**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](#_Toc66717749)

[1 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ 5](#_Toc66717750)

[1.1 Назначение и область применения 5](#_Toc66717751)

[1.2 Технические характеристики 5](#_Toc66717752)

[1.2.1 Постановка задачи 5](#_Toc66717753)

[1.2.2 Требования к программе 5](#_Toc66717754)

[1.2.3 Описание алгоритма 5](#_Toc66717755)

[2 РАЗРАБОТКА ИНТЕРФЕЙСА 6](#_Toc66717756)

[3 РАЗРАБОТКА РАБОЧЕГО ПРОЕКТА 7](#_Toc66717757)

[3.1 Разработка баз данных 7](#_Toc66717758)

[3.2 Разработка модулей программы 7](#_Toc66717759)

[3.3 Описание программного модуля 7](#_Toc66717760)

[3.4 Тестирование программного модуля 7](#_Toc66717761)

[4 РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТАЦИИ 8](#_Toc66717762)

[4.1 Руководство пользователя 8](#_Toc66717763)

[4.2 Руководство программиста 8](#_Toc66717764)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 9](#_Toc66717765)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 10](#_Toc66717766)

[ПРИЛОЖЕНИЕ А 11](#_Toc66717767)

# ВВЕДЕНИЕ

## 1 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ

### Назначение и область применения

### Технические характеристики

#### 1.2.1 Постановка задачи

#### 1.2.2 Требования к программе

#### 1.2.3 Описание алгоритма

## 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