

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Мыльников Анастасия Владимировна

1. Тема Анализ обеспечения пожарной безопасности учебных учреждений

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 Обеспечение пожарной безопасности учебных учреждений

Система обеспечения пожарной безопасности. Система предотвращения пожара. Система противопожарной защиты. Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Расчет пожарной нагрузки на примере учреждения или производственного помещения. Рассмотреть пожарные средства и устройства, которые используются в учебных учреждениях для обеспечения пожарной безопасности. Привести схемы, чертежи.

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 – План размещения противопожарных устройств в учебном учреждении.

Лист 2 – Схема: системы оповещения и управление эвакуацией.

Лист 3 – Схемы, чертежи средств, устройств, обеспечивающих пожарную безопасность.

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)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Мыльникова Анастасия Владимировна
по теме Анализ обеспечения пожарной безопасности учебных учреждений

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		
Обеспечение пожарной безопасности учебных учреждений	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. Аретьева
(И.О. Фамилия)