

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Аланов Артур Абдысултанович

1. Тема: «Противопожарная профилактика на предприятиях малого бизнеса»

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

При подготовке ВКР необходимо использовать доступную нормативную базу по теме ВКР: Федеральные законы, СанПиН, Постановления правительства РФ, ГОСТ Р, РД

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 Нормативная база. Противопожарная специфика предприятий малого бизнеса. Исследование нормативной базы. Основные требования к противопожарной защите предприятий малого бизнеса. Типовые профилактические мероприятия.

2 Противопожарная профилактика на объекте. Характеристика объекта. Организационно-хозяйственная структура. Распределение функциональных обязанностей персонала, связанных с противопожарной безопасностью. Размещение производственных и офисных помещений. Планировочные решения. Меры противопожарной защиты. Организация профилактики. Проблемы эффективности профилактической работы.

3 Предложения по организации профилактики. Меры для обеспечения соответствия законодательным требованиям, Лучшие практики противопожарной защиты аналогичных малых предприятий. Предложения по повышению уровня противопожарной защиты объекта в целом. Предложения по улучшению противопожарной профилактики. Сравнение уровня противопожарной защищенности предприятия до и после внедрения предложенных улучшений.

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 – Генеральный план объекта исследования. Размещение производственных и офисных помещений. Противопожарная инфраструктура.

Лист 2 – Блок схема технологического цикла предприятия. Логистические потоки. Функциональная привязка противопожарного оборудования к технологическому процессу.

Лист 3 – Предлагаемые организационно-управленческие решения по противопожарной профилактике. Организационная схема. Таблица распределения обязанностей. Состав и размещение учебно- профилактических материалов.

Лист 4 – Регламентированная процедура организации противопожарной профилактики на объекте. Организация процесса. Распределение ответственности. Блок схема процесса проведения профилактики.

Лист 5 - Охрана труда (*Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска*).

Лист 6 - 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 7 - 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 8 - 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

 А.Н.Москалюк

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Аланов Артур Абдысултанович
по теме «Противопожарная профилактика на предприятиях малого бизнеса»

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	06.09.25		
Содержание	26.09.25		
Введение	15.10.25		
Нормативная база	30.10.25		
Исследования объекта	21.12.25		
Предложения по организации профилактики	12.01.26		
Охрана труда	08.02.26		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	28.02.26		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	17.03.26.		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	06.04.26		
Завершенная ВКР	01.05.26		

Руководитель бакалаврской работы



А.Н.Москалюк