



Академия АйТи
a Softline Company



Календарное планирование и контроль с использованием Primavera Р6. Базовый курс.

Код курса: PP601

Календарное планирование и контроль с использованием Primavera P6. Базовый курс.

Код курса: PP601

Длительность	24 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	Академия АйТи
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс знакомит с основами Primavera, а именно, с базовыми возможностями модуля Project Management для эффективного календарно-сетевого планирования проектов. В программе курса рассматриваются основы корпоративного управления проектами с помощью программного обеспечения Oracle Primavera. В процессе выполнения практических заданий формируются навыки использования функционального модуля Project Management на основных этапах жизненного цикла управления проектами.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Сотрудники существующего или строящегося проектного офиса,
- Начальники функциональных отделов,
- Главные инженеры проекта (ГИПы),
- Бизнес-аналитики,
- Менеджеры проектов,
- Технические исполнители.

Предварительные требования:

- Работа с Windows на уровне пользователя

По окончании курса слушатели смогут:

- Создавать проект.
- Работать с расписанием.
- Анализировать ресурсы и стоимость проекта.
- Анализировать текущие и целевые планы.

Программа курса

Модуль 1 «Основы методологии управления проектами. Жизненный цикл управления проектами.»

- Что такое проект?
- Основные этапы выполнения проекта.

Модуль 2 «Работа с проектом в Primavera. Модуль Project Management (PM).»

- Навигация.
- Настройка.
- Диаграмма Ганта.
- Сохранение проектов.

Модуль 3 «Структура проектов предприятия (EPS). Организационная структура предприятия (OBS).»

- Назначение структуры EPS.
- Назначение структуры OBS.

Модуль 4 «Создание проекта.»

- Способы создание проекта.
- Создание/добавление проекта с помощью мастера.

Модуль 5 «Создание структурной декомпозиции работ (WBS).»

- Создание элементов WBS.
- Просмотр схемы WBS в проекте.

Модуль 6 «Коды работ.»

- Обзор глобальных кодов работ.
- Коды работ уровня EPS.
- Создание проектного кода работ.

Модуль 7 «Добавление работ.»

- Работа. Типы работ. Добавление работ.
- Добавление работ с помощью мастера.
- Назначение кодов на работы.
- Назначение шагов на работу. Шаблоны шагов.
- Определение календаря работ.

Модуль 8 «Структура документов проекта.»

- Документы проекта и результаты работ.
- Создание связанных документов. Связывание документов.
- Назначение документа.

Модуль 9 «Создание технологических зависимостей.»

- Сетевая диаграмма.
- Типы зависимостей.
- Задержки.
- PERT (Primavera Easy Relationship Tracking).
- Назначение зависимостей в PERT.
- Назначение зависимостей в форме работы.

Модуль 10 «Расписание.»

- Метод критического пути.
- Расчет расписания вперед.
- Расчет расписания назад.
- Полный резерв.
- Расчет расписание с фиксированной даты окончания.
- Петли.
- Работа с открытыми концами.
- Расчет расписания проекта.
- Журнал расчета расписания.
- Управляющие зависимости.
- Отслеживание логики.
- Резервы.

Модуль 11 «Ограничения.»

- Ограничения на дату окончания проекта.
- Анализ дат с учетом навязанной датой окончания проекта.
- Типы ограничений.
- Добавление примечаний.
- Назначение документов.

Модуль 12 «Настройка макетов.»

- Группировка работ.
- Группировка по WBS.
- Группировка по кодам работ.
- Группировка по датам.
- Сортировка.
- Фильтры.

Модуль 13 «Ресурсы.»

- Управление ресурсами.
- Создание ресурсов.

Модуль 14 «Назначение ресурсов и затрат.»

- Назначение ресурса через форму работы.
- Назначение нескольких ресурсов на несколько работ.
- Назначение ресурсов в таблице работ.
- Расчеты по ресурсам.

- Расходы.
- Назначение расходов.

Модуль 15 «Анализ ресурсов и затрат.»

- Настройка анализа ресурсов.
- Профиль использования ресурсов.
- Анализ загрузки ресурса.
- Анализ работ, на которые назначен ресурс.
- Настройка коэффициентов пересчета времени.
- Настройка профиля использования ресурсов

Модуль 16 «Создание целевого плана проекта.»

- Определение целевого плана.
- Создание целевого плана.
- Назначение целевого плана на проект.
- Настройка диаграммы Ганта.
- Выделение периода.
- Отключение реорганизации.
- Настройка табличного представления.

Модуль 17 «Исполнение плана проекта.»

- Отслеживание проекта.
- Текущая дата.
- Ввод фактических данных.
- Приостановка и возобновление работ.
- Ввод факта.
- Расчет расписания.
- Анализ данных исполнения проекта.

Модуль 18 «Отчетность о выполнении проекта.»

- Отчеты.
- Группы отчетов.
- Пакеты отчетов.

Модуль 19 «Настройка и печать отчетных форм.»

- Параметры страницы.
- Настройка колонтитулов.
- Печать макета.

Модуль 20 «Контроль показателей и извещений проекта.»

- Показатели.
- Извещения.
- Создание показателей по полному резерву.
- Настройка показателей.

- Мониторинг показателей.
- Проверка извещений.
- История извещений.
- Навигатор извещений.
- Рассылка извещений.

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Академии АйТи

+7 (495) 150 96 00 | academy@academyit.ru