

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ
ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ
КАФЕДРА ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН**

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

(код и наименование направления)

Профиль 02 – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ЭВМ
_____ Д.А. Страбыкин
«___» _____ 20__ г.

**ЗАДАНИЕ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Студент _____ Рзаев Али Эльдар оглы _____ группа (шифр) ИВТ6-4302-02-00
(Ф.И.О.)

Тема: Разработка программы моделирования работы планировщиков памяти и процессов в операционных системах

(Утверждена приказом по университету от 04.12.2019 № 13-02/272/1)

1. Исходные данные к проекту Документация языка C++, Qt API, документация по планировщикам процессов, документация по планировщикам памяти

2. **Перечень подлежащих разработке вопросов**

2.1. Основные разделы Анализ предметной области Постановка расширенного технического задания. Разработка модульной структуры приложения Разработка алгоритмов функционирования планировщика памяти Разработка алгоритмов функционирования планировщика процессов. Реализация и отладка программного кода

2.2. Прочие разделы Обеспечение защиты файлов пользовательских сессий от несанкционированного доступа

3. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)

Структура модульная приложения (1 л. Формат А1). Диаграмма классов (1 л. Формат А1).
Схемы алгоритмов функционирования планировщика памяти (1 л. Формат А1). Схемы
алгоритмов функционирования планировщика процессов (3 л. Формат А1). Формы экранные
(2 л. Формат А1).

4. Руководитель и консультанты по проекту (с указанием степени, звания, должности и места работы, Ф.И.О.)

4.1. руководитель проекта: доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ЭВМ
Страбыкин Дмитрий Алексеевич

4.2. консультант по технологии: _____

4.4. консультант по _____

4.5. консультант по нормоконтролю: кандидат технических наук, доцент кафедры ЭВМ
Скворцов Алексей Александрович

5. Дата выдачи задания « 6 » _____ мая _____ 2020 год

Руководитель _____ / Страбыкин Д. А. /

Задание принял к исполнению _____ / Рзаев А. Э. /

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

выполнения выпускной квалификационной работы

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Обзор научно-технической литературы | <u>10.05.2020</u> г. |
| 2. Разработка структуры приложения | <u>12.05.2020</u> г. |
| 3. Разработка алгоритмов функционирования | <u>18.05.2020</u> г. |
| 4. Программная реализация и отладка приложения | <u>03.06.2020</u> г. |
| 5. Оформление ПЗ и графической части проекта | <u>20.06.2020</u> г. |
| 6. Предъявление выполненного проекта на допуск к защите | <u>21.06.2020</u> г. |

Руководитель _____
(подпись)

Исполнитель _____
(подпись)