

## **Структура курсовой работы:**

- Титульный лист.
- Содержание.
- 1. Постановка задачи.
- 2. Описание предметной области.
- 3. Разработка программного обеспечения.
  - 3.1 Проектирование интерфейса программы.
    - 3.1.1 Выбор и назначение визуальных компонентов.
    - 3.1.2 Экранные формы программного приложения.
  - 3.2 Структура программного обеспечения.
    - 3.2.1 Модули, процедуры, функции программы и их назначение.
    - 3.2.2 Листинг программного кода.
- 4. Результаты работы программного приложения.
- 5. Список использованной литературы

В курсовой работе обязательно должно быть:

- 1. Окно(форма)-заставка, которая должна содержать следующие данные: тему, кто выполнил, кто проверил, год выполнения, графический рисунок (фото), соответствующий теме работы.
- 2. Программное приложение для работы с базой данных.
- 3. В программном приложении должны быть реализованы необходимые функциональные возможности в зависимости от темы работы и поставленной задачи.
- 4. Три вида поиска по определенным параметрам.
- 5. Три вида сортировки по определенным характеристикам (например, по дате, цене, в алфавитном порядке и т.п.).
- 6. Три вида диаграмм и графиков (например, круговая, столбиковая и т.п.).

#### ПРИМЕЧАНИЕ.

- 1. Количество экранных форм (модулей) может быть произвольным в зависимости от темы и желаний студента.
- 2. Выбор визуальных компонентов при создании интерфейса программы производится студентами произвольно в зависимости от темы работы и функционального назначения отдельных экранных форм.

## **Варианты(примерные) названия тем курсовых работ:**

- 1. Разработка программного обеспечения для автоматизации бизнес-процессов в туристической фирме.
- 2. Разработка программного обеспечения для автоматизации банковских услуг.
- 3. Автоматизация бизнес-процесса оказания полиграфических услуг.
- 4. Автоматизация комплекса задач администратора автошколы.
- 5. Разработка программного обеспечения информационной системы экспедирования грузов транспортной компанией.