Примерные темы курсовых работ по дисциплинам:

- «Технология разработки программных продуктов» 230105, 230103;

- «Прикладное программирование» 230115

1. Игры
   1. "3D Тетрис"
   2. "Lines"
   3. "Звездные войны"
   4. "Змейка"
   5. "Кости"
   6. "Морской бой"
   7. "Пятнашки"
   8. "Сапер"
   9. "Сбей самолет" ("Зенитка")
   10. "Скачки"
   11. "Стрельба из пушки"
   12. "Тетрис"
   13. "Тир"
2. Графика
   1. Вращение объектов. Додекаэдр. Двенадцатигранник
   2. Вращение объектов. Икосаэдр. Двадцатигранник
   3. Вращение объектов. Куб. Шестигранник
   4. Вращение объектов. Октаэдр. Восьмигранник
   5. Вращение объектов. Тетраэдр. Четырехгранник
   6. Графики функций
   7. Графический редактор
   8. Построение графика гиперболического параболоида
   9. Построение графика гиперболоида
   10. Построение графика конуса
   11. Построение графика произвольной функции от двух переменных. Построение поверхностей с использованием OpenGL
   12. Построение графика эллипсоида
   13. Построение графика эллиптического параболоида
3. Базы данных
   1. Автоматизация работы фитнес-клуба
   2. Автоматизация учета продаж и гарантийного обслуживания автомобилей
   3. Автоматизированная система планирования сборки компьютеров
   4. АИС "Автоперевозки"
   5. АИС "Автостоянка"
   6. АИС "Автозаправка"
   7. АИС "Аптека"
   8. АИС "Аэропорт"
   9. АИС "Библиотека"
   10. АИС "Биллинг"
   11. АИС "Вокзал"
   12. АИС "Зоомагазин"
   13. АИС "Интернет-провайдер"
   14. АИС "Кафетерий"
   15. АИС "Книжный магазин"
   16. АИС "Магазин аудио-видео техники"
   17. АИС "Магазин по продаже компакт-дисков"
   18. АИС "Магазин по продаже мобильных телефонов"
   19. АИС "Магазин по продаже электроники и бытовой техники"
   20. АИС "Магазин фототоваров"
   21. АИС "Обслуживание компьютерной техники"
   22. АИС "Отель" (Регистрация клиентов)
   23. АИС "Парикмахерская"
   24. АИС "Планирование производства продукции на предприятии"
   25. АИС "Почта"
   26. АИС "Продуктовый магазин"
   27. АИС "Расчет заработной платы"
   28. АИС "Расчет квартплаты и услуг ЖКХ"
   29. АИС "Результаты экзаменационной сессии"
   30. АИС "Ресторан" (АРМ работника ресторана)
   31. АИС "Салон красоты"
   32. АИС "Сборочное производство автомобилей"
   33. АИС "Система регистрации заявок абонентской службы водоканала"
   34. АИС "Складской учет строительных материалов"
   35. АИС "Служба занятости"
   36. АИС "АРМ работника солярия"
   37. АИС "АРМ работника спортивного зала
   38. АИС "Учет договоров на обслуживание компьютеров"
   39. АИС "Учет комплектующих и товарно-материальных ценностей"
   40. АИС "Учет компьютерной техники колледжа"
   41. АИС "Учет материалов на предприятии"
   42. АИС "Учет производства и сбыта лакокрасочной продукции"
   43. АИС "АРМ менеджера химчистки"
   44. АИС "Центр сертификации"
   45. АИС "Школа"
   46. АИС Планирование учебного процесса в колледже
   47. АРМ "Работника ЖКХ"
   48. АРМ "Социологическое исследование"
   49. База данных "Абитуриенты"
   50. База данных "Автоматизация корреспонденции"
   51. База данных "Автоматизация отдела продаж сантехники"
   52. База данных "Автостоянка"
   53. База данных "Архив по кабельным коммуникациям"
   54. База данных "Больница"
   55. База данных "Внутрифирменная разработка проектов"
   56. База данных "Дерево комплектации"
   57. База данных "Звезды кино"
   58. База данных "Кулинарная книга"
   59. База данных "Магазин по продаже СИМ-карт"
   60. База данных "Паспортный стол"
   61. База данных "Регистрация ошибок программ"
   62. База данных "Рекламная фирма"
   63. База данных "Семейный бюджет"
   64. База данных "Такси"
   65. База данных "Телефонный справочник предприятия"
   66. База данных "Туристическая фирма"
   67. База данных "Учет дипломных работ"
   68. База данных "Учет износа автозапчастей"
   69. База данных "Фотоальбом"
   70. БД "Учет рабочего времени сотрудников"
   71. Ежедневник
   72. Поиск кратчайшего пути в московском метрополитене
   73. Поиск пути по карте через несколько станций
   74. Справочная система по стандартным функциям Турбо Паскаль
   75. Тестирование по информатике
   76. Экспертная оценка. Ранжирование
4. Работа с текстом
   1. Выравнивание (форматирование) текста
   2. Поиск и удаление комментариев из программы на языке Pascal
   3. Составление списка идентификаторов в программе на языке Pascal
5. Прочие
   1. Mp3-player - проигрыватель аудиофайлов
   2. Архиватор текста
   3. Инженерный калькулятор
   4. Клавиатурный тренажер
   5. Локальный чат
   6. Файловый менеджер, работа с временем создания файла