

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».

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ЭВМ
_____ Б.В.Никульшин
« ____ » _____ 2024 г.

ЗАДАНИЕ
по курсовому проекту студента
Гороха Андрея Александровича

1 Тема проекта: «Анализатор сетевого трафика».

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 20 мая 2024 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Язык программирования: C.

3.2 Операционная система: Linux (Unix).

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.
3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей.
5. Результаты работы. Заключение. Список использованных источников.
Приложения.

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

5.1 Анализатор сетевого трафика.

Схема структурная.

5.2 Анализатор сетевого трафика.

Схема алгоритма `print_ethernet_header`.

5.3 Анализатор сетевого трафика.

Схема алгоритма `print_udp_packet`.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта	Объем этапа, %	Срок выполнения этапа	Примечания
Подбор и изучение литературы. Сравнение аналогов.	10	23.03 – 05.04	
Структурное проектирование	15	05.04 – 12.04	
Функциональное проектирование	25	12.04 – 24.04	
Разработка программных модулей	20	24.04 – 08.05	
Программа и методика испытаний	10	8.05 – 15.05	
Оформление пояснительной записки	15	20.05 – 30.05	

Дата выдачи задания: 22.02.2024

Руководитель

(подпись)

Д. Н. Басак

Задание принял к исполнению

(дата и подпись студента)

А.А. Горох