Выполнила: Лихторенко О.С. П1-17

**Жизненный цикл ПО**

1. Определить модель ЖЦ вашего курсового проекта.

Модель ЖЦ – инкрементная(поэтапная модель с промежуточным контролем).

1. Было сформировано ТЗ с основными требованиями к системе

2. Произведен раздел на более и менее важные требования, приоритетность их выполнения.

3. Разработка программы выполнялась по модулям, где после завершения каждого модуля была выполнена проверка преподавателем и последующее согласование(либо доделать/переделать модуль, либо приступить к разработке нового).

4. В первую очередь был разработан главный модуль программы – основная форма меню и реализация соединения с бд.

5. Каждый модуль тестировался лично преподавателем для уточнения требований к реализации дальнейших модулей.

1. Определить модель ЖЦ ПС, разрабатываемого на основании бизнес- схемы, описанной при помощи Case-средства Ramus.

Модель ЖЦ – каскадная

1. Особое внимание уделялось начальным этапам разработки — анализу и проектированию посредством Case-средства Ramus

2. Каждый этап начинается только после полного завершения предыдущего

3. Для разработки ПО можно точно планировать сроки завершения работ этапов

4. На начальном этапе точно и полно были сформулированы требования к ПО

5. Пользователь может использовать продукт только после его полного завершения

6. ПО разрабатывается с четкими и неизменяемыми требованиями на протяжении всего жизненного цикла