## 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 работь | и Исследование влияния модульной гибридизации на точность и   |  |  |
|                      | эффективность трансформеров для долгосрочного прогнозирования |  |  |
|                      | временных рядов.  |  |  |

| Nº . | Наименование этапов выпускной  | Сроки выполнения<br>этапов               |      | Отметка о выполнении |         |
|------|--|--|------|----------------------|---------|
| п/п  | квалификационной работы  | план                                     | факт | Руководитель КР      | Куратор |
| 1.   | Задание на выполнение курсовой работы  | 19.02.2025г.                             |      |                      |         |
| 2.   | 1 модуль. Обзор теории временных рядов и нейросетевых архитектур для многомерного прогнозирования данных | 15.03.2025г<br>Планируемая дата          |      |                      |         |
| 3.   | 2 модуль. Разработка гибридной модели и её экспериментальная оценка эффективности                        | 20.04.2025г<br>Планируемая дата          |      |                      |         |
| 4.   | Оформление расчётно-<br>пояснительной записки  | <u>25.04.2025г</u><br>Планируемая дата   |      |                      |         |
| 5.   | Подготовка доклада и презентации (при необходимости)   | 30.04.2025г<br>Планируемая дата          |      |                      |         |
| 6.   | Защита курсовой работы   | <u>06.05.2025г</u> .<br>Планируемая дата |      |                      |         |

| Студент         | Руководитель работы К.М. Зубарев |  |  |  |
|-----------------|----------------------------------|--|--|--|
| (подпись, дата) | (подпись, дата)                  |  |  |  |