Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования   
«Новосибирский государственный технический университет»

Кафедра прикладной математики

**ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**Наименование практики:** Учебная практика: ознакомительная практика

**Направление подготовки:** 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Студент Янковский Е.В.

Группа ПММ-42

Факультет ФПМИ.

Новосибирск 2024

**Календарный график выполнения задания на практику**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата / Период** | **Содержание практики (виды работ)** | **Выполнено полностью / выполнено частично/ не выполнено** | **Подпись руководителя** |
| 02.09.24 – 29.09.24 | Изучить теоретическую основу для трёхмерных векторных МКЭ-задач на шестигранниках. | Выполнено полностью |  |
| 29.09.24 – 20.10.24 | Разработать программное обеспечение, позволяющее строить трёхмерные сетки с использованием шестигранников. | Выполнено полностью |  |
| 20.10.24 – 16.11.24 | Разработать программу для генерации локальных матриц и векторов. | Выполнено частично |  |
| 16.11.24 – 05.12.24 | Изучить особенности при использовании решателя СЛАУ PARDISO и применить на практике. | Выполнено полностью |  |
| 05.12.24 – 30.12.24 | Подготовка и предоставление отчетной документации на кафедру в установленные сроки | Выполнено полностью |  |
|  | Зачет по практике | Выполнено полностью |  |

Студент группы ПММ-42

Янковский Егор Вадимович Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «30» декабря 2024

Руководитель практики:

От НГТУ:

Д.т.н, профессор кафедры ПМт, Вагин Д. В. Подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность) (Ф.И.О.)*