

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Халитова Амина Ринатовна

1. Тема Технические решения по обеспечению безопасности на производстве от перемещаемых грузов

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 октября 2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» с 1 января 2021 года до 31 декабря 2025 года; Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 (ред. от 22.01.2024) Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, Трудовой кодекс Российской Федерации. Локальные акты организации; статьи, монографии по теме бакалаврской работы; 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 по обеспечению безопасности на производстве от перемещаемых грузов)

1 Обзор научно-теоретического материала

(обосновывается актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется современное состояние по обеспечению состояния на производстве от перемещаемых грузов в разных отраслях экономики);

2 Анализ безопасности исследуемого объекта

(Анализ безопасности на производстве при выполнении работ по перемещению грузов. Анализ пожарной безопасности при хранении и транспортировке грузов. Анализ опасных и вредных производственных факторов, возникающих на рабочих местах персонала при выполнении работ по перемещению грузов. Уровень производственного травматизма на предприятии. Анализ обеспеченности персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты)

3 Разработка мероприятий по повышению безопасного производства при выполнении работ по перемещению грузов

(анализ травматизма на предприятии, разработка мероприятий по снижению травмоопасных ситуаций при транспортировании грузов, соблюдение требования техники безопасности и контроль со стороны руководства)

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)

Лист 1 – Схема исследуемого потенциально – опасного объекта *(представить схему исследуемого объекта)*

Лист 2 – Возможные аварийные ситуации на предприятии при выполнении работ по транспортированию грузов *(представить схему)*

Лист 3 – Структуру распределения видов происшествий при транспортировке грузов в 2023-2025 гг *(представить диаграмму)*

Лист 4 - Охрана труда *(Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска).*

Лист 5 - 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 6 - 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)).*

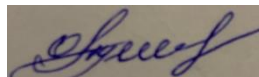
Лист 7 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности *(на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения).*

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)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

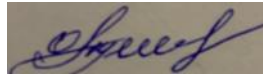
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Халитова Амина Ринатовна
по теме Технические решения по обеспечению безопасности на производстве
от перемещаемых грузов

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	12.09.2025		
Содержание	30.09.2025		
Введение	10.10.2025		
Обзор научно-теоретического материала	31.10.2025		
Анализ безопасности исследуемого объекта	28.11.2025		
Разработка мероприятий по повышению безопасного производства при выполнении работ по перемещению грузов	29.12.2025		
Охрана труда	29.01.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	27.02.2026		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	30.03.2026		
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	27.04.2026		

--	--	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

(И.О. Фамилия)