

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Ромаданов Геннадий Алексеевич

1. Тема Снижение уровней профессиональных рисков при проведении работ.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ГОСТ 12.0.003-2015, ГОСТ 12.4.0412001, ГОСТ 12.0.230-2007, Постановление Правительства РФ от 28.03.2001 № 241, Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ, Письмо Ростехнадзора от 25.07.2016 № 14-00-10/1368, Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ, Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н, Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168

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 Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных Ошибка! Закладка не определена.**рисков работников**

(провести анализ нормативно-правовых документов по методам и порядку оценки опасностей и профессиональных рисков работников)

2 Проведение специальной оценки условий труда и анализ Ошибка!

Закладка не определена.**результатов оценки условий труда на рабочих местах. Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков**

(разработать регламентированную процедуру специальной оценки условий труда и анализ результатов оценки условий труда на рабочих местах на конкретном объекте. Рассмотреть карты оценки рисков по конкретным рабочим места

3 Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны Ошибка! Закладка не определена.**труда, управлению профессиональными рисками** (разработать планы (программы) мероприятий по обеспечению

безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками

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 основного технологического процесса (*изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции*)

Лист 2 – Карта анализа и оценки рисков

Лист 3 – Анализ и оценка профессиональных рисков

Лист 4 – План мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками

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» декабря 2024 г.

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.Л. Алексейко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Ромаданов Геннадий Алексеевич
по теме Снижение уровней профессиональных рисков при проведении работ

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	23.01.2024		
Содержание	23.02.2025		
Введение	23.03.2025		
1 Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных Ошибка! Закладка не определена. рисков работников	23.04.2025		
Проведение специальной оценки условий труда и анализ	23.05.2025		
3 Разработка планов (программ) мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда, улучшению условий и охраны Ошибка! Закладка не определена. труда, управлению профессиональными рисками	23.06.2025		

Охрана труда	23.07.2025		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	23.08.2025		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	23.09.2025		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.11.2025		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.Л. Алексейко

(И.О. Фамилия)