

# Календарно-сетевое планирование проекта в MS Project

<b>Код курса</b>	HT2V8S
<b>Длительность</b>	2 дня
<b>Форматы</b>	ILT, VILT
<b>Расписание, цены и регистрация</b>	<a href="#">Посмотреть</a>
<b>Связанные курсы</b>	<a href="#">Посмотреть</a>

## Why HPE Education Services?

- IDC MarketScape leader 5 years running for IT education and training\*
- Recognized by IDC for leading with global coverage, unmatched technical expertise, and targeted education consulting services\*
- Key partnerships with industry leaders OpenStack®, VMware®, Linux®, Microsoft®, ITIL, PMI, CSA, and SUSE
- Complete continuum of training delivery options—self-paced eLearning, custom education consulting, traditional classroom, video on-demand instruction, live virtual instructor-led with hands-on lab, dedicated onsite training
- Simplified purchase option with HPE Training Credits

Курс «Календарно-сетевое планирование проекта в MS Project» предназначен для руководителей проектов и членов проектных команд, которые должны планировать и контролировать ход реализации проекта в среде MS Project. Цель курса — научить участников обучения планировать, анализировать и контролировать ход реализации проекта через расписание проекта (календарно-сетевой план-график) при помощи программы MS Project. В результате обучения участник проектной команды сможет выполнять обязанности планировщика, а руководитель проекта сможет использовать Project как инструмент контроля и анализа стоимости и сроков проекта.

Этот учебный курс основан на использовании профессиональных версий MS Project 2016 – 2019 и практического опыта автора обучения кадрового резерва руководителей проектов. Занятия проводятся как в дистанционном, так и в очном формате. Курс примерно на 80 % из практических занятий по работе с программой.

## Целевая аудитория

Руководители и планировщики проектов, участники проектных команд.

## Цели курса

После завершения курса его слушатели смогут выполнять следующие задачи.

## Необходимые условия

- Версия не ниже MS Project 2013 Pro (наличие профессиональной версии обязательно)
- Понимание процессов планирования расписания проекта
- Выполнение домашнего задания

- настраивать основные параметры MS Project и интерфейс программы
- создавать календарно-сетевой план-график проекта, используя понятный алгоритм
- изменять и дополнять построенный другими календарно-сетевой план-график проекта
- анализировать текущее состояние и ход реализации проекта

\* Realize Technology Value with Training, IDC Infographic 2037, Sponsored by HPE, October 2017

## Подробное описание курса

<b>Управление расписанием проекта (принципы, процессы, российская специфика)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управление расписанием на основе Руководства PMBOK VI редакции и ISO 21500</li> <li>• Процессы планирования расписанием</li> <li>• Сетевой график проекта, планирование проекта с использованием метода критического пути (CPM)</li> <li>• Российская специфика календарно-сетевого планирования проекта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Диаграмма контрольных событий (план по вехам, график верхнего уровня) как инструмент планирования и контроля всего проекта</li> </ul>
<b>Настройка основных параметров проекта</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Этап 1. Настройка стартового экрана.</li> <li>• Этап 2. Настройка необходимых параметров MS Project. Смена представлений</li> <li>• Этап 3. Добавление «горячих клавиш» на панель быстрого доступа.</li> <li>• Этап 4. Настройка параметров планирования для всех проектов.</li> <li>• Этап 5. Настройка параметров для конкретного проекта.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Этап 6. Настройка параметров планирования для всех проектов.</li> <li>• Этап 7. Настройка календаря проекта. Использование «горячих клавиш»</li> <li>• Этап 8. Суммарная задача проекта</li> </ul>
<b>Создание календарно-сетевого плана-графика проекта</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шаг 1. Создание структуры декомпозиции работ проекта.</li> <li>• Шаг 2. Назначение ответственных за этапы работ.</li> <li>• Шаг 3. Использование контрольных точек.</li> <li>• Шаг 4. Разработка расписание проекта.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шаг 5. Планирование ресурсов проекта.</li> <li>• Шаг 6. Мастер-проект, построение графика проекта с использованием графиков подрядных организаций</li> <li>• Шаг 7. Планирование работы с рисками.</li> <li>• Шаг 8. Планирование затрат по проекту.</li> <li>• Шаг 9. Сохранение базового плана проекта.</li> </ul>
<b>Анализ хода реализации проекта</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Использование инструментов метода освоенного объема в MS Project</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сокращение стоимости проекта</li> <li>• Сокращение сроков реализации проекта</li> <li>• Применение инструментов планового-фактического анализа состояния проекта</li> </ul>
<b>Выполнение контрольного задания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Составление календарно-сетевого графика проекта</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ вариантов графиков участников</li> </ul>