МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования**

**Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники**

«Утверждаю»

Зав. кафедрой ЭВМ

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

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание по курсовому проекту студента гр. 950504**

**Ященко Владислава Павловича**

**Тема проекта:** Floppy Drive MIDI плеер

**Дата выдачи задания:** 14.09.2018 г.

**Дата сдачи проекта:** 27.12.2018 г.

**Исходные данные к проекту:** Разработать микропроцессорную систему, отображающую параметры микроклимата в казарме. Сигнализировать при помощи светодиодов об уровне влажности и освещённости, регулировать температуру в помещении.

*Содержание пояснительной записки:*

1. Введение
2. Обзор источников
3. Разработка структурной схемы
4. Разработка функциональной схемы
5. Разработка принципиальной схемы
6. Технико-экономическое обоснование
7. Разработка печатной платы
8. Описание работы устройства
9. Заключение
10. Список Литературы

*Перечень графического материала:*

1. Структурная схема
2. Функциональная схема
3. Принципиальная схема
4. Схема печатной платы

*Календарный план работы над проектом:*

1. Обзор литературы -10% «28 сентября»
2. Разработка структурной схемы -25% «12 октября»
3. Разработка функциональной схемы -50% «26 октября»
4. Разработка принципиальной схемы -65% «23 ноября»
5. Разработка печатной платы -75% «1 декабря»
6. Оформление курсового проекта -100% «7 декабря»

Руководитель курсового проекта Байрак С. А.

Задание принял к исполнению \_