

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Перелыгин Роман Владимирович

1. Тема Эффективные методы снижения воздействия ВОПФ. Анализ эффективности СИЗ для целей снижения класса условий труда по результатам СОУТ

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: О специальной оценке условий труда: ФЗ РФ от 28.12.2013 № 426-ФЗ. Трудовой кодекс Российской Федерации: ФЗ РФ от 21.12.2001 № 197-ФЗ. Локальные акты организации; статьи, монографии по теме бакалаврской работы; источники в сети INTERNET.

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, анализируются эффективные методы снижения воздействия ВОПФ, а также эффективность СИЗ для целей снижения класса условий труда по результатам СОУТ)

1 Общие положения проведения специальной оценки труда на рабочем месте

(провести анализ законодательства, связанного с охраной труда и СОУТ, а также с использованием СИЗ, проанализировать современные методы снижения ВОПФ)

2 Анализ безопасности объекта исследования

(провести анализ документации исследуемого объекта, анализ опасных и вредных производственных факторов, оформление протокола оценки эффективности СИЗ)

3 Разработка мероприятий по снижению ВОПФ и эффективному использованию СИЗ

(разработать мероприятия по улучшению условий и охраны труда на основе эффективных методов снижения воздействия ВОПФ, эффективности СИЗ для целей снижения класса условий труда по результатам СОУТ (факторы: микроклимат, химический фактор и аэрозоли преимущественного фиброгенного действия))

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)

Лист 1 – Характеристика исследуемого объекта (в виде схем и диаграмм представить данные по исследуемому предприятию (описание технологического процесса, применяемые СИЗ, статистика несчастных случаев)

Лист 2 – Мероприятий по снижению ВОПФ и эффективному использованию СИЗ (разработать мероприятия улучшению условий и охраны труда на основе эффективных методов снижения воздействия ВОПФ, эффективности СИЗ для целей снижения класса условий труда по результатам СОУТ)

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

Лист 4 - 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 5 - 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)).

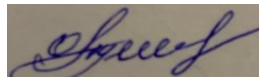
Лист 6 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения).

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)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

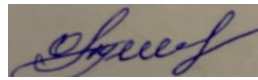
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Перелыгин Роман Владимирович
по теме Эффективные методы снижения воздействия ВОПФ. Анализ
эффективности СИЗ для целей снижения класса условий труда по
результатам СОУТ

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	12.09.2025		
Содержание	30.09.2025		
Введение	10.10.2025		
Общие положения проведения специальной оценки труда на рабочем месте	31.10.2025		
Анализ безопасности объекта исследования	28.11.2025		
Разработка мероприятий по снижению ВОПФ и эффективному использованию СИЗ	29.12.2025		
Охрана труда	29.01.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	27.02.2026		
Защита в и чрезвычайных аварийных ситуациях	30.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	27.04.2026		

--	--	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

И.О. Фамилия)