

Лабораторная работа № 4

Тема. Управление проектами. Анализ возможностей компьютерной программы MS Project

Трудоемкость выполнения работы: 2 недели.

Задание

1. Повторить теоретический материал по теме «Построение сетевых графиков выполнения комплексов работ»
2. Ознакомиться с меню свободно распространяемого варианта программы MS Project (либо варианта программы MS Project-2013, предоставляемого студентам для использования в учебном процессе в АлтГТУ)
3. Сформировать с использование программы MS Project (по некоторому собственному тестовому примеру ИТ-проекта) сетевой график выполнения комплекса работ для разработки и реализации ИТ-проекта. Представить график работ в двух вариантах: в форме линейной диаграммы Ганта и в виде сетевого графика.
4. Сформировать пример графика ресурсного обеспечения соответствующего ИТ-проекта для команды разработчиков
5. Проанализировать график ресурсного обеспечения, выявить его плюсы и минусы. Предложить иной вариант этого графика, проанализировав и сравнив оба варианта.
4. Написать реферат на тему «Функциональные возможности программы MS Project» с использованием скриншотов собственного тестового примера. Описать при этом функции программы в соответствие с пунктами меню.
5. Оформит отчет. Защитить работу, ответив на вопросы преподавателя и продемонстрировав умение работы с программой.