# **C:\Users\Mikhail\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\PMExpert@3x.png**

# **Управление проектами с использованием Oracle Primavera. Базовый курс**

**Краткое описание**

Курс предназначен для обучения базовым навыкам работы с Oracle Primavera P6 8.3. Вы получите представление о структурах данных в Oracle Primavera (EPS, WBS, OBS и классификаторах проектов), научитесь формировать представления проектных данных, создавать и управлять календарно-сетевым графиком проекта.

Навыки работы в Oracle Primavera P6 8.Х позволит быстро включиться в работу над проектами, установить приоритеты для распределения ресурсов и добиться результатов, соответствующих поставленным целям.

Курс также позволяет подготовиться к прохождению сертификации PMSE OP (Project Management Scheduler Expert) – Эксперт в области планирования проектов

**Результат обучения**

В ходе курса слушатели научатся:

* Базовым навыкам работы с Oracle Primavera 8.X:
* Созданию календарно-сетевых графиков проектов
* Назначению и планированию ресурсов
* Планированию затрат проекта
* Расчету критического пути проекта
* Работе с базовыми планами проекта
* Вводу фактических данных и отслеживанию хода выполнения работ
* Классификации различных данных проекта
* Формированию отчетности и работе с документами проекта

**Для кого этот курс**

* Для руководителей и администраторов проектов
* Для специалистов и руководителей сметно-договорного, производственного и планово-технического отделов
* Для сотрудников диспетчерских служб
* Для специалистов по контролю поставок и ходу выполнения проекта
* Для специалистов, вовлеченных в проектную деятельность
* Для тех, кто использует в своей работе другие системы управления проектами, например, MS Project и Spider

**Предварительная подготовка**

Для прохождения курса слушателю рекомендуется иметь знания в области управления проектами в части планирования и мониторинга проектов.

**Учебные часы**

Общая продолжительность курса 24 академических часа (5% - проработка теории, 95% - практические задания).

**Формат обучения**

Онлайн или очный формат обучения под руководством тренера.

**Разбивка PDU по Треугольнику талантов**

**24 PDU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ways of Working** | **Power Skills** | **Business Acumen** |
| **24** | **0** | **0** |

**Программа курса**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел 1** | **Базовые понятия по управлению проектами – 1 час** |
|  | * Что такое проект * Группы процессов управления проектом * Ограничения проекта * Составные части проекта в Primavera * Система управления проектами * Планирование и контроль |
| **Раздел 2** | **Архитектура Oracle Primavera. Понимание данных  в Primavera – 2 часа** |
|  | * Состав элементов Oracle Primavera * Конфигурации и объем данных * Преимущества архитектуры Oracle Primavera * Глобальные и проектные данные * OBS (Organizational Breakdown Structure) * EPS (Enterprise Project Structure) * Справочник ресурсов и ролей * Проектные данные в Primavera |
| **Раздел 3** | **Навигация и макеты в Oracle Primavera – 2,5 часа** |
|  | * Вход в Primavera * Рабочая область * Открытие проекта * Панели инструментов * Разделы меню: «Файл», «Редактирование», «Проект», «Общие», «Сервис» * Настройки пользователя * Понятие макета * Виды макетов * Верхние и нижние части макета * Добавление колонок в таблицу * Сохранение макета * Всплывающая подсказка F3 (для столбцов) |
| **Раздел 4** | **Работа с проектом в Oracle Primavera – 1 час** |
|  | * Реестр проектов и EPS * Способы создания проекта * Классический способ создания проекта * Мастер создания проекта * Копирование другого проекта * Подробные сведения о проекте «Даты», «Общие», «Заметки», «Коды проектов» |
| **Раздел 5** | **WBS – Work Breakdown Structure (ИСР – Иерархическая структура работ) – 1 час** |
|  | * Принципы построения WBS * Создание элементов и структуры * Подробные сведения («Общие», «Вехи WBS», «Результаты работ и документы») |
| **Раздел 6** | **«Работа с работами» – 2,5 часа** |
|  | * Параметры работы в Oracle Primavera * Способы создания работ проекта * Создание работы с помощью мастера создания работ * Тип работы * Тип длительности и процент выполнения * Настройки по умолчанию (при создании) * Установление зависимостей * Типы технологических зависимостей и задержка начала работ * Межпроектные зависимости |
| **Раздел 7** | **Планирование проекта – 1,5 часа** |
|  | * Расчет расписания проекта * Критический путь. Определение критических работ * Отображение критического пути в Primavera * Временные резервы * Обязательное окончание * Временные ограничения работ * Дополнительные настройка расчета расписания |
| **Раздел 8** | **Дополнительные сведения о работах – 1 час** |
|  | * Общие * Документы и результаты работ * Коммуникации * Заметки * Шаги |
| **Раздел 9** | **Календари – 1 час** |
|  | * Проектные и глобальные данные * Календари ресурсов и работ * Корректировка календарей ресурсов и проектов |
| **Раздел 10** | **Настройка Диаграммы Ганта – 0,5 часа** |
|  | * Настройка линий * Использование фильтров * Работа со шкалой времени |
| **Раздел 11** | **Группировка, сортировка, фильтры – 1 час** |
|  | * Группировка и сортировка * Форматирование фона и текста * Фильтры * Коды и классификаторы * Глобальные и проектные коды * Закрытые коды * Назначение и создание кодов |
| **Раздел 12** | **Документация по работам – 0,5 часа** |
|  | * Сохранение документов * Назначение в качестве результатов работ, WBS и проектов |
| **Раздел 13** | **Ресурсы и роли – 1,5 часа** |
|  | * Справочник ресурсов. Типы ресурсов * Подробные сведения о ресурсах. Ставки и календари ресурсов * Создание ресурса * Роли. Свойства ролей. Количество и цены * Связь ролей и ресурсов |
| **Раздел 14** | **Назначения – 1,5 часа** |
|  | * Назначение роли на работу * Назначение ресурса на работу * Назначение роли и ресурса по роле * Загрузка ресурсов. Графическое представление загрузки ресурсов по ролям * Ресурсный анализ |
| **Раздел 15** | **Стоимость проекта – 0,5 часа** |
|  | * Стоимость ресурсов * Расходы проекта * Статьи затрат * Финансовые периоды |
| **Раздел 16** | **Целевые планы – 1 час** |
|  | * Определение ЦП * Создание, удаление, восстановление и копирование ЦП. Назначение ЦП * Настройка отображения на диаграмме Ганта |
| **Раздел 17** | **Исполнение плана проекта – 1 час** |
|  | * Типы процента выполнения * Способы ввода фактических данных по работам проекта * Понимание текущей даты проекта * Процесс ввода факта по работам * Ввод факта по длительностям работ * Ввод факта по ресурсам и расходам * Просмотр отклонения от целевого плана * Линия прогресса на Диаграмме Ганта * Автоматическое обновление выполнения |
| **Раздел 18** | **Финансовые периоды проекта – 0,5 часа** |
|  | * Понимание финансовых периодов * Закрытие финансовых периодов * Отображение и корректировка финансовых периодов в таблице |
| **Раздел 19** | **Отчетность – 1,5 часа** |
|  | * Настройка макетов для печати * Создание отчетов * Создание web-сайта проекта |
| **Раздел 20** | **Дополнительные возможности – 1 час** |
|  | * Использование показателей и извещений * Claim Digger |
| **Итого 24 часа** | |

****

Ждем Вас на нашем курсе!