Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: КСиС. Кафедра: ЭВМ.

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

Специализация: 400201-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.В. Никульшин

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проекту студента

Гнетецкого Даниеля Геннадьевича

**1** Тема проекта: «Сетевой чат»

**2** Срок сдачи студентом законченного проекта: 10 мая 2024 г.

**3** Исходные данные к проекту: нет.

**4** Содержание пояснительной записки:

Титульный лист.

Введение.

1. Обзор литературы.

2. Системное проектирование.

2.1 Модуль авторизации

2.2 Модуль пользовательского интерфейса

2.3 Модуль сервера

2.4 Модуль протокола общения

2.5 Модуль чтения и записи данных

3. Функциональное проектирование.

3.2 Разработка диаграммы классов

3.3 Описание классов

4. Разработка программных модулей

4.1 Разработка алгоритмов

4.2 Исходный текст программы

5. Программа и методика испытаний

6. Руководство пользователя

Заключение

Литература

Приложение А

Приложение А

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов  курсового проекта | Объем  этапа,  % | Срок выполнения этапа | Примечания |
| Выбор темы курсового проекта | 5 | 20.02 – 01.03 |  |
| Начальный этап ПЗ | 30 | 01.03 – 01.04 |  |
| Основная часть кода | 50 | 01.04 – 01.05 |  |
| Оформление пояснительной записки и графического материала | 15 | 01.05 – 10.05 | с выполнением  чертежа |
| Защита курсового проекта |  | 28.05 – 10.06 |  |

Дата выдачи задания: 20.02.2024 г.

Руководитель Д.В. Басак

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гнетецкий Д.Г.