

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:

Профессор кафедры ПМТ, Вагин Д. В.  
(должность) (Ф.И.О.)

Подпись \_\_\_\_\_