МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования**

**Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники**

«Утверждаю»

Зав. кафедрой ЭВМ

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

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

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту *Ященко Владиславу Павловичу*

1. Тема проекта: *Floppy Drive MIDI плеер*

2. Срок сдачи студентом законченного проекта *с 06.12.2021 по 09.12.2021 г*.

3. Исходные данные к проекту: разработать устройство, реализующее функционал MIDI плеера с использованием Floppy приводов.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке):

Введение

1. Обзор литературы.

2. Разработка структурной схемы устройства.

3. Разработка функциональной схемы устройства.

4. Разработка принципиальной схемы устройства.

5. Разработка печатной платы.

6. Описание работы устройства.

Заключение.

Список литературы.

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

1. Структурная схема устройства (формат А4).

2. Функциональная электрическая схема устройства (формат А3).

3. Принципиальная электрическая схема заданных блоков устройства (формат А3).

6. Консультант по проекту *С. А. Байрак.*

7. Дата выдачи задания *10.09.2021 г.*

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и трудоемкости отдельных этапов):

разделы 1,2 к 24.09. – 20 %;

раздел 3 к 15.10. – 20 %;

раздел 4 к 05.11. – 25 %;

раздел 5 к 19.11. – 20 %;

оформление пояснительной записки и графического материала к 06.12 – 15 %

Защита курсового проекта с 07.12 по 14.12.

РУКОВОДИТЕЛЬ Байрак С.А.

(подпись)

Задание принял к исполнению 10.09.2021 *В. П. Ященко*

(дата и подпись студента)