

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Федоренко Татьяна Сергеевна

1. Тема Современные подходы к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.05.2026.

3. Исходные данные к бакалаврской работе: Нормативные документы, используемые в ВКР;

4. Содержание бакалаврской работы

Аннотация (краткое содержание ВКР, поставленная задача, цель, результат достижения, количественная характеристика ВКР: страниц, рисунков, таблиц, источников, приложений);

Содержание

Введение

Разделы

1. Основные задачи, модели и виды современных подходов к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности.

Современный подход к мониторингу при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности. Современные аспекты к мониторингу при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности. Модели и виды современных подходов к мониторингу при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности

2. Общая концепция системы к современному подходу мониторинга при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности.

Построение системы показателей, характеризующих безопасность производственного процесса. Комплексная система современного подхода к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности.

Представить схемы общей концепции системы мониторинга, комплексной системы и системы современного подхода мониторинга при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности

3. Оценка эффективности современного подхода к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности.

Основные показатели современного подхода. Разработка моделей, методик оценки, оценку риска к современным подходам мониторинга пожарной безопасности в химической промышленности. Составить схемы и таблицы, иллюстрирующие эффективность современного подхода к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности. Представить схемы требований, программ обучения и структуру основных показателей, с

использование новых нормативных документов, рекомендуемых к внедрению и развитию. Указать нормативные и технические основания и преимущества их внедрения.

Охрана труда

Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Заключение

Список используемых источников

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала (чертежи формата А1)

Лист 1 - Схема общей концепции системы мониторинга при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности.

Лист 2 - Схема моделей и видов современных подходов к мониторингу при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности.

Лист 3 - Схемы комплексной системы и системы современного подхода мониторинга при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности.

Лист 4 – Схемы и таблицы, иллюстрирующие эффективность современного подхода к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности.

Лист 5 - Охрана труда

Лист 6 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Лист 7 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности

Лист 8 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

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)

С.В. Чурсаев
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Федоренко Татьяна Сергеевна
по теме Современные подходы к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.10.2025		
Содержание	01.10.2025		
Введение	01.10.2025		
1. Основные задачи, модели и виды современных подходов к мониторингу пожарной безопасности в химической промышленности.	01.10.2025		
2. Общая концепция системы к современному подходу мониторинга при обеспечении пожарной безопасности на предприятиях химической промышленности.	03.11.2025		
3. Оценка эффективности современного подхода к мониторингу пожарной	01.12.2025		

безопасности в химической промышленности.			
Охрана труда	10.01.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	10.02.2026		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	10.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	10.04.2026		
Графическая часть	01.05.2026		

Руководитель бакалаврской работы _____
(подпись)

С.В. Чурсаев
(И.О. Фамилия)