

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение бакалаврской работы**

Обучающийся Аврова Татьяна Леонидовна

1. Тема Система контроля за исполнением обязанностей персонала по обслуживанию ОПО

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

Федеральный закон № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 № 2168 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности», Правила по охране труда для вида работ.

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 пожарной безопасности в данной отрасли экономики)

**1 Характеристика производственного объекта**

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

**2 Контроль исполнения обязанностей работниками при обслуживании исследуемого ОПО**

*(ответственные лица за проведение контроля, организация производственного контроля, разработка Положения о ПК, организация проверок, анализ информации, обучение персонала и реагирование на инциденты)*

**3 Повышение эффективности производственного контроля**

*(рассмотреть основные недостатки производственного контроля на опасных производственных объектах и предложить способы повышения его эффективности).*

**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** – Регламентированная процедура проведения производственного контроля (*начертить блок-схему процесса проведения ПК по промышленной безопасности*)

**Лист 3** – Способы повышения эффективности производственного контроля (*изобразить в виде блок-схемы предлагаемые способы повышения эффективности ПК*)

**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)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**  
**выполнения бакалаврской работы**

Обучающийся Аврова Татьяна Леонидовна  
по теме Система контроля за исполнением обязанностей персонала по обслуживанию ОПО

| Наименование работ                                                        | Плановый срок выполнения | Фактический срок выполнения | Отметка о выполнении |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Аннотация                                                                 | 10.09.2025               |                             |                      |
| Содержание                                                                | 15.09.2025               |                             |                      |
| Введение                                                                  | 30.09.2025               |                             |                      |
| Характеристика производственного объекта                                  | 30.10.2025               |                             |                      |
| Контроль исполнения обязанностей работниками исследуемого ОПО             | 30.11.2025               |                             |                      |
| Повышение эффективности производственного контроля                        | 15.01.2026               |                             |                      |
| Охрана труда                                                              | 15.02.2026               |                             |                      |
| Охрана окружающей среды и экологическая безопасность                      | 15.03.2026               |                             |                      |
| Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях                               | 10.03.2026               |                             |                      |
| Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности | 01.05.2026               |                             |                      |

Руководитель бакалаврской работы

(подпись)

И.В. Дерябин

И.О. Фамилия)