

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Некозов Ярослав Игоревич

1. Тема Анализ противопожарных мероприятий на предприятиях

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) «Пожарная техника. Классификация пожаров»; 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности; Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. №1479; ГОСТ Р 51057 «Техника пожарная. Огнетушители переносные»; ГОСТ 12.1.018-93 «Пожаровзрывобезопасность статического электричества».

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 Анализ нормативной, научно-технической и патентной литературы

Законодательно-правовая база в области противопожарной безопасности. Способы и системы тушения пожаров, которые могут быть рекомендованы организациям при возникновении пожароопасной опасности.

2 Пожарная безопасность

Пожар и его классификация. Методы противопожарной безопасности. Последствия пожара. Обеспечение пожарной безопасности в организациях. Системы оповещения и управление эвакуацией.

3 Противопожарные мероприятия.

План противопожарных мероприятий. организация противопожарных мероприятий. Инструктажи. Контроль и аудит.

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)

Оrientировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Схема: составные части плана противопожарных мероприятий.

Лист 2 – Чертеж плана эвакуации из помещений.

Лист 3 – Схема расстановки ручного инвентаря и автоматических систем для тушения пламени.

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» декабря 2024 г.

Руководитель бакалаврской работы

О.А. Арефьева

(И.О. Фамилия)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Некозов Ярослав Игоревич

по теме Анализ противопожарных мероприятий на предприятиях

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	10.12.24		
Содержание	10.12.24		
Введение	10.12.24		
Анализ нормативной, научно-технической и патентной литературы	10.01.25		
Пожарная безопасность	10.01.25		
Противопожарные мероприятия	30.01.25		
Охрана труда	28.02.25		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	18.03.25		
Защита В чрезвычайных И аварийных ситуациях	14.04.25		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	20.04.25		

Руководитель бакалаврской работы

О.А. Арефьева

(И.О. Фамилия)