**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования**

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

**ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей**

**Группа: 4ПКС**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Председатель цикловой комиссии**

**программирования и баз данных**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Пестов А.И./**

**\_\_\_\_.\_\_\_\_. 2018**

**ПРОЕКТ КУРСОВОЙ**

**На тему: Программа для просмотра изображений с графическим интерфейсом на языке C#**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Руководитель курсового проекта**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Морозова М.В./**

**Исполнитель курсового проекта**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Жолборсов Д.К./**

**Оценка за проект:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_.\_\_\_\_.2018**

ОГЛАВЛЕНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc523600377)

[1 ОБЩИЙ РАЗДЕЛ 4](#_Toc523600378)

[1.1 Системные требования 4](#_Toc523600379)

[1.2 Характеристика системы программирования 4](#_Toc523600380)

[2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ 5](#_Toc523600381)

[2.1 Предпроектное исследование предметной области 5](#_Toc523600382)

[2.2 Анализ требований и определение спецификация программного обеспечения 5](#_Toc523600383)

[2.3 Проектирование программного обеспечения 5](#_Toc523600384)

[2.4 Разработка пользовательских интерфейсов программного обеспечения 5](#_Toc523600385)

[2.5 Тестирование и отладка программного обеспечения 5](#_Toc523600386)

[3 РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММЫ 6](#_Toc523600387)

[3.1 Руководство программиста 6](#_Toc523600388)

[3.2 Руководство пользователя 6](#_Toc523600389)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 7](#_Toc523600390)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 8](#_Toc523600391)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А 9](#_Toc523600392)

[ПРИЛОЖЕНИЕ Б 10](#_Toc523600393)

# ВВЕДЕНИЕ

# 1 ОБЩИЙ РАЗДЕЛ

## 1.1 Системные требования

## 1.2 Характеристика системы программирования

# 2 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

## 2.1 Предпроектное исследование предметной области

## 2.2 Анализ требований и определение спецификация программного обеспечения

## 2.3 Проектирование программного обеспечения

## 2.4 Разработка пользовательских интерфейсов программного обеспечения

## 2.5 Тестирование и отладка программного обеспечения

# 3 РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОГРАММЫ

## 3.1 Руководство программиста

## 3.2 Руководство пользователя

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

# ПРИЛОЖЕНИЕ А

# ПРИЛОЖЕНИЕ Б