

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
« ____ » _____ 2021 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проекту студента

Киреев Юрий Владимирович

1 Тема проекта: «Torrent-клиент для ОС Linux».

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 20 мая 2021 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Протокол взаимодействия: UDP.

3.2 Формат обмена данными: BitTorrent.

3.3 Среда разработки: Qt.

3.4 Язык программирования: C++.

3.5 Операционная система: Linux.

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование.
3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей.
5. Программа и методика испытаний. 6. Руководство пользователя.
Заключение. Список использованных источников. Приложения.

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

5.1 Torrent-клиент для ОС Linux.

Схема структурная.

5.2 Torrent-клиент для ОС Linux.

Диаграмма классов.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов курсового 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: 22.02.2021

Руководитель

А. А. Климец

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ
