**АВТОРСКИЙ КУРС**

**СОЗДАНИЕ КАЛЕНДАРНО-СЕТЕВЫХ ГРАФИКОВ С ПОМОЩЬЮ ORACLE PRIMAVER P6R8.2, В СООТВЕСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ОАО «ФСК ЕЭС», МРСК, ОАО «ЦИУС ЕЭС», ОАО «МЭС», ОАО РОСАТОМ, ДЛЯ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**КУРС ПРЕДНАЗНАЧЕН** Для создания и управления проектами с помощью Oracle Primavera P6 в соответствии с требованиями ОАО «ФСК ЕЭС», МРСК, ОАО «ЦИУС ЕЭС», ОАО «МЭС», ОАО Росатом, для подрядных организаций:

* Основные требования в тендерах для подрядных организаций
* Порядок лицензирования и покупки Oracle Primavera P6
* Настройка основных справочников и опций в Oracle Primavera P6 в соответствии с требованиями методологии заказчика
* Архитектурные особенности Oracle Primavera P6
* Основными структурами EPS, OBS, WBS
* Бизнес-процесс создание проекта и его настройка
* Определение типов работ, календарей
* Настройка интерфейса: макетов, колонок, представлений
* Работа с основными представлениями: диаграмма Гантта, сетевой график
* Основные типы ресурсов и их назначение на задачи
* Формирование бюджета проекта, затраты задач
* Выравнивание проекта и его оптимизация
* Построение отчетов и анализ проекта
* Отслеживание проектов, ввод факта
* Подготовка и экспорт графиков в формате .XER, для передачи в проектный офис холдинга в соответствии с требованиями тендера
* Интеграция Microsoft Project, Excel c цель обмена информацией с Oracle Primavera P6

**ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:**

Сотрудники компании, ГИПы, Менеджеры проекта.

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:** Шибикин Дмитрий. Тренер по продуктам Microsoft Project (МСТ, МСSP), Oracle Primavera P6. Опыт работы более 10 лет. За 3 года участвовал более чем 17 проектах по внедрению продуктов по управлению проектами и обучению сотрудников для строительной и энергетической сферы, в том числе для подрядчиков ОАО «ФСК ЕЭС», МРСК.

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА:**

2 дня (16 часа).

**СЕРТИФИКАТ:**

Выдается сертификат в соответствии с требования тендера на наличие обученных специалистов. В случае необходимости возможна подготовка специалистов на прохождение экзаменов от Oracle, на получение соответствующего сертификационного статуса.

**ПРОГРАММА КУРСА:**

**Требования тендерной документации для подрячиков ОАО «ФСК ЕЭС», МРСК, ОАО «ЦИУС ЕЭС», ОАО «МЭС», ОАО Росатом.**

Изучение требований и создание плана действий по созданию БП в компании, для соответствия требований к подряду.

**Порядок лицензирования**

Порядок лицензирования Oracle Primavera P6. Как оптимизировать лицензирования с целью уменьшения издержек компании.

**Архитектура Oracle Primavera P6**

Базовая архитектура Oracle Primavera P6. Особенности и отличия от других продуктов, в том числе Microsoft project 2007/2010/2012.

**Настройка Oracle Primavera P6 в соответствии с требованиями предоставления графиков для подрядных организаций**

Создание и настройка Oracle Primavera P6 в соответствии с требованиями заказчика. Заведение базовых справочников организации, в соответствии с требованиями заказчика.

**Создание проекта**
Просмотр структуры проектов предприятия (EPS). Изменение информации о проекте

**Создание структуры декомпозиции работ (WBS)**
Планирование проекта с верху-вниз. Создание структуры этапов проекта

**Создание работ**

Описание типов работ. Просмотр информации о работе. Редактирование детальных данных работы. Назначение шагов работы. Назначение кодов.

**Использование макетов работ**
Настройка макетов. Фильтрация данных. Группировка и сортировка данных

**Создание зависимостей**
Просмотр типов зависимостей. Создание зависимостей. Просмотр зависимостей с помощью диаграммы Ганта и сетевых графиков.

**Создание графика проекта**
Определение основных терминов. Определение полного резерва. Описание зацикливаний и открытых концов. Расчет расписания

 **Назначение ограничений**
Применение запланированного финиша. Ограничения на работах

**Работа с ресурсами**

Типы ресурсов. Свойства ресурсов. Заведение общего пула ресурсов. Интеграция со сметными данными. Заведение объемов и их свойства. Расчет бюджетов.

**Оптимизация графиков проектов**

Базовый обзор возможностей по оптимизации и выравниванию проектов

**Бизнес-процес отслеживания календарно-сетевых графиков.**

Работа с целевыми планами. Сравнение. Ввод факта. Отслеживание.

**Построение отчетов**

Построение отчетов с помощью средств Oracle Primavera P6R8.2

**Примеры построения графиков для подрядчиков ФСК, МРСК, Е4, РОСАТОМ**

Примеры графиков для разных разделов проекта подрядных организаций по СМР, СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕМОНТАМ.

**Импорт/Экспорт, распечатка календарно-сетевых графиков**

Подготовка графиков для экспорта в формате .XER, для передачи заказчику в соответствии с требованиями тендера. Экспорт в формат .XER. Импорт данных из Эксель, доработка проектных данных в соответствии с требованиями заказчика. Импорт/экспорт из Microsoft Project, особенности переноса данных.

**Коллективная работа над проектами.**

Возможности коллективной работы над проектами. Разграничения прав доступа. Настройка пользователей.