

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Маклаков Владислав Сергеевич

1. Тема Безопасность технологического процесса при выполнении электромонтажных работ в ООО КД "Нижеволгоэлектромонтаж"

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.11.2025

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ТК РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ; ФЗ от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»; Приказ Роструда от 21.03.2019 № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»; ГОСТ 12.0.230.1-2015; Приказ Минмонтажспецстроя СССР от 24.05.1990 "Правила техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах"; "ГОСТ 12.3.032-84 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Работы электромонтажные. Общие требования безопасности (с Изменением N 1)".

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 Анализ нормативно-правовой базы в области производственной безопасности.

Законодательно-правовая база в области охраны труда и производственной безопасности в РФ. Основные законодательные и нормативно-правовые документы. Нормативно-правовые документы по безопасности электромонтажных работ.

2 Меры техники безопасности при проведении электромонтажных работ. Общие меры безопасности. Меры безопасности для защиты от поражения электрическим током. Меры безопасности для защиты от падения с высоты.

3 Обеспечение технологической безопасности при выполнении электромонтажных работ в ООО КД "Нижеволгоэлектромонтаж".

Общая характеристика предприятия. Технологический процесс с применением электромонтажных работ. Основные правила безопасности.

Средства достижения технологической безопасности.

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)

Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Схема расположения объекта.

Лист 2 – Схема основных технологических процессов.

Лист 3 – Средства защиты при электромонтажных работах: коллективные и индивидуальные.

Лист 4 – Мероприятия, применяемые для поддержания производственной безопасности.

Лист 5 - Охрана труда. Реестр профессиональных рисков (диаграммы, схемы).

Лист 6 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Лист 7 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности.

Лист 8 - Оценка эффективности мероприятий по организации безопасного проведения процесса.

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



О.А. Арефьева

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Маклаков Владислав Сергеевич
по теме Безопасность технологического процесса при выполнении
электромонтажных работ в ООО КД "Нижеволгоэлектромонтаж»

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	10.01.25		
Содержание	10.01.25		
Введение	10.01.25		
Анализ нормативно- правовой базы в области производственной безопасности	10.01.25		
Меры техники безопасности при проведении электромонтажных работ	10.01.25		
Обеспечение технологической безопасности при выполнении электромонтажных работ в ООО КД "Нижеволгоэлектром онтаж»	30.01.25		
Охрана труда	28.02.25		
Охрана окружающей среды и экологическая	18.03.25		

безопасность			
Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В И 14.04.25		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по 20.04.25		

Руководитель бакалаврской работы



О.А. Арефьева
(И.О. Фамилия)