|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное государственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Технологический институт –**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(ТИ НИЯУ МИФИ)** |

**Кафедра информационных технологий и прикладной математики**

### УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой ИТПМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Чупракова

«11» марта 2024 г.

**раб**

**ЗАДАНИЕ**

**на выпускную квалификационную работу о**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | Иванов Иван Иванович | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Группа | ИВТ-40Д | |  | | | | |
|  | | | | | | | |
| Тема выпускной квалификационной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |  |
| Разработка BI системы контроля выполнения производственных планов | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | |  |  |  |
| Тема утверждена на заседании кафедры ИТПМ (протокол №2 от «08» сентября 2023 г.) | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Содержание расчетно-пояснительной записки** | | | | | | | |
| ВВЕДЕНИЕ | | | | | | | |
| Глава 1. Анализ предметной области и подходов к веб разработке | | | | | | | |
| 1.1 Анализ предметной области | | | | | | | |
| 1.2 Сущности информационной системы | | | | | | | |
| 1.3 Требования и технологии разработки | | | | | | | |
| Глава 2. Разработка отслеживающего модуля BI системы | | | | | | | |
| 2.1 Проектирование базы данных | | | | | | | |
| 2.2 Разработка серверной части | | | | | | | |
| 2.3 Разработка интерфейса | | | | | | | |
| Глава 3. Тестирование приложения | | | | | | | |
| 3.1 Тестирование приложения | | | | | | | |
| 3.2 Инструкция пользователя | | | | | | | |
| 3.3 Планируемый эффект от внедрения | | | | | | | |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | | | | | | | |
| СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ | | | | | | | |
| Приложение А | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Графическое приложение** Схема бизнес-процесса – 1 лист, модель базы данных – 1 лист | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **Руководитель ВКР** | | | | Петров Петр Петрович | | | |
| (Фамилия, имя, отчество) | | | | | | | |