

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение бакалаврской работы**

Обучающийся Бикчентаева Любовь Марселевна

1. Тема Основные направления и способы эффективного проведения аудита производственной безопасности и работы с результатами аудита

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Трудовой кодекс РФ, Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ, Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ, ГОСТ Р ИСО 19011-2021 «Оценка соответствия. Руководящие указания по проведению аудита систем менеджмента».

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 производственной безопасности в данной отрасли экономики)

**1 Характеристика производственного объекта**

(описать расположение объекта, назначение, производимую продукцию, применяемое технологическое оборудование, виды выполняемых работ, ОВПФ).

**2 Анализ организации и проведения аудитов на исследуемом объекте** (рассмотреть общие требования к организации и проведению аудитов, цели, критерии, уровни и этапы аудита. Выполнить анализ планирования аудитов Единой системы управления производственной безопасностью в организации. Действия при подготовке к аудиту, обязанности руководителя аудита и проверяемой организации. Порядок проведения аудита и оформление его результатов)

**3 Повышение эффективности работы с результатами несоответствий, выявленных по результатам аудита**

(привести пример анализа причин несоответствий, выявленных по результатам аудита, разработки корректирующих действий, направленных на устранение причин выявленных несоответствий; проанализировать существующие оценки рисков в области производственной безопасности. Реализация запланированных корректирующих действий. Предложить решение по повышению эффективности работы с результатами аудита).

**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)**

**Перечень графического и иллюстративного материала**

**Лист 1** – Характеристика исследуемого объекта (*изобразить в виде блок-схемы виды работ и применяемое технологическое оборудование*)

**Лист 2** – План аудита (*представить Форму плана аудита Единой системы управления производственной безопасностью*)

**Лист 3** – План корректирующих действий (*представить в виде таблицы план корректирующих действий по результатам аудита*)

**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)

Дерябин И.В.  
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН  
выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Бикчентаева Любовь Марселевна  
по теме Основные направления и способы эффективного проведения аудита  
производственной безопасности и работы с результатами аудита

| Наименование работ                                                                                            | Плановый срок выполнения | Фактический срок выполнения | Отметка о выполнении |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Аннотация                                                                                                     | 10.09.2025               |                             |                      |
| Содержание                                                                                                    | 15.09.2025               |                             |                      |
| Введение                                                                                                      | 30.09.2025               |                             |                      |
| Характеристика<br>производственного объекта                                                                   | 30.10.2025               |                             |                      |
| Анализ организации и<br>проведения аудитов на<br>исследуемом объекте                                          | 30.11.2025               |                             |                      |
| Повышение<br>эффективности работы с<br>результатами<br>несоответствий,<br>выявленных по<br>результатам аудита | 15.01.2026               |                             |                      |
| Охрана труда                                                                                                  | 15.02.2026               |                             |                      |
| Охрана окружающей среды<br>и экологическая<br>безопасность                                                    | 15.03.2026               |                             |                      |
| Защита в чрезвычайных и<br>аварийных ситуациях                                                                | 10.03.2026               |                             |                      |
| Оценка эффективности<br>мероприятий по<br>обеспечению техносферной                                            | 01.05.2026               |                             |                      |

|                   |            |  |  |
|-------------------|------------|--|--|
| безопасности      |            |  |  |
| Графическая часть | 01.05.2026 |  |  |

Руководитель бакалаврской работы



(подпись)

И.В. Дерябин

(И.О. Фамилия)