# **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!