

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Чугуевский Илья Андреевич

1. Тема Разработка системы раннего предупреждения о пожаре на производстве

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. Статистический анализ работы системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.

Проанализировать статистические данные работы системы раннего предупреждения о пожаре на производстве за последние пять лет. Представить сравнительный анализ результатов. Сделать вывод. Представить описание характеристик работы системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.

2. Особенности, виды, классификация и основная роль систем раннего предупреждения о пожаре на производстве.

Описать особенности, основные виды и классификацию системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.

Описать основные роли систем раннего предупреждения о пожаре на производстве. Представить схему видов и классификации систем раннего предупреждения о пожаре на производстве.

3. Оценка эффективности разработки системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.

Составить схемы и таблицы, иллюстрирующие эффективность разработки современной системы раннего предупреждения о пожаре на производстве. Описать наиболее важные аспекты разработки современных системы раннего предупреждения о пожаре на производстве. Представить схемы современных разработок современной системы раннего предупреждения о пожаре на производстве. 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 характеристик работы системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.

Лист 2 – Схемы эффективной работы современных разработок современной системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.

Лист 3 - Охрана труда

Лист 4 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Лист 5 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности

Лист 6 - 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 Чугуевский Илья Андреевич
по теме Разработка системы раннего предупреждения о пожаре на производстве

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.10.2025		
Содержание	01.10.2025		
Введение	01.10.2025		
1. Статистический анализ работы системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.	01.10.2025		
2. Особенности, виды, классификация и основная роль систем раннего предупреждения о пожаре на производстве.	03.11.2025		
3. Оценка эффективности разработки системы раннего предупреждения о пожаре на производстве.	01.12.2025		
Охрана труда	10.01.2026		
Охрана окружающей среды	10.02.2026		

и экологическая безопасность			
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)