**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.

Содержание

ВВЕДЕНИЕ

1 РАЗРАБОТКА ЭСКИЗНОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА ПРОГРАММЫНОГО 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**