**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана**

**(национальный исследовательский университет)»**

**(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**на выполнение курсовой работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| по дисциплине | Численные методы | |
| Студент группы ФН11-62Б | Очкин Никита Валерьевич | |
|  |  | |
| Тема курсовой работы | | Применение рекуррентных нейронных сетей  для прогнозирования временных рядов. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование этапов выпускной квалификационной работы** | **Сроки выполнения этапов** | | **Отметка о выполнении** | |
| **план** | **факт** | **Руководитель КР** | **Куратор** |
|  | Задание на выполнение курсовой работы | *19.02.2025г.* |  |  |  |
|  | 1 модуль. Исследование теории временных рядов и архитектуры рекуррентных нейроных сетей | *15.03.2025г*  *Планируемая дата* |  |  |  |
|  | 2 модуль. Реализация модели рекуррентной нейронной сети для прогнозирования временного ряда | *20.04.2025г*  *Планируемая дата* |  |  |  |
|  | Оформление расчётно-пояснительной записки | *25.04.2025г*  *Планируемая дата* |  |  |  |
|  | Подготовка доклада и презентации (при необходимости) | *30.04.2025г Планируемая дата* |  |  |  |
|  | Защита курсовой работы | *06.05.2025г.*  *Планируемая дата* |  |  |  |

Студент *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Руководитель работы К.М. Зубарев

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

(подпись, дата) (подпись, дата)