

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

Институт искусственного интеллекта

Базовая кафедра №536 – программного обеспечения систем радиоэлектронной аппаратуры

|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ |
| Заведующий  кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.А. Михеев | Директор  института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ш.Г. Магомедов |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

**ЗАДАНИЕ**

на выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра

Обучающийся: N

Шифр: O

Направление подготовки: 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»

Группа: M

**1. Тема выпускной квалификационной работы**

G?

**2. Техническое задание на выполнение выпускной квалификационной работы**

**2.1. Цель:**

**2.2. Задачи, требующие решения для достижения поставленной цели:**

**2.3. Основные требования к результату разработки**

**2.4. Планируемые результаты выполнения выпускной квалификационной работы**

Программа, прошедшая отладку, тестирование.

**3.** **Этапы выполнения выпускной квалификационной работы**

| № этапа | Содержание этапа | Результат выполнения этапа | Срок  выполнения |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Анализ отчета по начислениям и отпуска, определение требований к средствам автоматизации формирования отчетов по начислениям и использованию отпусков | Требования к системе | 7.04.2025 |
| 2 | Разработка архитектуры и проектирование системы | Описание архитектуры системы | 14.04.2025 |
| 3 | Реализация, интеграция компонентов системы с отбором сотрудников по виду занятости и новой печатной формой для отпусков | Программная реализация системы, соответствующая требованиям | 21.04.2025 |
| 4 | Отладка и тестирование компонентов системы | Раздел пояснительной записки с описанием результатов тестирования | 28.04.2025 |
| 5 | Оформление пояснительной записки | Пояснительная записка | 5.05.2025 |
| 6 | Внедрение системы | Акт внедрения | 15.05.2025 |
| 7 | Подготовка к защите, получение отзыва руководителя | Допуск к защите | 26.05.2025 |

**4. Перечень разрабатываемых документов и графических материалов**

**5. Руководитель и консультанты выпускной квалификационной работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Функциональные обязанности** | **Должность**  **в Университете** | **Ф.И.О.** | **Подпись** |
| Руководитель выпускной работы | G | P |  |
| Консультант по специальной части  выпускной работы | G | H |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание выдал |  | Задание принял к исполнению |
| Руководитель ВКР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Подпись* |  | Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Подпись* |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |