

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Ромазанова Ирина Владимировна

1. Тема Мониторинг и оценка рисков нарушения санитарных норм и требований охраны труда на предприятии
2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.10.2026
3. Исходные данные к бакалаврской работе: нормативные документы, технологические карты.
4. Содержание бакалаврской работы (перечень подлежащих разработке вопросов, разделов)

Аннотация

Содержание

Введение (обосновывается актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется современное состояние пожарной безопасности в данной отрасли экономики)

Разделы

1 Анализ нормативных требований в области санитарных норм и требований охраны труда на предприятии

Трудовой кодекс Российской Федерации (с изменениями на 6 апреля 2024 года) Кодекс РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ, О специальной оценке условий труда (с изменениями на 24 июля 2023 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2023 года) Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ, О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения (с изменениями на 26 декабря 2024 года) (редакция, действующая с 1 марта 2025 года) Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ, СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

2 Мониторинг и оценка рисков нарушения санитарных норм и требований охраны труда на предприятии

Идентификация ВОПФ на предприятии, специальная оценка условий труда, протоколы исследований ВОПФ, регламентированная процедура проведения производственного контроля по охране труда. Оценка рисков нарушения санитарных норм и требований охраны труда на предприятии.

3 Мероприятия по улучшению санитарных норм и требований охраны труда на предприятии

Привести технологическую схему вентиляции на предприятии. Предложить модернизацию вентиляционной системы (диагностика существующего оборудования, установка современных вентиляторов, применение рекуперативных теплообменников для подогрева приточного воздуха теплом вытяжного воздуха, замена устаревших фильтров на более эффективные, обеспечивающие высокое качество очистки воздуха).

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

Приложения (при необходимости)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Мониторинг и оценка рисков нарушения санитарных норм и требований охраны труда на предприятии (регламентированная процедура проведения производственного контроля по охране труда (начертить блок-схему процесса проведения ПК по охране труда)

Лист 2 – Мероприятия по улучшению санитарных норм и требований охраны труда на предприятии (чертеж фильтра для очистки воздуха)

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 5 - 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» Фрезе Т.Ю.

7. Дата выдачи задания «01» июля 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

Е.А. Татаринцева
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Ромазанова Ирина Владимировна
по теме Мониторинг и оценка рисков нарушения санитарных норм и требований охраны труда на предприятии

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	12.02.2026		
Содержание	12.02.2026		
Введение	12.02.2026		
Анализ нормативных требований в области санитарных норм и требований охраны труда на предприятии	25.03.2026		
Мониторинг и оценка рисков нарушения санитарных норм и требований охраны труда на предприятии	24.04.2026		
Мероприятия по улучшению санитарных норм и требований охраны труда на предприятии	29.05.2026		
Охрана труда	30.06.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.07.026		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	14.08.2026		
Оценка эффективности мероприятий по	18.09.2026		

обеспечению техносферной безопасности			
Заключение	30.09.2026		
Список используемых источников	30.09.2026		

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

Е.А. Татаринцева
(И.О. Фамилия)