

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФКСиС. Кафедра: ЭВМ.

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети».

Специализация: 40 02 01-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

_____ Б.В.Никульшин

« ____ » _____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проекту студента
Григорика Ивана Александровича

1 Тема проекта: «Система адаптивного освещения»

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 12 декабря 2022 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Датчик освещённости помещения.

3.3 Среда разработки: макетная/разведённая плата.

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение 1. Обзор литературы. 2. Разработка структурной схемы. 3. Разработка функциональной схемы. 4. Разработка принципиальной схемы. 5. Руководство пользователя. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

5 Перечень графического материала:

5.1 Приложение А. Схема электрическая структурная.

5.2 Приложение Б. Схема электрическая функциональная.

5.3 Приложение В. Схема электрическая принципиальная.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта	Объем этапа, %	Срок выполнения этапа	Примечания
Изучение литературы	5	12.9 – 12.10	
Анализ и подбор компонентов	20	12.9 – 12.10	
Разработка устройства	40	12.10 – 12.11	
Сборка устройства	20	12.10 – 12.11	
Оформление пояснительной записки	15	12.11 – 02.12	

Дата выдачи задания: 12.09.2022

Руководитель

Д.С. Жук

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ
