

РАСПРЕДЕЛЕННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ CENTUM VP R6 ИНЖЕНЕРНЫЙ КУРС

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение знаний по инжинирингу PCS Centum VP R6.
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	5 дней
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров разработчиков прикладного ПО системы.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общим знаниями в рамках проблем измерений, контроля и управления, а также достаточно хорошо ориентироваться в среде MS Windows 7.
ЖЕЛАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА:	Для слушателей обязательно предварительное прослушивание базового курса PCS Centum VP.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

Введение, место PCS CENTUM VP R6 в общей иерархии систем управления и планирования производства. Архитектура Centum VP R6. Лицензирование в PCS CENTUM VP R6. Процедура создания проекта. Получение учебного задания на курс. Реализация моделей объекта управления, изучение вычислительных функциональных блоков.

День 2

Запуск режима виртуального тестирования, настройка таблицы связей каналов ввода/вывода. Функция непрерывного управления. Настройка регуляторов непрерывного управления.

День 3

Функции логического управления. Настройка управляющих переключателей и их действий на основе таблицы последовательностей. Настройка пошаговой таблицы последовательностей. Настройка дополнительных аварийных и технологических сообщений. Настройка логической диаграммы.

День 4

Настройка трендовых блоков. Реализация графического интерфейса. Настройка технологических отчетов. Настройка календаря запуска приложений станции оператора.

День 5

Общий подход к разграничению доступа пользователей в PCS CENTUM VP. Построитель технологической иерархии. Настройка станции управления. Настройка станции оператора и графического окна. Практические занятия. Тестирование обучающихся.