# *Подробная программа курса «Управление проектами с использованием Oracle Primavera. Базовый курс»*

**Продолжительность**  – 3 дня в формате полного дня или 5 дней в утреннем формате

1. БАЗОВЫЕ ПОНЯТИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОЕКТАМИ

* Что такое проект.
* Группы процессов управления проектом.
* Ограничения проекта.
* Составные части проекта в Primavera.
* Система управления проектами.
* Планирование и контроль.

2. АРХИТЕКТУРА ORACLE PRIMAVERA. ПОНИМАНИЕ ДАННЫХ В PRIMAVERA

* 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.

### 3. НАВИГАЦИЯ И МАКЕТЫ В ORACLE PRIMAVERA

* 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).

4. РАБОТА С ПРОЕКТОМ В ORACLE PRIMAVERA

* 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».

5. WBS- WORK BREAKDOWN STRUCTURE (ИСР – ИЕРАРХИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА РАБОТ)

* Принципы построения WBS.
* Создание элементов и структуры.
* Подробные сведения («Общие», «Вехи WBS», «Результаты работ и документы»).

6. «РАБОТА С РАБОТАМИ»

* 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.

7. ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

* Расчет расписания проекта.
* Критический путь. Определение критических работ.
* Отображение критического пути в Primavera.
* Временные резервы.
* Обязательное окончание.
* Временные ограничения работ.
* Дополнительные настройка расчета расписания.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАБОТАХ

* Общие
* Документы и результаты работ.
* Коммуникации.
* Заметки.
* Шаги.

9. КАЛЕНДАРИ

* Проектные и глобальные данные.
* Календари ресурсов и работ.
* Корректировка календарей ресурсов и проектов.

10. НАСТРОЙКА ДИАГРАММЫ ГАНТА

* Настройка линий.
* Использование фильтров.
* Работа со шкалой времени.

11. ГРУППИРОВКА, СОРТИРОВКА, ФИЛЬТРЫ

* Группировка и сортировка.
* Форматирование фона и текста.
* Фильтры.
* Коды и классификаторы.
* Глобальные и проектные коды.
* Закрытые коды.
* Назначение и создание кодов.

12. ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО РАБОТАМ

* Сохранение документов.
* Назначение в качестве результатов работ, WBS и проектов.

13. РЕСУРСЫ И РОЛИ

* Справочник ресурсов. Типы ресурсов.
* Подробные сведения о ресурсах. Ставки и календари ресурсов.
* Создание ресурса.
* Роли. Свойства ролей. Количество и цены.
* Связь ролей и ресурсов.

14. НАЗНАЧЕНИЯ

* Назначение роли на работу.
* Назначение ресурса на работу.
* Назначение роли и ресурса по роле.
* Загрузка ресурсов. Графическое представление загрузки ресурсов по ролям.
* Ресурсный анализ.

15. СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

* Стоимость ресурсов.
* Расходы проекта.
* Статьи затрат.
* Финансовые периоды.

16. ЦЕЛЕВЫЕ ПЛАНЫ

* Определение ЦП.
* Создание, удаление, восстановление и копирование ЦП. Назначение ЦП.
* Настройка отображения на диаграмме Ганта.

17. ИСПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ПРОЕКТА

* 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.

18. ФИНАНСОВЫЕ ПЕРИОДЫ ПРОЕКТА

* Понимание финансовых периодов.
* Закрытие финансовых периодов.
* Отображение и корректировка финансовых периодов в таблице.

19. ОТЧЕТНОСТЬ

* Настройка макетов для печати.
* Создание отчетов.
* Создание web-сайта проекта.

20. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

* Использование показателей и извещений.
* Claim Digger.