**Цель:** научиться формализовать модель проекта с использованием изобразительных средств программы Microsoft Project.

**Задание:**

1. Установить параметры Microsoft Project, требуемые для выполнения заданий лабораторного практикума.
2. Ввести общие данные по проекту.
3. Создать календарь проекта.
4. Ввести данные таблицы ресурсов.
5. Ввести данные таблицы работ.
6. Записать результаты в файл.

Описание учебной ситуации

Рисунок 1 – Свойства

Рисунок 2 – Сведенья

В параметрах проекта в вкладке «Расписание» в пункте «Параметры календаря для этого проекта» производятся изменение рабочего времени: Время начала и окончания, часов в дне и неделе (рисунок 3).

Рисунок 3 – Параметры

Для проекта производиться «Изменение рабочего времени» с добавлением праздничных дней и изменением рабочих часов (рисунок 4-5).

Рисунок 4 – Изменение рабочего времени

Рисунок – Изменение рабочих часов

Далее для проекта устанавливаются необходимые ресурсы, с указанием их стоимости и количества (рисунок 6).

Характеристика ресурсов.

Рисунок 6 – Лист ресурсов

Далее составляется таблица всех происходящих в проекте работ с указанием затраченных ресурсов, их цены и стоимости, сроков проведения, составляется диаграмма Ганта (рисунок 7-8).

Рисунок 7 – Лист задач

Рисунок 8 – Диаграмма Ганта