**35 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ПРАКТИКИ. СДАЧА ОТЧЕТА**

В результате прохождения учебной практики по программированию

были достигнуты следующие цели:

создавались программы с использованием классов библиотеки FCL;

разрабатывались классы, механизм вызова методов класса;

производилась отладка и испытание объектно-ориентированных программ.

использовались библиотечные классы;

разрабатывались программы на основе windows forms;

проводилась xml документация;

разработка одномерных и двумерных массивов;

разрабатывали базы данных, выполнять операции с базами данных, использовать технологию ado, выбирать тип соединения;

разрабатывали проект по типу windows forms application, который получает данные в dataset через sqldataadapter;

разрабатывали приложения с использованием многозадачностии использования параллельных циклов parallel.for и parrallel.foreach для распараллеливания данных;

создавали приложения использующее сборки, библиотеки, атрибуты, директивы;

создавали приложения с использованием классов для работы с файлами;

создавали приложения с использованием делегатов;

создавали приложения использующее коллекции и классы прототипы;

создавали приложения с использованием обобщений, обобщенных классов;

выполняли сборку из разрозненных под проектов целевого проекта: в графической среде компилятора microsoft visual с#. создавать проект типа windows application; задавать имя, настраивать интерфейс с помощью дизайнера; внедрять файл main.cs и файлы участвующие в проекте; запускать проект.