

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Пермский национальный исследовательский  
политехнический университет»**

Электротехнический факультет

Кафедра «Информационные технологии и автоматизированные системы»  
направление подготовки: 09.03.01– «Информатика и вычислительная техника»

**Лабораторная работа № 1**  
**по дисциплине**  
**«Основы алгоритмизации и программирования»**  
**на тему**  
**«Машина Тьюринга»**

Выполнил студент гр. ИВТ-23-16  
Бучинский Ян Викторович

Проверил:

доцент кафедры ИТАС  
Ярулин Денис Владимирович

\_\_\_\_\_  
(оценка)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(дата)

г. Пермь, 2023

## **Цели и задачи**

Целью данной работы является создание алгоритма АМТ для сложения чисел из алфавита (1,2,3,4,5,6,7,8,9) в соответствии со структурой абстрактной машины Тьюринга.



