Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

**ВЕДОМОСТЬ**

**выдачи тем курсовых проектов (работ) по дисциплине**

**«**Операционные среды и cистемное программирование**»**

Группа: **153504**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО студента** | **Тема курсового проекта (работы)** | **Дата** | **Подпись** |
| 1 | Бабоян Нжде | Система обмена сообщениям (чат) | 09.02.24 |  |
| 2 | Багровец Егор Сергеевич | Перехват и протоколирование сетевого трафика | 09.02.24 |  |
| 3 | Бондаренко Руслан Сергеевич | Удаленное администрирование (используя любой подход к реализации) | 09.02.24 |  |
| 4 | Гайкевич Егор Владимирович | Средства антивирусной защиты (сканер, монитор и т.п.) | 09.02.24 |  |
| 5 | Климкович Николай Викторович | Распределенное решение вычислительной задачи на примере взлома криптоалгоритма: управляющий центр «выдачи заданий», «серверы взлома» | 09.02.24 |  |
| 6 | Ключинский Владимир Денисович | Мониторинг изменений в файловой системе (имя, размер, дата/время, контрольная сумма) – слежение за заданным файлом/файлами на OC \*nix | 09.02.24 |  |
| 7 | Князев Никита Дмитриевич | Реализация простой БД: программный модуль, переносимый без инсталляции; хранение данных средствами файловой системы и т.п. с доступом посредством API процедурного типа (библиотекам, класс и т.п.). | 09.02.24 |  |
| 8 | Корниевич Михаил Дмитриевич | Альтернативный ввод: клавишное управление курсором мыши | 09.02.24 |  |
| 9 | Кудласевич Артур Иванович | Система управления пользователями и привилегиями с поддержкой аутентификации и авторизации. | 09.02.24 |  |
| 10 | Максимова Алина Сергеевна | Серверы сетевых служб: HTTP | 09.02.24 |  |
| 11 | Мамченко Кирилл Андреевич | Реализация среды визуального программирования (базовые функции: редактор текста, подключение компилятора, справка и т.п.) | 09.02.24 |  |
| 12 | Михалевич Мария Павловна | Утилита для автоматического снятия соглашений(галочек) в установочниках программ | 09.02.24 |  |
| 13 | Найдер Полина Марьяновна | Инструмент анализа и оптимизации использования оперативной памяти (подобно утилите top в UNIX). | 09.02.24 |  |
| 14 | Подвальников Антон Сергеевич | Реализация системы инкрементного резервного копирования данных | 09.02.24 |  |
| 15 | Прескурел Ян Юрьевич | Утилита для конвертации аудио форматов (mp3-wav-flac-odd) | 09.02.24 |  |
| 16 | Пригожий Кирилл Александрович | Генератор отчётов (накладных, заявлений и т.д.) | 09.02.24 |  |
| 17 | Протько Илья Александрович | Внедрение в PDF возможность исполнения скриптов, мини-игры и т.п. нестандартных объектов | 09.02.24 |  |
| 18 | Рогачёв Артём Андреевич | Серверы сетевых служб: SMTP/POP/IMAP | 09.02.24 |  |
| 19 | Сацюк Станислав Владимирович | Программа для определения неполадок драйверов которые привели к сбою | 09.02.24 |  |
| 20 | Сивый Андрей Александрович | Программа для создания и запуска макросов | 09.02.24 |  |
| 21 | Скроба Александра Павловна | Программа для отображения производительности системы в играх/программах | 09.02.24 |  |
| 22 | Стовба Владислав Александрович | Программа для мониторинга и управления работой куллеров | 09.02.24 |  |
| 23 | Стрелец Илья Сергеевич | Программа для калибровки и настройки параметров монитора (яркость, контраст, сатурация, баланс белого, баланс черного, температура) | 09.02.24 |  |
| 24 | Тарасенко Фёдор Павлович | Утилита для конвертации фото форматов (jpg-png-heic-jpeg) | 09.02.24 |  |
| 25 | Тимофеев Кирилл Андреевич | Утилита для автоматической настройки сетевых параметров (IP-адреса, маска подсети, шлюзы) на основе анализа сетевой инфраструктуры | 09.02.24 |  |
| 26 | Тиханёнок Илья Александрович | Утилита для анализа и оптимизации работы сетевых протоколов и пропускной способности сети | 09.02.24 |  |
| 27 | Фарисей Юрий Александрович | Система защиты данных с использованием криптографических алгоритмов для шифрования и цифровой подписи информации | 09.02.24 |  |
| 28 | Хрищанович Анастасия Константиновна | Клиенты сетевых служб: HTTP | 09.02.24 |  |
| 29 | Шишков Вячеслав Вадимович | Обзор сети, обнаружение компьютеров, групп, ресурсов; ограниченное управление узлами | 09.02.24 |  |
| 30 | Шунько Виктор Витальевич | Анализ конфигурации и подключенных устройств, производительности подсистем компьютера, ограниченное управление устройствами на OC \*nix | 09.02.24 |  |
| 31 | Яровский Денис Александрович | Файловый менеджер (функциональность и интерфейс в стиле Norton Commander) | 09.02.24 |  |

Задания к курсовому проекту выдал **09 февраля 2024 г**.

Ассистент каф. Информатики  *Н.Ю. Гриценко*