

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Гроховской Юрий Анатольевич

1. Тема Разработка и внедрение риск-ориентированного подхода к управлению охраной труда на предприятии

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Отраслевые Правила по охране труда (ПОТ), Приказ Минтруда России № 771н от 29.10.2021г. – «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней», Приказ Минтруда России № 774н от 29.10. 2021 г. «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места», Приказ Минтруда России № 776н от 29.10.2021г. – «Примерное положение о системе управления охраной труда», Приказ Минтруда России № 36 от 31 января 2022 г. «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей», Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

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 Характеристика производственного объекта

(описать расположение объекта, назначение, производимую продукцию, применяемое технологическое оборудование, виды выполняемых работ, провести идентификацию опасностей и оценку рисков).

2 Нормативно-правовая база при разработке риск-ориентированного подхода

(рассмотреть и проанализировать основные нормативно-правовые документы при разработке риск-ориентированного подхода, разработка процедуры, инструкций, планов действий в аварийных ситуациях)

3 Разработка и внедрение риск-ориентированного подхода к управлению охраной труда на предприятии

(выявить опасности на рабочем месте путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками. Предложить защитные меры для профилактики возникновения опасностей. Использование количественных качественных методов оценки, современных ИТ-инструментов для анализа и управления рисками).

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)

Перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Характеристика исследуемого объекта *(изобразить в виде блок-схемы виды работ и применяемое технологическое оборудование)*

Лист 2 –Защитные меры для профилактики возникновения опасностей *(представить в виде таблицы или блок-схемы предложенные защитные меры)*

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» к.э.н., доцент Фрезе Т.Ю.

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

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

Дерябин И.В.

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы

Обучающийся Гроховской Юрий Анатольевич
по теме Разработка и внедрение риск-ориентированного подхода к управлению охраной труда на предприятии

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	10.09.2025		
Содержание	15.09.2025		
Введение	30.09.2025		
Характеристика производственного объекта	30.10.2025		
Нормативно-правовая база при разработке риск-ориентированного подхода	30.11.2025		
Оценка профессиональных рисков на рабочем месте	15.01.2026		
Охрана труда	15.02.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.03.2026		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	10.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.05.2026		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Дерябин

И.О. Фамилия