**Задание на контрольную работу**

**по курсу “Визуальное программирование и человеко-машинное взаимодействие”:**

**1.** Создать базу данных (БД), состоящую из 2-х заданных таблиц. Поля таблиц произвольные, но не менее четырех полей в каждой таблице, включая ключевое поле (поле типа +(Autoincrement)). В таблицу, которая при объединении будет подчиненной, необходимо включить поле, по которому эта таблица будет связана с первичным ключом главной таблицы.

**2**.Разработать Приложение для работы с БД, выполняющее следующие основные функции: просмотр, наполнение, редактирование таблиц; организация связи главный-подчиненный двух таблиц;поиск данных по заданному критерию.

Поиск данных можете реализовать по любому полю, на Ваше усмотрение, подчиненнойтаблицы.

**Варианты задания**(по последней цифре студенческого билета)**:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер варианта** | **Тема****Базы данных**  | **Главная****таблица** | **Подчиненная****таблица** | **Что вычислять в** **вычисляемом поле** |
| **0** | Группы факультета АЭС | Группы | Студенты | Средний балл за контрольные сроки (всего два контрольных срока) |

**Требования к отчету:**

 N варианта,

 средства разработки

 структура таблиц,

 скрин главной (Form1) формы приложения,

 скрины дополнителных форм

 Текст модуля.