

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Белоусов Алексей Владимирович

1. Тема Анализ результатов специальной оценки условий труда и разработка методов и средств обеспечения безопасных условий труда

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: Трудовой кодекс РФ, Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда», Приказ Минтруда России от 21 ноября 2023 года № 817н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению», Приказ Минтруда РФ от 05.12.2014 № 976Н. «Об утверждении Методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом» и др.

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: Включить введение, порядковый номер и заголовки всех разделов основной части пояснительной записки, заключение, список используемых источников, обозначения и заголовки приложений.

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

1 Анализ нормативных требований в области проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах

Изучить и проанализировать действующие нормативные правовые документы, регулирующие проведение специальной оценки условий труда (СОУТ). Рассмотреть требования к проведению СОУТ, включая порядок, сроки и ответственность за их выполнение, и их изменения за последние годы. Сформулировать выводы о текущем состоянии нормативного регулирования СОУТ и недостатках в действующих нормативных требованиях.

2 Анализ безопасности объекта

Дать характеристику объекта исследования: описать его специфику, виды деятельности. Провести анализ безопасности производственного объекта, включая оценку условий труда на рабочих местах (идентифицировать опасные и вредные факторы, влияющие на работников; проанализировать результаты предыдущих оценок условий труда на предприятии; оценить текущие меры по обеспечению безопасности и их эффективность). Сформулировать выводы о состоянии безопасности на объекте, выявленных рисках и необходимости дополнительных мер для улучшения условий труда.

3 Мероприятия по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов, обеспечения безопасных условий труда

Разработать мероприятия по снижению воздействия выявленных опасных и вредных факторов на работников (исследовать методы и средства, применяемые для улучшения условий труда; на основе проведенного анализа разработать план мероприятий по улучшению безопасности; оценить потенциальные результаты внедрения предложенных мероприятий, включая количественные (снижение заболеваемости, несчастных случаев) и качественные (улучшение морального климата) показатели). Сформулировать выводы о целесообразности предложенных мероприятий и их ожидаемом влиянии на безопасность труда на предприятии.

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 (Выполнить расчет эффективности предложенных мероприятий по обеспечению техносферной безопасности)

Заключение.

Сформулировать выводы, полученные в результате проведенного исследования, где отразить полноту выполнения каждой поставленной задачи работы. Отразить была ли достигнута цель бакалаврской работы.

Список используемых источников. Оформляется в строгом соответствии с «Методическими указаниями по оформлению выпускных квалификационных работ по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденных приказом от 30.01.2020 № 145 с изм., утвержденными приказом от 17.06.2021 № 1180.

Приложения (при необходимости)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Схема проведения специальной оценки условий труда (*изобразить этапы проведения специальной оценки условий труда*).

Лист 2 - Анализ безопасности объекта (*в виде диаграмм или графиков изобразить данные проведенного анализа травматизма, несчастных случаев, профессиональных заболеваний на участках при проведении работ*).

Лист 3 - Охрана труда (*Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Регистр 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 2024 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)

В.В. Будко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

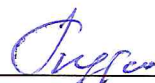
КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Белоусов Алексей Владимирович
по теме Анализ результатов специальной оценки условий труда и разработка
методов и средств обеспечения безопасных условий труда

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.09.2025		
Содержание	01.10.2025		
Введение	17.10.2025		
Анализ нормативных требований в области проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах	24.10.2025		
Анализ безопасности объекта	07.11.2025		
Мероприятия по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов, обеспечения безопасных условий труда	15.12.2025		
Охрана труда	16.01.2026		

Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	16.02.2026		
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	16.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	30.04.2026		

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

В.В. Будко
(И.О. Фамилия)