Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра информатики

**ВЕДОМОСТЬ**

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

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

Группа: **153502**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО студента** | **Тема курсового проекта (работы)** | **Дата** | **Подпись** |
| 1 | Абрамович Павел Николаевич | Утилита для конвертации фото форматов (jpg-png-heic-jpeg) | 09.02.24 |  |
| 2 | Александрёнок Илья Анатольевич | Реализация среды визуального программирования (базовые функции: редактор текста, подключение компилятора, справка и т.п.) | 09.02.24 |  |
| 3 | Бердник Любовь Анатольевна | Утилита для автоматического снятия соглашений(галочек) в установочниках программ | 09.02.24 |  |
| 4 | Богданов Александр Сергеевич | Эмулятор игровой консоли | 09.02.24 |  |
| 5 | Богомолов Михаил Александрович | Программа для диагностики и оптимизации энергопотребления | 09.02.24 |  |
| 6 | Быбко Алина Андреевна | Программа для определения неполадок драйверов которые привели к сбою | 09.02.24 |  |
| 7 | Бычко Василий Павлович | Программа для создания и запуска макросов | 09.02.24 |  |
| 8 | Глебцова Елизавета Николаевна | Программа для отображения производительности системы в играх/программах | 09.02.24 |  |
| 9 | Даниленко Илья Александрович | Программа для мониторинга и управления работой куллеров | 09.02.24 |  |
| 10 | Кирзнер Анастасия Павловна | Программа для калибровки и настройки параметров монитора (яркость, контраст, сатурация, баланс белого, баланс черного, температура) | 09.02.24 |  |
| 11 | Коновалюк Максим Анатольевич | Управление доступом путем блокировки загрузки (MBR/BR) | 09.02.24 |  |
| 12 | Косач Дмитрий Анатольевич | Программа для диагностики LCD-мониторов и поиска битых пикселей | 09.02.24 |  |
| 13 | Кузнецов Евгений Алексеевич | Простой транслятор на bash | 09.02.24 |  |
| 14 | Легоньков Никита Владимирович | Генератор отчётов (накладных, заявлений и т.д.), например, использующий латех. | 09.02.24 |  |
| 15 | Логвинович Максим Викторович | Внедрение в PDF возможность исполнения скриптов, мини-игры и т.п. нестандартных объектов | 09.02.24 |  |
| 16 | Макаренко Алёна Ивановна | Эмулятор сетевого оборудования на примере маршрутизатора | 09.02.24 |  |
| 17 | Матвеев Назар Сергеевич | Программа для чтения информации об исполняемых файлах PE (Win) | 09.02.24 |  |
| 18 | Миненков Ярослав Александрович | Клиенты сетевых служб: FTP | 09.02.24 |  |
| 19 | Петров Андрей Павлович | Утилита для оптимизации занимаемого пространства на дисках (cleaner) | 09.02.24 |  |
| 20 | Пихтовникова Мария Тимуровна | Программа для автозапуска программ/процессов при запуске системы | 09.02.24 |  |
| 21 | Радюкевич Алина Игоревна | Утилита для реализации виртуального окружения (на подобии env) | 09.02.24 |  |
| 22 | Сачивко Владислав Григорьевич | Альтернативный ввод: клавишное управление курсором мыши | 09.02.24 |  |
| 23 | Сидорова Ульяна Юрьевна | Реализация системы инкрементного резервного копирования данных | 09.02.24 |  |
| 24 | Стешиц Дарья Николаевна | Мониторинг изменений в файловой системе (имя, размер, дата/время, контрольная сумма) – слежение за заданным файлом/файлами на OC \*nix | 09.02.24 |  |
| 25 | Тепляков Арсений Александрович | Средства моделирования ОС и их компонентов | 09.02.24 |  |
| 26 | Толстой Дмитрий Вячеславович | 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 |  |
| 27 | Федоринчик Эльвина Владимировна | Клиенты сетевых служб: SMTP/POP/IMAP | 09.02.24 |  |
| 28 | Шайкова Вероника Андреевна | Анализ конфигурации и подключенных устройств, производительности подсистем компьютера, ограниченное управление устройствами на OC \*nix | 09.02.24 |  |
| 29 | Шевцова Дарья Сергеевна | Альтернативный ввод: «пульт ДУ» (мобильное устройство в качестве «пульта ДУ») | 09.02.24 |  |

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

Ассистент каф. Информатики  *Н.Ю. Гриценко*