

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Квитко Игорь Иванович

1. Тема Анализ мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на предприятии

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.26

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация; ГОСТ 12.0.003-2015 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»; Трудовой кодекс РФ (статьи 227, 228, 229 и др.); Приказ Минтруда России от 20.04.2022 N 223н "Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве"

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 Несчастный случай в организации и особенности его расследования
(*Определение понятия «несчастный случай»; нормативные требования к расследованию несчастного случая; статистика несчастных случаев в рассматриваемой организации; выбрать рабочее место, на котором произошел несчастный случай и провести анализ его причин*);

2 Мероприятия, направленные на предупреждение несчастных случаев в организации

(*Провести анализ мероприятий, применяемых в настоящее время для предупреждения несчастных случаев; основываясь на данных научно-технической литературы и ФИПС, предложить мероприятие/мероприятия, направленные на предупреждение несчастных случаев в организации, аргументировать выбор; определить критерии эффективности мероприятий по предотвращению несчастных случаев в организации*)

3 Охрана труда

4 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

5 Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

6 Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной

безопасности

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

Оrientировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Статистические данные о несчастных случаях в организации (*статистические данные по количеству и тяжести несчастных случаев в организации за последние 5-10 лет представить в виде диаграмм*)

Лист 2 – Мероприятия по предупреждению несчастных случаев (*выбрать рабочее место, на котором произошел несчастный случай, и представить эскиз/чертеж устройства/ средства защиты, предложенного в качестве решения; представить эскиз/чертеж устройства/ средства защиты, предложенного в качестве альтернативного решения*)

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)*).

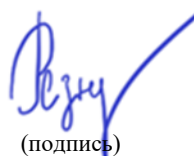
Лист 6 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

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 Квитко Игорь Иванович

по теме Анализ мероприятий, направленных на предупреждение несчастных случаев на предприятии

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	20.09.25		
Содержание	20.09.25		
Введение	20.09.25		
1 Несчастный случай в организации и особенности его расследования	20.10.25		
2 Мероприятия, направленные на предупреждение несчастных случаев в организации	20.12.25		
Охрана труда	20.01.26		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	20.04.26		
Защита чрезвычайных аварийных ситуаций	20.06.26		
Оценка эффективности	01.10.26		

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

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Резникова

И.О. Фамилия)