

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

(подпись)

2023 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию

Студенту Ефимчику Александр Игоревич_____

1. Тема проекта Система эмуляции контроллера светодиодного экрана для задач проведения диагностики

2. Срок сдачи студентом законченного проекта 24 ноября 2023 г._____

3. Исходные данные к проекту данные:- ток потребления, диапазон частот, и ур напр вых сигн

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке) Введение. 1. Обзор литературы. 2. Сравнение особенностей конструкций с аналогами 3. Разработка структурной схемы. 4. Разработка функциональной схемы. 5. Разработка принципиальной схемы. 6. Разработка программного обеспечения. 7. Разработка печатной платы устройства. 8. Разработка корпуса. Заключение. Список использованных источников.

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков) 1. Схема электрическая структурная 2. Схема электрическая функциональная 3. Схема электрическая принципиальная 4. Перечень элементов 4. Ведомость документов. 5. Схема электрическая принципиальная из среды Altium_____

6. Консультант по проекту Мармузович М. А._____

7. Дата выдачи задания 14 сентября 2023 г._____

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

раздел 1, 2 к 13 10 марта 2023 г. – 15 %;_____

разделы 3 к 27 10 2023 г. – 50 %;_____

разделы 4 к 10 11 мая 2023 г. – 80 %;_____

оформление пояснительной записки и графического материала к 24 ноября 2023 г. – 100 %

Защита курсового проекта с 8 декабря 2023 г. по 15 декабря 2023 г._____

РУКОВОДИТЕЛЬ—М. А. Мармузович
(подпись)

Задание принял к исполнению—А.И. Ефимчик
(дата и подпись студента)