

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Павлухин Николай Иванович.

1. Тема Современные подходы к обучению сотрудников основам пожарной безопасности.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.05.2026.

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Приказ МЧС России от 16 декабря 2024 г. № 1120 “Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности”; ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования; Федеральный закон "О пожарной безопасности" от 21.12.1994 N 69-ФЗ.

Приказ МЧС РФ от 18.11.2021 N 806 Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа»

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

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

Описывается структура работы.

Введение

Обосновываются актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется современное состояние техносферной безопасности на объекте выполнения исследования, приводятся гипотеза исследования, ожидаемые результаты и практическая значимость.

Разделы

1. Основы пожарной безопасности

Определение. Цель и задачи. Составляющие пожарной безопасности. Меры пожарной безопасности. Методы, организация и порядок проведения оценки пожарной безопасности. Нормативные документы. Ответственность за нарушение пожарной безопасности.

2 Обучение сотрудников основам пожарной безопасности

Виды, формы обучения. Противопожарные инструктажи. Дополнительное профессиональное образование. Порядок и периодичность обучения по пожарной безопасности. Нормативные документы.

3. Современные технологии обучения сотрудников основам пожарной безопасности

Положение о прохождении обучения на объекте исследования. Технические средства обучения. Дистанционные формы обучения. Организация обучения сотрудников основам пожарной безопасности на объекте исследования. Программное обеспечение. Инновационная модель обучения сотрудников основам пожарной безопасности на объекте исследования.

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

Эффективность предлагаемой инновационной модели обучения сотрудников основам пожарной безопасности на объекте исследования.

Заключение

Анализ результатов работы, выводы

Список используемых источников

1. Медведева Л. В., Мельник О. Е. Структурно-интегративная модель профилактической противопожарной деятельности сотрудников МЧС России в организациях дошкольного и начального образования // Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России». 2014. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strukturno-integrativnaya-model-profilakticheskoy-protivopozharnoy-deyatelnosti-sotrudnikov-mchs-rossii-v-organizatsiyah> (дата обращения: 06.06.2025).
2. Поляков Евгений Артурович Некоторые аспекты моделирования информационного комплекса для подготовки личного состава Федеральной противопожарной службы // Вестник Костромского государственного университета. Серия: Педагогика. Психология. Социокинетика. 2008. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/nekotorye-aspekty-modelirovaniya-informatsionnogo-kompleksa-dlya-podgotovki-lichnogo-sostava-federalnoy-protivopozharnoy-sluzhby-1> (дата обращения: 06.06.2025).
3. Уколов А. В., Лагунов А. Н., Жернаков Д. В. О системе подготовки специалистов пожарно-спасательных служб США, Великобритании и России // Инновационная наука. 2016. №3-2 (15). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-sisteme-podgotovki-spetsialistov-pozharno-spasatelnyh-sluzhb-ssha-velikobritanii-i-rossii> (дата обращения: 06.06.2025).

Приложения (при необходимости).

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала.

Лист 1 – Основы пожарной безопасности (изобразить в виде схемы, описать меры пожарной безопасности).

Лист 2 – Современные технологии обучения сотрудников основам пожарной безопасности (изобразить в виде схемы модель обучения сотрудников основам пожарной безопасности на объекте исследования).

Лист 3 – Диаграмма методов и средств охраны труда на объекте исследования (показать методы и средства охраны труда).

Лист 4 - Охрана труда (Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска).

Лист 5 - 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 6 - 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 7 - 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 _____
(подпись)

П.В. Ямборко
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Павлухин Николай Иванович
по теме Современные подходы к обучению сотрудников основам пожарной безопасности.

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.09.2025		
Содержание	01.10.2025		
Введение	20.10.2025		
1. Основы пожарной безопасности	15.11.2025		
2. Обучение сотрудников основам пожарной безопасности	01.12.2025		
3. Современные технологии обучения сотрудников основам пожарной безопасности	15.12.2025		
Охрана труда	15.01.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.02.2026		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	15.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий по	15.04.2026		

обеспечению техносферной безопасности			
---	--	--	--

Руководитель бакалаврской работы _____ П.В. Ямборко
(подпись) (И.О. Фамилия)