**Министерство образования И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ**

**Свердловской области**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«ВЕРХНЕСАЛДИНСКИЙ АВИАМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ им.А.А.ЕВСТИГНЕЕВА»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

***На тему****:*  **Проектирование и разработка программного обеспечения**

**автоматизированной информационной системы "Абитуриент”**

**(ПиДИС)**

***Специальность 09.02.07***

Информационные технологии и программирование

Лунев Леонид Михайлович

**Студент**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись Ф.И.О.

ИСП-301

**Курс \_\_\_\_**\_III\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Руководитель:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бардина Т.И.

подпись Ф.И.О.

г.Верхняя Салда

2021г.

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 4](#_Toc66713430)

[1 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ 5](#_Toc66713431)

[1.1 Назначение и область применения 5](#_Toc66713432)

[1.2 Технические характеристики 5](#_Toc66713433)

[2 РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА 6](#_Toc66713434)

[3 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА 7](#_Toc66713435)

[4 РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ 8](#_Toc66713436)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9](#_Toc66713437)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 10](#_Toc66713438)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А 11](#_Toc66713439)

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

1 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ

1.1 Назначение и область применения

1.2 Технические характеристики

1.2.1 Постановка задачи

1.2.2 Требования к программе

1.2.3 Описание алгоритма

1.3 Обоснование выбора программной среды и инструментов разработки

2 РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА

3 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

3.1 Разработка баз данных

3.2 Разработка модулей программы

3.3 Описание программного модуля

3.4 Тестирование программного модуля

4 РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ

4.1 Руководство пользователя

4.2 Руководство программиста

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ А

# ВВЕДЕНИЕ

## 1 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ

### Назначение и область применения

### 1.2 Технические характеристики

## 2 РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА

## 3 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

## 4 РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

# ПРИЛОЖЕНИЕ А