

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Ревин Максим Сергеевич

1. Тема Анализ и разработка мероприятий по улучшению условий и охраны труда на основе результатов специальной оценки условий труда в организации

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ГОСТ 12.0.230-2007, ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. (с Изменением №1), ГОСТ 12.1.003-83, Трудовой кодекс РФ, Правительства Российской Федерации от 18 декабря 2020 г. N 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 Описание технологического процесса, имеющегося в организации. (Рассмотреть базовый технологический процесс, используемый на рабочем месте. Отразить результаты анализа идентификации опасных и вредных производственных факторов)

2 Анализ соблюдения правил нормирования производственных опасностей

(провести анализ результаты анализа безопасности объекта с точки зрения производственной безопасности и охраны труда на соответствие требованиям. Анализ травматизма на объекте. Анализ результатов специальной оценки условий труда в организации)

3 Выбор методов (систем) защиты работника применительно к конкретным условиям на основе результатов специальной оценки условий труда в организации (
(предложить технические решения, направленные на совершенствование инструментов, оборудования и средств защиты на рабочем месте)

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

Лист 2 – Идентификация источников опасностей

Лист 3 - Предлагаемое техническое решение

Лист 4 – Анализ травматизма на объекте

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 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» декабря 2024 г.

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.И. Алексейко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Ревин Максим Сергеевич

по теме Анализ и разработка мероприятий по улучшению условий и охраны
труда на основе результатов специальной оценки условий труда в
организации.

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	23.01.2024		
Содержание	23.02.2025		
Введение	23.03.2025		
Описание технологического процесса, имеющегося в организации	23.04.2025		
Анализ соблюдения правил нормирования производственных опасностей	23.05.2025		
Выбор методов (систем) защиты работника применительно к конкретным условиям на основе результатов специальной оценки условий труда в организации	23.06.2025		
Охрана труда	23.07.2025		
Охрана окружающей среды и экологическая	23.08.2025		

безопасность			
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В И 23.09.2025		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по 01.11.2025		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Н.Л. Алексейко

(И.О. Фамилия)