



Анализ и оптимизация проектов на базе MS Project 2016





Цели обучения:



- приобретение знаний и умений в сфере управления проектами,
- получение практических навыков планирования задач и ресурсов,
- развитие способности выполнять анализ и оптимизацию проектов.

Общий объем программы 36 часов.

Результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

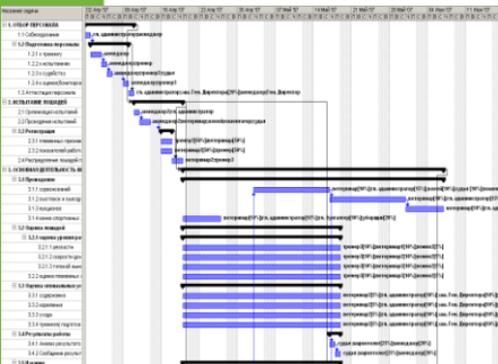
- общую концепцию управления проектами;
- методологию риск-менеджмента;

уметь:

- выполнять обследование предметной области;
- разрабатывать модели предметной области;
- выстраивать структурный план работ;
- выполнять оптимизацию временных параметров и стоимости проекта;
- выполнять анализ рисков и разрабатывать стратегию по их сдерживанию;

владеть:

- навыками планирования задач с применением Microsoft Project 2016;
- средствами планирования и управления ресурсами;
- принципами отслеживания хода выполнения работ;
- принципами интеграции отдельных проектов в один главный проект с общими ресурсами.



Требования к слушателям



Программа ориентирована на специалистов предприятий любого профиля, занимающихся стратегическим и маркетинговым планированием, планированием ресурсов и затрат, а также оперативным управлением деятельностью предприятия.

Программа представляет интерес также и для слушателей, не имеющих опыта работы в области управления организацией, но намеревающихся его приобрести.

Материально- техническая база



Для проведения теоретических занятий (лекции) используется аудитория, оснащенная презентационным оборудованием (компьютером и проектором).

Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах (10 рабочих мест), на компьютерах установлено необходимое программное обеспечение (Microsoft Project 2016).

Аттестация



Форма промежуточного контроля: зачет для каждого модуля по результатам выполнения соответствующих лабораторных работ.

Форма итогового контроля: защита выпускной аттестационной работы.

Слушателям, успешно окончившим программу, выдается документ – удостоверение о повышении квалификации.

Кадровое обеспечение программы



Першина Альбина Петровна, старший преподаватель каф. программной инженерии Института кибернетики ТПУ.

Опыт работы преподавания по программе – свыше 20 лет.

E-mail: pap@tpu.ru



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**