

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

## ЗАДАНИЕ

### на выполнение бакалаврской работы

Обучающийся Маркелов Вячеслав Владимирович

1. Тема: Исследование и разработка мероприятий по улучшению условий труда

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.10.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

*Трудовой Кодекс РФ; Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»; Приказ Федеральной службы по труду и занятости от 21 марта 2019 г. № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»; Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты от 31 января 2022 года № 36.*

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 Анализ нормативной, научно-технической и патентной литературы**

*Законодательно-правовая база в области охраны труда. Рассмотреть основные нормативно-правовые документы. Выделить те, которые носят рекомендательный характер по теме исследования.*

### **2 Анализ условий труда**

*Рассмотреть, каким образом контролируются условия труда. Как анализируются рабочие места и условия труда, какие методы и способы применяются.*

### **3 Разработка мероприятий по улучшению условий труда**

*Проанализировать имеющиеся на сегодняшний день мероприятия по улучшению условий труда на производстве и снижению профессиональных рисков. Сравнить отечественный и зарубежный опыт. Разработать мероприятия по улучшению условий труда на примере организации.*

### **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 – Блок-схема технологического процесса (изобразить последовательность технологических операций, описать оборудование и инструмент, применяемый на данной операции)

Лист 2 – Схема: комплекс мероприятий по улучшению условий труда

Лист 3 - Охрана труда. Реестр профессиональных рисков (диаграммы, схемы)

Лист 4 - Охрана окружающей среды и экологическая безопасность

Лист 5 - Защита в чрезвычайных и аварийных ситуациях. Паспорт безопасности.

Лист 6 - Оценка эффективности мероприятий по организации безопасного проведения процесса.

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



О.А. Артеьева

(И.О. Фамилия)

Институт инженерной и экологической безопасности

(наименование института полностью)

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

Обучающийся Маркелов Вячеслав Владимирович  
по теме: Исследование и разработка мероприятий по улучшению условий  
труда \_\_\_\_\_

| Наименование работ                                                  | Плановый<br>срок<br>выполнения | Фактический<br>срок<br>выполнения | Отметка о<br>выполнении |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Аннотация                                                           | 01.02.2026                     |                                   |                         |
| Содержание                                                          | 01.02.2026                     |                                   |                         |
| Введение                                                            | 01.02.2026                     |                                   |                         |
| Анализ нормативной,<br>научно-технической и<br>патентной литературы | 01.03.2026                     |                                   |                         |
| Анализ условий труда                                                | 10.04.2026                     |                                   |                         |
| Разработка<br>мероприятий по<br>улучшению условий<br>труда          | 30.04.2026                     |                                   |                         |
| Охрана труда                                                        | 28.05.2026                     |                                   |                         |
| Охрана окружающей<br>среды и экологическая<br>безопасность          | 18.07.2026                     |                                   |                         |
| Защита В<br>чрезвычайных И<br>аварийных ситуациях                   | 20.08.2026                     |                                   |                         |

|                                                                                             |            |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|
| Оценка<br>эффективности<br>мероприятий<br>по<br>обеспечению<br>техносферной<br>безопасности | 17.09.2026 |  |  |
| Графическая часть                                                                           | 01.10.2026 |  |  |

Руководитель бакалаврской работы



О.А. Арефьева  
(И.О. Фамилия)