способов, методов) для выбранного объекта исследований, предложить решение, обладающее положительным эффектом в сравнении с рассматриваемым объектом).*

#### **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)**

#### **Перечень графического и иллюстративного материала**

**Лист 1** – Схема противопожарной защиты объекта

**Лист 2** – Задачи пожарной профилактики (*изобразить в виде блок-схемы задачи пожарной профилактики*)

**Лист 3** – Предложенное решение (*изобразить в виде схемы предложенное решение (техническое или организационное) по улучшению мер пожарной профилактики*)

**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)

Дерябин И.В.

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Абдулин Игорь Ривальевич  
по теме Анализ мер по пожарной профилактике на предприятии

| Наименование работ                                                        | Плановый срок выполнения | Фактический срок выполнения | Отметка о выполнении |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Аннотация                                                                 | 10.02.2026               |                             |                      |
| Содержание                                                                | 01.03.2026               |                             |                      |
| Введение                                                                  | 15.03.2026               |                             |                      |
| Характеристика объекта                                                    | 30.04.2026               |                             |                      |
| Задачи пожарной профилактики                                              | 30.05.2026               |                             |                      |
| Усовершенствование мер пожарной профилактики                              | 30.06.2026               |                             |                      |
| Охрана труда                                                              | 30.07.2026               |                             |                      |
| Охрана окружающей среды и экологическая безопасность                      | 30.08.2026               |                             |                      |
| Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях                               | 15.09.2026               |                             |                      |
| Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности | 01.10.2026               |                             |                      |

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Дерябин

И.О. Фамилия