Дисциплина Типы и структуры данных

Преподаватель Нагаевский О.М.

студенты 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Виклянский Д.В. | Реализация игры пасьянс с использованием динамических списков |
| 2. | Касаткин В.А. | Реализация поиска изображений по ключевым словам |
| 3. | Кузнецов М.П. | Реализация поиска в текстовых файлах с использованием индекса |
| 4. | Панца А.А. | Нахождения оптимального пути в транспортной сети дорог |
| 5. | Томашевский Б.К. | Реализация древовидной базы данных |
| 6. | Черней Н.В. | Реализация программы органайзера с использования очереди с приоритетами |
| 7. | Чиканцев А.А. | Реализация игры «Эволюция» с использованием динамических структур данных |

Дисциплина Теоретические основы информатики

Преподаватель Козак Л.Я.

студенты 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Бурлаку Т.М. | Подходы и программные средства для измерения количества информации |
| 2. | Варзар Ю.В. | Основные положения теории информации |
| 3. | Веснин Я.Ю. | Методы и способы кодирования данных |
| 4. | Казаку Я.А. | Система счисления и их применение в различных областях |
| 5. | Лужанский И.А. | Компьютерное зрение как распознавание образов |
| 6. | Магдалюк Е.А. | Защита персональных данных с помощью алгоритмов шифрования |
| 7. | Черневич К.С. | Компьютерные средства сбора и хранения информации в различных сферах человеческой деятельности |

Дисциплина Введение в базы данных

Преподаватель Ляху А.А.

студенты 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Берекет Р.В. | База данных олимпийских достижений сборной по плаванью |
| 2. | Григорьева Е.В. | Учет посещения больных у врача |
| 3. | Думинюк Б.Ю. | Учет движения товаров музыкального магазина |
| 4. | Козлов П.С. | База данных соревнований по боксу |
| 5. | Марко А.Д. | База данных онлайн игры «World of Tanks» |
| 6. | Потапов А.И. | База данных автосалона |
| 7. | Руснак Н.В. | Автоматизация документооборота компьютерного магазина |
| 8. | Статник А.С. | Автоматизация документооборота книжного магазина |
| 9. | Толстов И.И. | База данных документооборота деканата |
| 10. | Тятьков В.В. | Учет оплаты коммунальных услуг |

Дисциплина Исследование операций

Преподаватель Гарбузняк Е.С.

студенты 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Апроцкая Ю.К. | Применение метода ветвей и границ для задач календарного планирования |
| 2. | Бантыш А.А. | Методы решения задач параметрического линейного программирования |
| 3. | Гонца А.С. | Решение задач планирования и размещения объектов |
| 4. | Гордила Т.М. | Модели экономически выгодных размеров заказываемых партий |
| 5. | Мандрик Д.С. | Реализация решения задачи о замене оборудования |
| 6. | Соловей А.Р. | Решение задачи квадратичного программирования симплекс-методом |
| 7. | Чебан А.А. | Методы решения задач многокритериальной оптимизации |
| 8. | Чупрун Н.С. | Детерминированные и вероятностные модели спроса |

Дисциплина Сетевые технологии

Преподаватель Глазов А.Б.

студенты 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Васильковский В.Н. | TFTP клиент |
| 2. | Глимбовский Д.И. | POPЗ сервер |
| 3. | Голиш Е.Г. | ICMP-чат |
| 4. | Деньговская Ю.В. | Система мониторинга компьютеров в сети |
| 5. | Довгошея Д.А. | Реализация отладки радио |
| 6. | Дубинин И.А. | Организация двухсторонней связи на МК по интерфейсу RS-485 |
| 7. | Дудник А.С. | Связь на уровне Ethernet протокола |
| 8. | Карюк Е.А. | Анализ логов сетевого трафика |
| 9. | Кучер М.В. | FTP клиент |
| 10. | Кучеренко Ю.М. | Удаленное управление компьютеров в локальной сети |
| 11. | Ницуленко А.П. | Защищенная система передачи документов в одноранговой сети |
| 12. | Обжелянский Е.А. | TFTP сервер |
| 13. | Рудь М.А. | Простейший HTTP сервер |
| 14. | Руснак Д.О. | Сетевая игра «Морской бой» |
| 15. | Садчиков А.С. | Реализация онлайн видео трансляции |
| 16. | Трояновский А.Ю. | Сетевая игра «Шашки» |
| 17. | Цуркан А.Э. | POPЗ клиент |

Дисциплина Компьютерное моделирование

Преподаватель Козак Л.Я.

студенты 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Рудая Л.В. | Создание компьютерной модели «Муравей» |
| 2. | Кушнир Ю.А. | Разработка компьютерной модели Солнечной системы |
| 3. | Люлька Е.Г. | Создание внешних имиджей. Работа с графическими функциями |
| 4. | Меделян Т.С. | Разработка модели движения «Кролик» |
| 5. | Янкулец Д.Н. | Создание модели спортивного велосипеда |

Дисциплина Программное обеспечение вычислительных систем

Преподаватель Глазов А.Б.

студенты 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Бабий А.О. | Программа автоматического тестирования функций обработки подстрок фрагментов сортировки выборки на PHP |
| 2. | Бондарь Д.А. | Программа автоматического тестирования функций работы с таблицей и обработки фрагментов на Delphi |
| 3. | Волошин В.С. | Сравнение эффективности работы FoxPro и DBSN |
| 4. | Гордиевский В.О. | Программный комплекс по обмену данными между MySQL и DBSN |
| 5. | Дорофеев Д.А. | Программный комплекс по обмену данными между Oracle и DBSN |
| 6. | Елфимов Г.Ю. | Программный комплекс по обмену данными между SQLite и DBSN |
| 7. | Каражеляско С.А. | Программа автоматического тестирования функций обработки элементов, фрагментов и ссылочных файлов на Рython |
| 8. | Корчинский Б.В. | Система авторизации для DBSN |
| 9. | Купрейчук А.Н. | Программный комплекс по обмену данными между DBF и DBSN |
| 10. | Лученецкий Р.О. | Программа автоматического тестирования функций работы с таблицей и обработки фрагментов на Рython |
| 11. | Мефодовский М.В. | Сравнение эффективности работы MySQL и DBSN |
| 12. | Нагаевский А.М. | Реализация системы скоростной передачи файлов по протоколу UDP |
| 13. | Панов С.Е. | Программа автоматического тестирования общих функций работы с таблицей (C++, VBA, JS) |
| 14. | Плюснин А.А. | Программа автоматического тестирования функций обработки подстрок, фрагментов и сортировки и выборки на Рython |
| 15. | Погребной И.П. | Программа автоматического тестирования функций обработки фрагментов (C++, VBA, JS) |
| 16. | Сметанников А.Л. | Программа автоматического тестирования функций работы с таблицей и обработки фрагментов на РНР |
| 17. | Швец В.А. | Программа администрирования DBSN на РНР |

Дисциплина Теория и методика обучения информатике

Преподаватель Шестопал О.В.

студенты 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  студента | Тема курсовой работы |
| 1. | Андрошко Я.А. | Электронное сопровождение курса информатики в средней общеобразовательной школе |
| 2. | Дехтярук А.В. | Разработка методических пособий с помощью мультимедийных технологий |
| 3. | Дубина Л.В. | Информационно-коммуникационные технологии в управлении образованием |
| 4. | Косановская Н.А. | Формирование языковых навыков на уроках информатики |
| 5. | Мараренко Е.А. | Применение лабораторно-практических работ в рамках углубленного курса информатики в средней общеобразовательной школе |
| 6. | Мингалиев А.В. | Наглядные пособия на уроках информатики в средней общеобразовательной школе |
| 7. | Черниенко И.Г. | Применение вузовских форм обучения на уроках информатики в средней общеобразовательной школе |