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 «ХХХ»

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ:  Зав. каф. ЭВМ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Никульшин  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |

ЗАДАНИЕ

к дипломному проекту студента

Григорика Ивана Александровича

1. Тема проекта: «Аппаратный комплекс для генерации шумов на частотах Wi-Fi и Bluetooth» – утверждена приказом по университету от 1 апреля 2024 г. № XXX-c.
2. Срок сдачи студентом курсового проекта: 1 июня 2024 г.
3. Исходные данные к проекту:
   1. Среда разработки:EasyEDA, AutoCAD, Microsoft Visual Studio Code.
   2. ХХХ?
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. Моделирование. 6. Технико-экономическое обоснование разработки комплекса генерации шумов на радиочастотах Wi-Fi и Bluetooth. Заключение. Список использованных источников. Приложения.
5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):
   1. Вводный плакат. Плакат
   2. Заключительный плакат. Плакат.
   3. ХХХХ
6. Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое обоснование разработки комплекса генерации шумов на радиочастотах Wi-Fi и Bluetooth»

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ | ХХХХХ |

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов дипломного проекта | Объём этапа, % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Подбор и изучение литературы | 10 | 23.03 – 30.03 |  |
| Структурное проектирование | 10 | 30.03 – 06.04 |  |
| Функциональное проектирование | 20 | 06.04 – 20.04 |  |
| Принципиальное проектирование | 30 | 20.04 – 11.05 |  |
| Моделирование и испытания | 10 | 11.05 – 18.05 |  |
| Расчёт экономической эффективности | 10 | 18.05 – 25.05 |  |
| Оформление пояснительной записки | 10 | 25.05 – 01.06 |  |

Дата выдачи задания: ХХ марта 2024 г.

Руководитель: Д.В. Куприянова

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ \_\_\_\_\_\_\_ И.А. Григорик