

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики
и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ЭВМ

(подпись)

« _____ » _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проектированию

Студент _____
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта (*указать свою тему)

2. Срок сдачи студентом законченного проекта с 02.05.2025 по 07.05.2025

3. Исходные данные к проекту: *(*не менее 5 своих параметров без учета уже заданных!!!!)*

1. Сложность электрической схемы устройства – не менее 15 отдельных дискретных элементов
2. В момент начала работы устройства отдельный дискретный светодиод должен мигать 3-5 секунд с частотой не более 2-3 Гц
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1. Обзор литературы по теме проекта *(*свое)*.
2. Разработка структуры устройства *(*блока – свое название)*.
3. Обоснование выбора элементов функциональной схемы устройства *(*свое)*.
4. Разработка принципиальной электрической схемы устройства.
5. Разработка программного обеспечения.

Заключение.

Литература.

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей)

1. Структурная схема устройства (формат А3)

2. Функциональная электрическая схема устройства (формат А3)

3. Принципиальная электрическая схема устройства (формат А3)

6. Консультант по проекту (с назначением разделов проекта) И.Л. Селезнёв

7. Дата выдачи задания 26.12.2024

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

разделы 1,2 к 26.01 – 20 %;

раздел 3 к 19.02 – 20 %;

раздел 4 к 19.03 – 25 %;

раздел 5 к 12.04 – 20 %;

оформление пояснительной записки и графического материала к 22.04 – 15 %;

защита курсового проекта с 15.05 по 25.05

РУКОВОДИТЕЛЬ _____ доцент каф. ЭВМ Селезнёв И.Л.
(подпись)

Задание принял к исполнению 26.12.2024 _____
(дата и подпись студента)