**35 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ**

В результате прохождения учебной практики по программированию были достигнуты следующие цели:

созданы программы с использованием классов библиотеки FCL;

разработаны классы, механизм вызова методов класса;

произведена отладка и испытание объектно-ориентированных программ. Использовались встроенные библиотеки;

разработаны программы на основе Windows Form;

написана XML документация;

разработаны одномерные и двумерные массивы;

разработаны базы данных, выполнены операции с базами данных, использованы технологии ADO, изучены типы соединения;

разработан проект по типу Windows Forms Application, получающий данные в DataSet через SqlDataAdapter;

разработаны приложения с использованием многозадачности и использования параллельных циклов Parallel.For и Parrallel.Foreach необходимых для распараллеливания данных;

созданы приложения использующие сборки, библиотеки, атрибуты, директивы;

созданы приложения использующие классы для работы с файлами;

созданы приложения с использованием делегатов;

созданы приложения использующие коллекции и классы-прототипы;

созданы приложения с использованием обобщений, обобщенных классов;

выполнена сборка из разрозненных подпроектов целевого проекта: в графической среде компилятора Microsoft Visual С#. Создан проект типа Windows Application; задано имя, настроен интерфейс при помощью дизайнера; внедрен файл main.cs и файлы участвующие в проекте; запущен проект.