

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Автаев Дмитрий Владимирович

1. Тема Оценка эффективности современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений

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 современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

Проанализировать применение современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений за последние пять лет. Представить сравнительный анализ результатов. Сделать вывод. Представить описание характеристик современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений. Обосновать необходимость применения современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

2. Особенности применения современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

Описать необходимые условия и требуемые технические изменения при использовании современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений и оценка эффективности применения. Проанализировать технические процессы при эксплуатации современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений. Представить схемы эксплуатации современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

3. Оценка эффективности применения современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

Составить схемы и таблицы, иллюстрирующие эффективность использования современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений. Описать наиболее важные объекты

защиты с применением современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений. Представить схемы современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений, рекомендуемых к внедрению. 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 современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

Лист 2 - Схемы современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений, рекомендуемых к внедрению

Лист 3 - Схемы и таблицы, иллюстрирующие оценку эффективности использования современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.

Лист 4 – Схемы эффективной работы современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений на объектах защиты.

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 Автаев Дмитрий Владимирович
по теме Оценка эффективности современных методов пассивной огнезащиты
строительных конструкций в условиях климатических изменений

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 современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.	01.10.2025		
2.Особенности применения современных методов пассивной огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.	03.11.2025		
3.Оценка эффективности применения современных методов пассивной	01.12.2025		

огнезащиты строительных конструкций в условиях климатических изменений.			
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		

Руководитель бакалаврской работы _____
(подпись)

С.В. Чурсаев
(И.О. Фамилия)