

## **ЗАДАНИЕ**

### **на выполнение бакалаврской работы**

Обучающийся Ощепков Дмитрий Анатольевич

1. Тема Разработка мер по снижению количества несчастных случаев на производстве в зимний период

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе: О мерах по обеспечению промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации. Постановление Правительства РФ от 28.03.2001 № 241. О промышленной безопасности опасных объектов. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ ред. От 14.11.2023). 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, анализируются меры по снижению количества несчастных случаев на производстве)

#### **1 Характеристика исследуемого предприятия**

*(изучить основные виды деятельности предприятия и описать структуру управления, анализ организации безопасности при передвижении по территории, при выполнении работ в условиях низких температур)*

**2 Анализ безопасности и уровня травматизма на предприятии**  
*(проанализировать безопасность и уровень травматизма в целом и отдельно в зимний период, выявить причины травматизма; анализ организации обучения и инструктажей работников, обеспечение СИЗ)*

**3 Меры по снижению количества несчастных случаев на производстве в зимний период**

*(разработать рекомендации по снижению несчастных случаев в зимний период: регулирование рабочего времени, контроль за соблюдением правил охраны труда, обеспечение достаточного освещения, утепление помещений и рабочих мест, использование нескользящих покрытий, обучение правилам поведения при гололеде, профилактика переохлаждения).*

#### **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 (в виде блок - схемы представить технологический процесс, представить структуру управления охраной труда на предприятии)

**Лист 2** – Результаты анализа безопасности и уровня травматизма на предприятии (привести в виде диаграмм результаты анализа безопасности и уровня травматизма на предприятии)

**Лист 3** – Предлагаемые меры по снижению несчастных случаев в зимний период (привести в виде схем предлагаемые мероприятия)

**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)).

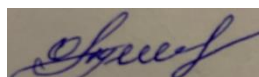
**Лист 7** - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (на лист выносятся таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения).

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)

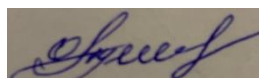
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»  
Институт инженерной и экологической безопасности  
(наименование института полностью)

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

Обучающийся Ощепков Дмитрий Анатольевич  
по теме Разработка мер по снижению количества несчастных случаев на производстве в зимний период

| Наименование работ                                                             | Плановый срок выполнения | Фактический срок выполнения | Отметка о выполнении |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Аннотация                                                                      | 12.09.2025               |                             |                      |
| Содержание                                                                     | 30.09.2025               |                             |                      |
| Введение                                                                       | 10.10.2025               |                             |                      |
| Характеристика исследуемого предприятия                                        | 31.10.2025               |                             |                      |
| Анализ безопасности и уровня травматизма на предприятии                        | 28.11.2025               |                             |                      |
| Меры по снижению количества несчастных случаев на производстве в зимний период | 29.12.2025               |                             |                      |
| Охрана труда                                                                   | 29.01.2026               |                             |                      |
| Охрана окружающей среды и экологическая безопасность                           | 27.02.2026               |                             |                      |
| Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях                                    | 30.03.2026               |                             |                      |
| Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности      | 27.04.2026               |                             |                      |

Руководитель бакалаврской работы



О.В. Титоренко

И.О. Фамилия)

(подпись)