

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Козлов Николай Викторович

1. Тема Оценка эффективности функционирования системы управления охраной труда и разработка предложений по улучшению функционирования

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.26

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

ГОСТ 12.0.003-2015 «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»; ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной 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 техносферной безопасности в данной отрасли экономики)

1 Система управления охраной труда

(Изучив требования нормативных документов, описать особенности создания и функционирования системы управления охраной труда: планирование и подготовка, сбор и анализ данных, анализ результатов);

2 Система управления охраной труда в рассматриваемой организации

(Дать краткое описание рассматриваемой организации-расположение, численность, вид деятельности, особенности технологических процессов. Провести анализ 2-3 процессов, например, «Предупреждение аварийных ситуаций, готовность к ним и реагирование» и «Расследование связанных с работой травм, ухудшений здоровья, болезней и инцидентов» или иных процессов, с точки зрения соответствия/ несоответствия нормативным требованиям)

3 Разработка предложений по улучшению функционирования системы управления охраной труда

(Основываясь на результатах анализа функционирования системы управления охраной труда, проведенного в предыдущем разделе, разработать предложения по улучшению функционирования системы управления охраной труда)

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 – Регламентированная процедура «Предупреждение аварийных ситуаций, готовность к ним и реагирование» (*представить указанную регламентированную процедуру*)

Лист 2 – Регламентированная процедура «Расследование связанных с работой травм, ухудшений здоровья, болезней и инцидентов» (*представить указанную регламентированную процедуру*)

Лист 3 – Предложения по улучшению (*представить регламентированные процедуры, указанные выше, с изменениями, направленными на улучшение*)

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 2024г.*)

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)*).

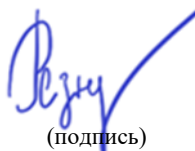
Лист 7 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

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)

И.В. Резникова

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Козлов Николай Викторович
по теме Оценка эффективности функционирования системы управления
охраной труда и разработка предложений по улучшению функционирования

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	20.01.26		
Содержание	20.01.26		
Введение	20.01.26		
1 Система управления охраной труда	20.01.26		
2 Система управления охраной труда в рассматриваемой организации	20.01.26		
3 Разработка предложений по улучшению функционирования системы управления охраной труда	20.01.26		
Охрана труда	20.01.26		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	20.04.26		
Защита В	20.06.26		

чрезвычайных и аварийных ситуациях			
Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	01.10.26		
Графическая часть			

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Резникова

И.О. Фамилия)