

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Богатов Алексей Николаевич

1. Тема: Разработка процедуры электронного оформления наряд-допусков в организации

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Конституция РФ; Инструкция по организации и производству работ повышенной опасности (утв. РАО ЕЭС России) от 25.07.1996; Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»; Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н); ГОСТы по ЭБ.

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 нормативной, научно-технической и патентной литературы
Законодательно-правовая база в области производственной безопасности. Создание системы формирования, согласование, утверждения и хранения наряд-допусков в электронном виде.

2 Организация работ повышенной опасности

Рассмотреть какие работы на производстве относятся к работам повышенной опасности. На какие работы необходимо оформление наряд-допуска. Рассмотреть, что такое наряд-допуск и правила оформления и хранения. Что такое электронная форма наряд допуска, в каких случаях разрешается применение.

3 Организация выдачи наряд-допусков в электронном виде.

Рассмотреть каким образом осуществляется организация, выдача и хранение наряд – допуска в электронном виде. Особенности применения. Рекомендации. Разработка электронной формы наряд-допуска.

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 – Блок-схема технологического процесса (изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции)

Лист 2 – Схема: оформление электронного наряд-допуска

Лист 3 - Охрана труда. Реестр профессиональных рисков (диаграммы, схемы)

Лист 4 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Лист 5 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности.

Лист 6 - 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» июля 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы



О.А. Артеьева

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Богатов Алексей Николаевич
по теме: Разработка процедуры электронного оформления наряд-допусков в организации

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	01.02.2026		
Содержание	01.02.2026		
Введение	01.02.2026		
Анализ нормативной, научно-технической и патентной литературы	01.03.2026		
Организация работ повышенной опасности	10.04.2026		
Организация выдачи наряд-допусков в электронном виде	30.04.2026		
Охрана труда	28.05.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	18.07.2026		
Защита В чрезвычайных и аварийных ситуациях	20.08.2026		

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	17.09.2026		
Графическая часть	01.10.2026		

Руководитель бакалаврской работы



О.А. Ареньева
(И.О. Фамилия)