

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н. Э. БАУМАНА»  
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
(МГТУ им. Н.Э.БАУМАНА)



ФАКУЛЬТЕТ «ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»  
КАФЕДРА «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭВМ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ»

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ  
РАБОТЕ  
НА ТЕМУ:**

**МЕТОД РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ПАМЯТИ  
ДЛЯ МНОГОПОТОЧНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ**

Студент ИУ7-43М \_\_\_\_\_ А. С. Камакин

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ Н. Ю. Рязанова

Консультант \_\_\_\_\_

Консультант \_\_\_\_\_

Нормоконтролер \_\_\_\_\_

Москва, 2021

T3

ПЛАН

## РЕФЕРАТ

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ . . . . .	7
1 Аналитический раздел . . . . .	8
1.1 Цель и задачи работы . . . . .	8
2 Конструкторский раздел . . . . .	9
2.1 Структура программного комплекса . . . . .	9
3 Технологический раздел . . . . .	10
3.1 Выбор средств разработки . . . . .	10
3.1.1 Выбор языка программирования . . . . .	10
3.1.2 Выбор среды разработки и отладки . . . . .	10
3.2 Система контроля версий . . . . .	10
3.3 Формат данных . . . . .	10
3.4 Используемые библиотеки . . . . .	10
3.5 Установка программного обеспечения . . . . .	10
3.6 Пример работы программы . . . . .	10
4 Исследовательский раздел . . . . .	11
Заключение . . . . .	12
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ . . . . .	13
Приложение А . . . . .	14

## Глоссарий

# ВВЕДЕНИЕ

# 1 Аналитический раздел

## 1.1 Цель и задачи работы



## 2 Конструкторский раздел

### 2.1 Структура программного комплекса

### **3 Технологический раздел**

#### **3.1 Выбор средств разработки**

##### **3.1.1 Выбор языка программирования**

##### **3.1.2 Выбор среды разработки и отладки**

#### **3.2 Система контроля версий**

#### **3.3 Формат данных**

#### **3.4 Используемые библиотеки**

#### **3.5 Установка программного обеспечения**

#### **3.6 Пример работы программы**

## 4 Исследовательский раздел

## Заключение

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

## Приложение А