

## **ЗАДАНИЕ**

### **на выполнение бакалаврской работы**

Обучающаяся Иванникова Мария Тимофеевна

1. Тема: «Организация оперативной службы пожарного подразделения городского поселения»

2. Срок сдачи студентом законченной бакалаврской работы: 01.05.2026

3. Исходные данные к бакалаврской работе:

При подготовке ВКР необходимо использовать доступную нормативную базу по теме ВКР: Федеральные законы, СанПиН, Постановления правительства РФ, ГОСТ Р, РД

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 Социально-экономические основы.** Пожарная служба городского поселения. Основные определения. Предпосылки для организации пожарной службы городского поселения. Нормативная база. Типовые решения. Объект исследования в рамках ВКР

**2 Анализ организационной структуры пожарной службы.** Типовая административно-хозяйственная структура пожарной службы городского образования. Специфика и роль оперативных подразделений пожарной службы. Анализ деятельности оперативных подразделений применительно к объекту исследования ВКР. Статистика инцидентов, несовершенство процедур.

**3 Предложения по совершенствованию.** Передовой опыт в области организации оперативной работы подразделений пожарной службы. Предложения по улучшению организации оперативной деятельности пожарной службы применительно к объекту исследования. Показатели эффективности. Сравнение эффективности предлагаемых решений относительно существующей в организации оперативной работы.

**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)**

### **Оrientировочный перечень графического и иллюстративного материала**

**Лист 1** – Схема организации деятельности пожарной команды объекта исследования. Информационные потоки. Автоматизация процедур.

Ключевые показатели.

**Лист 2** – Оперативная служба. Схема организации деятельности. Средства связи и оповещения. Средства автоматизации. Показатели эффективности. Статистика инцидентов

**Лист 3** – Технические средства обеспечения деятельности оперативной службы. Функциональные схемы, паспортные данные. Технические средства предлагаемые с целью совершенствования службы.

**Лист 4** – Регламентированная процедура деятельности оперативного подразделения при получении вызова. Нормативная база. Автоматизация процедур. Функциональные обязанности, распределение ответственности.

**Лист 5** - Охрана труда (Таблица 1 – Характеристика рабочего места; Таблица 2 – Реестр рисков на рабочем месте; Таблица 3 – Анкета рабочего места; Диаграмма уровней каждого риска).

**Лист 6** - 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 7** - 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 8** - 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



А.Н.Москалюк

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 Иванникова Мария Тимофеевна  
по теме «Организация оперативной службы пожарного подразделения  
городского поселения»

| Наименование работ                                                                    | Плановый срок<br>выполнения | Фактический срок<br>выполнения | Отметка о<br>выполнении |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Аннотация                                                                             | 06.09.25                    |                                |                         |
| Содержание                                                                            | 26.09.25                    |                                |                         |
| Введение                                                                              | 15.10.25                    |                                |                         |
| Социально-<br>экономические основы                                                    | 30.10.25                    |                                |                         |
| Анализ деятельности                                                                   | 21.12.25                    |                                |                         |
| Предложения по<br>совершенствованию                                                   | 12.01.26                    |                                |                         |
| Охрана труда                                                                          | 06.02.26                    |                                |                         |
| Охрана окружающей<br>среды и экологическая<br>безопасность                            | 28.02.26                    |                                |                         |
| Защита в чрезвычайных<br>и аварийных ситуациях                                        | 17.03.26                    |                                |                         |
| Оценка эффективности<br>мероприятий по<br>обеспечению<br>техносферной<br>безопасности | 06.04.26                    |                                |                         |
| Завершенная ВКР                                                                       | 01.05.2026                  |                                |                         |

Руководитель бакалаврской работы

А.Н.Москалюк