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

«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

**Лабораторная работа №7**

по дисциплине «Основы профессиональной деятельности»

**Синтез команд БЭВМ**

Вариант №45611

Группа: P3112

Выполнил: Балин А. А.

Проверил: Осипов С. В.

# Оглавление

[Оглавление 2](#_Toc136663640)

[Введение 3](#_Toc136663641)

[Задание 4](#_Toc136663642)

[Текст программы 5](#_Toc136663643)

[Задание на защиту 6](#_Toc136663644)

[Заключение 7](#_Toc136663645)

[Список литературы 8](#_Toc136663646)

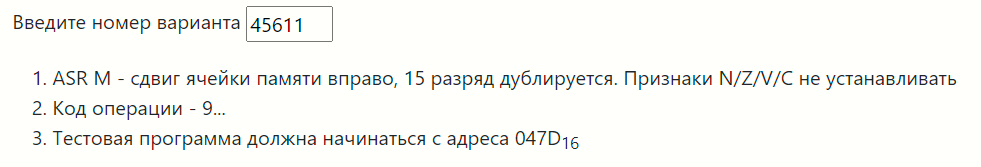
# Введение

Я постараюсь освоить принципы микропрограммирования и разработки адресных и безадресных команд.

# Задание

Синтезировать цикл исполнения для выданных преподавателем команд. Разработать тестовые программы, которые проверяют каждую из синтезированных команд. Загрузить в микропрограммную память БЭВМ циклы исполнения синтезированных команд, загрузить в основную память БЭВМ тестовые программы. Проверить и отладить разработанные тестовые программы и микропрограммы.

Программа по моему варианту



# Текст программы

# Задание на защиту

Недоступно.

# Заключение

Я изучил работу микропрограмм в БЭВМ.

# Список литературы

**Методические указания к лабораторным работам по курсу "Основы профессиональной деятельности"** [В Интернете] / авт. В. В. Кириллов А. А. Приблуда, С. В. Клименков, Д. Б. Афанасьев. - https://se.ifmo.ru/documents/10180/38002/Методические+указания+к+выполнению+лабораторных+работ+и+рубежного+контроля+БЭВМ+2019+bcomp-ng.pdf/d5a1be02-ad3f-4c43-8032-a2a04d6db12e.