

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Кицаева Татьяна Юрьевна

1. Тема Разработка и внедрение митигирующих мероприятий по результатам оценки профессиональных рисков
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 оценки профессиональных рисков

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, О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда (с изменениями на 25 апреля 2024 года) Постановление Правительства РФ от 16.12.2021 N 2332, ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ. системы управления охраной труда. определение опасностей и оценка рисков, Приказ № 926 от 28.12.2021 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

2 Порядок проведения специальной оценки условий труда и оценки рисков на предприятии

Провести сбор необходимой технической документации и информации о существующих условиях труда на объекте. Выявить возможные вредные и опасные производственные факторы, характерные для предприятия (шум, вибрация, пыль, химическое воздействие и др.). Методы оценки профессиональных рисков.

3 Разработка и внедрение митигирующих мероприятий по результатам оценки профессиональных рисков

Предложить виды митигирующих мероприятий из следующего списка:

- устранение опасности: полное исключение источника риска (например, автоматизация ручных операций);
- заменяющие меры: замена опасного оборудования или материалов на безопасные аналоги;
- технические меры: установка защитных приспособлений, экранирование, изоляция;
- административные меры: разработка инструкций, обучение персонала, регулярные проверки;
- применение средств индивидуальной защиты (СИЗ): использование масок, перчаток, очков и других средств.

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 – Оценка рисков по опасностям на предприятии (*схема*)

Лист 2 – Виды митигирующих мероприятий по результатам оценки профессиональных рисков (*схема*).

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» 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 Кицаева Татьяна Юрьевна
по теме Разработка и внедрение митигирующих мероприятий по результатам
оценки профессиональных рисков

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 оценки профессиональных рисков	25.03.2026		
Порядок проведения специальной оценки условий труда и оценки рисков на предприятии	24.04.2026		
Разработка и внедрение митигирующих мероприятий по результатам оценки профессиональных рисков	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 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)