**Глава 6. Составление плана работ**

Перед началом работ по разработке автоматизированной информационной системы необходимо составить план работ, исходя из поставленных задачи.

План работ составлен исходя из поставленных задач и может корректироваться при разработке АИС. В плане указывается длительность выполнения той или иной задачи, а также начало и окончание работ.//ссылка на главу … с описанием задач на таблицу…

В ходе выполнения выпускной квалификационной работы с помощью программного инструмента MS Project 2016 был определён жизненный цикл, а также была построена логическая последовательность работ, отображённая диаграммой Ганта (приложение …).

Диаграмма Ганта – это столбчатая диаграмма, которая используется для иллюстрации плана, графиков работ по какому-либо проекту. Является одним из методов планирования проектов, а также используется в системах управления проектами.

Диаграмма Ганта представляет собой полосы, ориентированные вдоль оси времени. Каждая полоса представляет отдельную задачу или вид работы в составе проекта, её концы обозначают моменты начала и завершения задачи, протяжённость линии – длительность выполнения задачи.

Кроме того, на диаграмме могут быть отмечены проценты завершения, указатели последовательности и зависимости работ, метки ключевых моментов (вехи, контрольные точки), метка текущего момента времени «Сегодня» и др.

Работы по разработке АИС были начаты 20 апреля 2021 года и плановая дата окончания 8 июня 2021 года.