

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Распопов Александр Эдуардович

1. Тема Оценка эргономических аспектов рабочего места и их влияние на здоровье и безопасность работников
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 Проведение анализа существующих методов и подходов к оценке эргономических характеристик рабочего места

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, Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н, 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 России от 21.11.2023 N 817н, ГОСТ Р ИСО 26800-2013 Эргономика. Общие принципы и понятия.

2 Определение основных показателей эргономичности, влияющих на здоровье и безопасность работников

Разработка методологии проведения эргономической оценки рабочих мест на предприятии. Анализ результатов проведенных исследований и выявление наиболее распространенных рисков для здоровья и безопасности работников. Провести анализ травматизма, несчастных случаев, профессиональных заболеваний на производстве.

3 Реализация мер по улучшению условий труда

Формулирование рекомендаций по оптимизации рабочих мест с учетом выявленных рисков и возможностей улучшения условий труда.

Подготовка выводов и предложений по внедрению мероприятий, направленных на повышение безопасности и улучшение здоровья работников.

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 – Основные показатели эргономичности, влияющих на здоровье и безопасность работников (схема).

Лист 2 - Анализ травматизма, несчастных случаев, профессиональных заболеваний на производстве (диаграммы, графики).

Лист 3 - Мероприятия по улучшению условий труда на производстве (схема).

Лист 4 - Охрана труда (*Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска*).

Лист 5 - 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 6 - 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 7 - 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 Распопов Александр Эдуардович
по теме Оценка эргономических аспектов рабочего места и их влияние на
здоровье и безопасность работников

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	12.02.2026		
Содержание	12.02.2026		
Введение	12.02.2026		
Проведение анализа существующих методов и подходов к оценке эргономических характеристик рабочего места	25.03.2026		
Определение основных показателей эргономичности, влияющих на здоровье и безопасность работников	24.04.2026		
Реализация мер по улучшению условий труда	29.05.2026		
Охрана труда	30.06.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.07.2026		

Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	14.08.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	18.09.2026		
Заключение	30.09.2026		
Список используемых источников	30.09.2026		

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

Е.А. Татаринцева
(И.О. Фамилия)