

ЗАДАНИЕ
на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Осадчий Никита Романович

1. Тема Разработка программы аудита промышленной безопасности на предприятии
2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.10.2026
3. Исходные данные к бакалаврской работе: нормативные документы, технологические карты.
4. Содержание бакалаврской работы (перечень подлежащих разработке вопросов, разделов)

Аннотация

Содержание

Введение (обосновывается актуальность и значимость темы, формулируются цель и задачи работы, анализируется современное состояние пожарной безопасности в данной отрасли экономики)

Разделы

1 Анализ нормативных требований в области аудита промышленной безопасности

№ 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федеральный закон от 25 декабря 2023 г. № 637-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», ГОСТ Р ИСО 19011- 2021. «Национальный стандарт Российской Федерации. Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента», ГОСТ 12.0.008-2009 ССБТ. СУОТ. Проверка (аудит).

В данной главе рассматриваются теоретические аспекты аудита промышленной безопасности, включая определение, цели и задачи аудита, а также анализ международных и российских стандартов и нормативных документов.

2 Анализ существующего состояния промышленной безопасности на предприятии

Рассмотреть текущее состояние промышленной безопасности на предприятии, провести анализ рисков и угроз, оценить эффективность существующих систем управления промышленной безопасностью.

3 Разработка программы аудита промышленной безопасности

Представить алгоритм по разработке программы аудита, включающая определение целей и задач, формирование критериев оценки, разработку процедур и методов проведения аудита. Методы и инструменты проведения аудита. Оценка результатов аудита и разработка рекомендаций.

Рассмотреть практическое применение разработанной программы аудита на примере конкретного предприятия, анализируются результаты и эффекты от внедрения программы.

Охрана труда

Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при необходимости)

5. Ориентировочный перечень графического и иллюстративного материала

Лист 1 – Анализ существующего состояния промышленной безопасности на предприятии (*описать риски, количество происшествий и причины, схема*)

Лист 2 – Программа аудита промышленной безопасности (схема)

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 20__ г.*)

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» Фрезе Т.Ю.

7. Дата выдачи задания «01» июля 2025 г.

Руководитель бакалаврской работы

(подпись)



Е.А. Татаринцева

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Осадчий Никита Романович

по теме Разработка программы аудита промышленной безопасности на предприятии

Наименование работ	Плановый срок выполнения	Фактический срок выполнения	Отметка о выполнении
Аннотация	12.02.2026		
Содержание	12.02.2026		
Введение	12.02.2026		
Анализ нормативных требований в области аудита промышленной безопасности	25.03.2026		
Анализ существующего состояния промышленной безопасности на предприятии	24.04.2026		
Разработка программы аудита промышленной безопасности	29.05.2026		
Охрана труда	30.06.2026		
Охрана окружающей среды и экологическая безопасность	15.07.026		
Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях	14.08.2026		

Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности	18.09.2026		
Заключение	30.09.2026		
Список используемых источников	30.09.2026		

Руководитель бакалаврской работы


(подпись)

Е.А. Татаринцева
(И.О. Фамилия)