

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающаяся Киселева Екатерина Ильинична

1. Тема: «Профилактика и предотвращение рисков возникновения пожаров на предприятиях»

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 Обзор темы. Нормативная база по вопросам профилактики и предотвращения пожаров, лучшие практики предприятий РФ. Передовой зарубежный опыт. Роль информационных средств в профилактике.

2 Профилактика на объекте исследования. Краткая характеристика объекта исследования. Организация работы на объекте по профилактике и предотвращению рисков возгораний. Информационное обеспечение профилактики, Технические средства. Эффективность работы по профилактике. Слабые стороны организации работ по профилактике.

3 Предложения по совершенствованию работы. Возможности организационно-технических улучшений. Применение современных коммуникационных технологий. Обучающие программы. Тренинги. Ожидаемое повышение эффективности профилактической работы

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 – Блок-схема организации профилактической работы на объекте. Показать общую структуру организации, Дерево целей. Отметить основные информационные потоки. Отметить применение современных технических средств.

Лист 2 – Техническое оборудование, применяемое для профилактики рисков возникновения пожаров. Указать специальное программное обеспечение. Продемонстрировать технические средства, применяемые работающие в режиме виртуальной реальности

Лист 3 – Схема оценки эффективности профилактических мероприятий. Статистика инцидентов. Схема оценки эффективности через обратную связь. Таблица затрат на профилактическую работу по отношению к числу инцидентов.

Лист 4 – Регламентированная процедура по организации обучения и тренингов с целью уменьшения количества инцидентов на объекте.

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 Киселева Екатерина Ильинична
по теме «Профилактика и предотвращение рисков возникновения пожаров на
предприятиях»

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	06.09.25		
Содержание	26.09.25		
Введение	15.10.25		
Обзор темы. Нормативная база	30.10.25		
Профилактика на объекте	21.12.25		
Предложения по улучшениям	12.01.26		
Охрана труда	06.02.26		
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