

Институт инженерной и экологической безопасности  
(наименование института полностью)

**ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение бакалаврской работы**

Обучающийся: Корабельников Сергей Васильевич

1. Тема Мероприятия по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы 01.05.2026.

3. Исходные данные к бакалаврской работе: нормативно-техническая документация, опубликованные научные публикации и описания патентов на изобретения, материалы преддипломной практики, сведения о травмоопасных факторах при перемещении персонала по территории предприятия.

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 темы бакалаврской работы)

**Разделы**

**1 Анализ современных мероприятий по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия**

Выполнить анализ инновационных организационно-технических решений (мероприятий) по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия. Представить результаты анализа патентной документации и современной научно-технической литературы. Описать достоинства и недостатки различных мероприятий.

**2 Разработка рекомендаций по внедрению мероприятий, обеспечивающих исключение травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия**

Разработать рекомендации по внедрению мероприятий, обеспечивающих исключение травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия. Представить описание разработанных рекомендаций, выполнить сравнение с известными организационно-техническими мероприятиями. Описать прогнозируемый эффект от внедрения мероприятий.

**3 Аprobация мероприятий по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия**

На примере конкретного производственного объекта описать реализацию мероприятий по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала. Представить достигнутые положительные эффекты от внедрения мероприятий, описать влияние на показатели безопасности, представить сравнительные данные до и после внедрения.

**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** – Схемы, описывающие реализацию мероприятий по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия

**Лист 2** – Диаграммы, описывающие достигнутые положительные эффекты от внедрения разработанных мероприятий

**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 - Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов, Таблица 4 - Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух*)

**Лист 5** – Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности (*Таблица 1 - потенциально опасные участки объекта (территории), Таблица 2 - критические элементы объекта (территории), Таблица 3 - оценка социально-экономических последствий совершения террористического акта на объекте (территории)*).

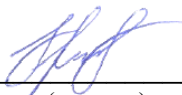
**Лист 6** - Оценка эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности (*таблицы, подтверждающие социально-экономическую эффективность внедрения*).

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)

А.В. Краснов  
(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

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

Обучающийся Корабельников Сергей Васильевич  
по теме Мероприятия по исключению травмоопасных факторов при  
перемещении персонала по территории предприятия

| Наименование работ                                                                                                                                       | Плановый срок выполнения | Фактический срок выполнения | Отметка о выполнении |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| Аннотация                                                                                                                                                | 01.09.2025               |                             |                      |
| Содержание                                                                                                                                               | 07.10.2025               |                             |                      |
| Введение                                                                                                                                                 | 14.10.2025               |                             |                      |
| 1 Анализ современных мероприятий по исключению травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия                                | 01.11.2025               |                             |                      |
| 2 Разработка рекомендаций по внедрению мероприятий, обеспечивающих исключение травмоопасных факторов при перемещении персонала по территории предприятия | 22.11.2025               |                             |                      |
| 3 Аprobация мероприятий по                                                                                                                               | 16.12.2025               |                             |                      |

|                                                                                                         |            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|
| исключению<br>травмоопасных<br>факторов при<br>перемещении<br>персонала по<br>территории<br>предприятия |            |  |  |
| Охрана труда                                                                                            | 15.02.2026 |  |  |
| Охрана<br>окружающей среды<br>и экологическая<br>безопасность                                           | 03.03.2026 |  |  |
| Защита в<br>чрезвычайных и<br>аварийных<br>ситуациях                                                    | 05.04.2026 |  |  |
| Оценка<br>эффективности<br>мероприятий по<br>обеспечению<br>техносферной<br>безопасности                | 01.05.2026 |  |  |

Руководитель бакалаврской работы

  
(подпись)

А.В. Краснов  
(И.О. Фамилия)