

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Иноземцев Алексей Юрьевич

1. Тема Особенности организации проведения работ на высоте. Предложения по её улучшению

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.26

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте"; ГОСТ Р 12.3.050-2017 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности; ГОСТ 12.0.003 -2015 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»

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 техносферной безопасности в данной отрасли экономики)

1 Нормативные требования к организации работ на высоте

(основываясь на нормативных документах, изучить требования к организации работ на высоте: подготовка рабочих мест, использование средств защиты, обучение персонала)

2 Анализ организации работ на высоте

(установить перечень работ на высоте, выполняемых в организации; выбрать технологический процесс, в котором применяются работы на высоте; провести идентификацию опасных и вредных производственных факторов при проведении работ на высоте)

3 Предложения по улучшению организации работы на высоте

(Проанализировать нормативные требования к средствам коллективной защиты при проведении работ на высоте; проанализировать имеющиеся на рабочем месте средства коллективной защиты. Разработать предложения по улучшению организации работ на высоте, используя данные научно-технической литературы и ФИПС)

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 – Планировка цеха/участка (*выполнить планировку цеха/участка, с указанием рабочего места, на котором выполняются работы на высоте*)

Лист 2 – Разработка мероприятий (*Чертеж/эскиз предлагаемого мероприятия/устройства для улучшения организации работ на высоте*)

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 2024г.*)

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)

И.В. Резникова

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Иноземцев Алексей Юрьевич
по теме Особенности организации проведения работ на высоте. Предложения
по её улучшению

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	20.09.25		
Содержание	20.09.25		
Введение	20.09.25		
1 Нормативные требования к организации работ на высоте.	20.10.25		
2 Анализ организации работ на высоте	20.11.25		
3 Предложения по улучшению организации работы на высоте	20.12.25		
Охрана труда	20.01.26		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	20.04.26		
Защита чрезвычайных и аварийных ситуациях	20.06.26		
Оценка	01.10.26		

эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности			
--	--	--	--

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Резникова

И.О. Фамилия)