

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Набоварова Наврузхотун Назаровна

1. Тема Проведение анализа применяемых СИЗ, ДИЭСЗ электротехническим персоналом при проведении работ в электроустановках
2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.11.2025
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 охраны труда в данной отрасли экономики)

Разделы

1. **Средства индивидуальной защиты (СИЗ). ДИЭСЗ электротехнического персонала при работах в электроустановках.** (ГОСТ Р 59123-2020 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация; ГОСТ 12.4.103-2020 Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук классификация; ГОСТ EN 397-2020 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные общие технические требования. Методы испытаний. На основании нормативных документов проанализировать требования к средствам индивидуальной защиты и к средствам индивидуальной защиты при проведении работ в электроустановках. Разработать регламентированную процедуру «Выдача средств индивидуальной защиты»)
2. **Анализ ОВПФ на рабочем месте** (На основании ГОСТ 12.0.003-2015 Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация провести анализ ОВПФ при выполнении работ в электроустановках. Провести анализ применяемых на рабочем месте СИЗ и ДИЭСЗ и выявить недостатки)
3. **Разработка мероприятий по улучшению условий труда сотрудников, выполняющих работы в электроустановках** (Необходимо предложить СИЗ и ДИЭСЗ при выполнении работ в

электроустановках, улучшающие условия труда)

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)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Регламентированная процедура «Выдача средств индивидуальной защиты»

Лист 2 – Анализ применяемых СИЗ и ДИЭСЗ (Таблица с анализом применяемых СИЗ и ДИЭСЗ, их преимуществ и недостатков; преимуществ предлагаемых СИЗ и ДИЭСЗ)

Лист 3– Реестр профессиональных рисков (таблица)

Лист 4 – Результаты производственного контроля (результаты представить в виде диаграмм и таблиц)

Лист 5 – Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях (на листе представить паспорт безопасности)

Лист 6 – Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

6. Консультанты по разделам:

«Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности» к.э.н., доцент Фрезе Т.Ю.

7. Дата выдачи задания «01» апреля 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Резникова

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Набоварова Наврузхотун Назаровна
по теме Проведение анализа применяемых СИЗ, ДИЭСЗ электротехническим
персоналом при проведении работ в электроустановках

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.05.25		
Содержание	01.05.25		
Введение	01.05.25		
1.Средства индивидуальной защиты (СИЗ). ДИЭСЗ электротехнического персонала при работах в электроустановках	01.06.25		
2 Анализ ОВПФ на рабочем месте	15.06.25		
3.Разработка мероприятий по улучшению условий труда сотрудников, выполняющих работы в электроустановках	01.07.25		
Охрана труда	15.07.25		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	01.08.25		

Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	15.08.25		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.09.25		
Заключение	15.09.25		
Список используемых источников	01.10.25		
Выполнение графического материала	31.10.25		

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

И. В. Резникова
(И.О. Фамилия)