Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ПОИТ

––––––––––––––––––––––––

(подпись)

––––––––––––––––– 2025 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию

Студенту    Усову Алексею Михайловичу–––––––––––––––––––

1. Тема работы   Простой *UDP* Аудио чат–––––––––––––––––––––––

2. Срок сдачи студентом законченной работы––27.05.2025 г.–––

3. Исходные данные к работе   Программа реализует простую авторизацию для входа в систему, язык программирования С#, среда разработки JetBrains Rider 2025.1.1-2 . Вид приложения – веб приложение ASP.NET Core MVC, парадигма программирования – ООП. Способ организации данных – классы, способ хранения данных – кэш пользователя. Оформление кода должно соответствовать «Robert Martin Clear Code». Текст пояснительной записки оформляется по стандарту СТП 01–2024

4. Содержание расчётно-пояснительной записки (перечень вопросов, которые подлежат разработке)

Введение. [1 Анализ предметной области](#__RefHeading___Toc10737_3704338108). [2 Проектирование программного средства](#__RefHeading___Toc10743_3704338108). [3 Разработка программного средства](#__RefHeading___Toc10751_3704338108). [4 Тестирование программного средства](#__RefHeading___Toc10761_3704338108). [5 Руководство пользователя](#__RefHeading___Toc10763_3704338108). [Заключение](#__RefHeading___Toc10769_3704338108). [Приложение А](#__RefHeading___Toc10773_3704338108).

5. Перечень графического материала (с точным обозначением обязательных чертежей и графиков)

1. Схема алгоритма работы системы

6. Консультант по курсовой работе

Болтак С.В.

7. Дата выдачи задания 15.02.2025 г.–––––––––––––––––––––––   –

8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с обозначением сроков выполнения и процентом от общего объёма работы):

раздел 1,2 к 15.03.2025 – 30 % готовности работы;

разделы 3, 4 к 15.04.2025 – 60 % готовности работы;

разделы 5, 6 к 15.05.2020 – 90 % готовности работы;

оформление пояснительной записки и графического материала к 27.05.2025 – 100 % готовности работы.

Защита курсового проекта с 28.05.2025 по 7.06.2025 г.–––––––––––––––––––––

РУКОВОДИТЕЛЬ–––––– С.В.Болтак

(подпись)

Задание принял к исполнению –––\_\_\_А. М. Усовл\_––  15.02.2025 г.