

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

ЗАДАНИЕ

на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Астапова Анна Александровна

1. Тема Оценка эффективности функционирования системы управления производственной безопасностью на предприятии

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация» (введён в действие Приказом Росстандарта от 09.06.2016 г. № 602-ст), 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 системы управления производственной безопасностью на предприятии)

1 Анализ нормативной правовой базы в области обеспечения системы управления производственной безопасностью на предприятии

(провести анализ нормативно-правовой базы в области системы управления производственной безопасностью на предприятии, дать краткую характеристику исследуемого предприятия, определить категорию опасности производственного объекта);

2 Анализ и оценка эффективности функционирования системы управления производственной безопасностью на предприятии

(проанализировать эффективность функционирования системы управления производственной безопасностью на предприятии, рассмотреть основные причины аварий);

3 Совершенствование действующей системы управления производственной безопасностью на предприятии

(предложить решение для усовершенствования действующей системы управления производственной безопасностью на предприятии: организационные, технические).

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 – Характеристика предприятия (блок-схема технологического процесса (изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции)

Лист 2 – Системы управления производственной безопасностью на предприятии (в виде таблиц и диаграмм представить анализ эффективности функционирования системы управления производственной безопасностью на предприятии и основные причины аварий)

Лист 3 – Разработанные предложения по совершенствованию действующей системы управления производственной безопасностью (в виде таблиц, блок-схем и диаграмм представить предложения для усовершенствования действующей системы управления производственной безопасностью на предприятии).

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)).

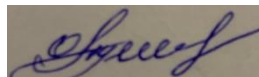
Лист 7 - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения).

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)

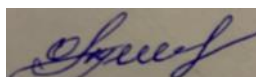
**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Астапова Анна Александровна
по теме Оценка эффективности функционирования системы управления
производственной безопасностью на предприятии

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	06.02.2026		
Содержание	27.02.2026		
Введение	13.03.2026		
Анализ нормативной правовой базы в области обеспечения системы управления производственной безопасностью на предприятии	03.04.2026		
Анализ и оценка эффективности функционирования системы управления производственной безопасностью на предприятии	30.04.2026		
Совершенствование действующей системы управления производственной безопасностью на предприятии	15.05.2026		
Охрана труда	29.05.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	11.06.2026		

Защита чрезвычайных аварийных ситуациях	В и	01.09.2026		
Оценка эффективности мероприятий обеспечению техносферной безопасности	по	28.09.2026		
Графическая часть		01.10.2026		

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

О.В. Титоренко

И.О. Фамилия)