УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *В.Е. Казаков*

30.08.2024

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ

Факультет *информационных технологий и робототехники*  Группа *Ит-12*

Факультет *экономики и бизнес-управления*  Группа *Ибм-2*

Кафедра *«Информационные системы и технологии»*

Дисциплина *«Программирование сетевых приложений»*

1. Разработка клиентского приложения для взаимодействия с сервером по протоколам SMTP и POP3
2. Разработка клиентского приложения для взаимодействия с сервером по протоколу FTP
3. Разработка приложения обмена сообщениями без централизованного сервера
4. Разработка клиент-серверного приложения обмена сообщениями.
5. Разработка клиент-серверного приложения для игры «Морской бой»
6. Разработка клиент-серверного приложения для игры «Крестики-нолики»
7. Разработка клиент-серверного приложения для проведения тестирования
8. Разработка клиент-серверного приложения для удаленного редактирования текстовых файлов.
9. Разработка клиент-серверного приложения для удаленного решения математических задач.
10. Разработка клиент-серверного приложения для удаленного наблюдения за рабочим столом пользователя.
11. Разработка клиент-серверного приложения для удаленной обработки изображений.
12. Разработка FTP-сервера
13. Разработка HTTP-сервера
14. Разработка клиент-серверного приложения для потокового воспроизведения звуковых файлов.
15. Разработка приложения совместного рисования изображений.
16. Разработка клиентского приложения для сетевого взаимодействия с сервером баз данных.
17. Разработка приложения для распределенного копирования файлов.
18. Разработка системы обмена сообщениями с использованием шифрования.
19. Разработка клиент-серверного приложения для поиска информации в удаленной файловой системе.
20. Разработка Web-приложения для управления файлами.
21. Разработка Web-приложения для организации обмена сообщениями.
22. Разработка Web-приложения для визуализации графиков функций.
23. Разработка Web-приложения для проведения тестирования.
24. Разработка Web-приложения для удаленного редактирования файлов.
25. Разработка Web-приложения для отображения структуры базы данных
26. Разработка Web-приложения для управления почтовым сервисом.
27. Разработка Web-приложения для учета посещаемости студентов.
28. Разработка Web-приложения для учета успеваемости студентов.
29. Разработка Web-приложения для построения изображения по заданным координатам вершин.
30. Разработка Web-приложения для обучения школьников математике.

Руководитель:

ст. преподаватель А.Н. Бизюк