

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Антонюк Мария Вячеславовна

1. Тема Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков в организации.

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 27.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе: нормативные правовые документы в области промышленной, экологической безопасности и охраны труда; ГОСТ, СанПин, СН; локальные акты организации; статьи, монографии по теме бакалаврской работы; база патентов; источники в сети INTERNET.

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)

Раздел 1. Характеристика объекта исследования

(общие сведения об объекте: расположение, функциональное назначение, основные виды деятельности организации, привести структуру управления организацией, описать схему технологического процесса, привести основные технические характеристики используемого оборудования, представить структуру системы управления производственной безопасностью)

Раздел 2. Анализ безопасности объекта

(в разделе провести анализ:

- опасных и вредных производственных факторов,
- безопасности технических устройств,
- пожарной безопасности,
- основных причин аварий, инцидентов и травматизма на объекте (в отрасли).

На основании проведенного анализа сделать вывод о соответствии исследуемого объекта требованиям нормативно-технической документации по производственной безопасности).

Раздел 3. Оценка профессиональных рисков в организации и разработка мероприятий по их снижению

(исходя из анализа, проведенном в разделе 2, провести расчет уровня профессионального риска на основе выявленных основных источников, создающих повышенный уровень опасности и разработать инженерно-технические мероприятия по их снижению. Рассмотреть несколько вариантов возможного решения проблемы и выбрать наилучший, с точки зрения затрат и эффекта от его внедрения).

Раздел 4. Охрана труда

В соответствии с Приказом Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»:

- составить реестр профессиональных рисков для рабочих мест производственного подразделения (3-5),
- провести идентификацию опасностей, которые могут возникнуть при выполнении технологических операций (видов работ) на выбранных для анализа рабочих местах.
- По результатам проведенной идентификации на каждом рабочем месте заполняется Анкета в соответствии Приказом Минтруда России от 28.12.2021 № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
- Необходимо посчитать по формуле количественную оценку риска.
- Определить мероприятие по устранению высокого уровня профессионального риска на рабочем месте.

Раздел 5. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

- Определить антропогенную нагрузку организации, технологического процесса на окружающую среду.
- Определить соответствуют ли технологии на производстве наилучшим доступным.
- Оформить результаты производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха, результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов, результаты производственного контроля в области обращения с отходами.

Раздел 6. Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

Раздел 7. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Выполнить расчет эффективности предложенных мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

1. Схема основных технологических процессов
2. Основные технические устройства (чертеж)

3. Анализ опасных и вредных производственных факторов, возникающих при эксплуатации оборудования.

4. Анализ аварий, инцидентов и травматизма на объекте.

5. Основные этапы и результаты оценки профессионального риска, мероприятия по снижению

6. Предлагаемые мероприятия по устранению высокого уровня профессионального риска на рабочем месте

7. Схема рекомендуемых методов и средств снижения антропогенного воздействия объекта на окружающую среду.

8. Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности

9. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.

6. Консультанты по разделам:

«Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности» Фрезе Т.Ю.

7.Дата выдачи задания «10» января 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

О.Г. Нурова

(И.О. Фамилия)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Антонюк Мария Вячеславовна
по теме Выявление, анализ и оценка профессиональных рисков в организации

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	15.01.2025		
Содержание	15.02.2025		
Введение	30.04.2025		
1. Характеристика объекта исследования	01.05.2025		
2. Анализ промышленной безопасности объекта	01.06.2025		
3. Оценка профессиональных рисков в организации и разработка мероприятий по их снижению	01.07.2025		
4. Охрана труда	01.09.2025		
5. Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	14.10.2025		

6. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	27.11.2024		
---	------------	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.Г. Нурова

(И.О. Фамилия)