

# Программное Обеспечение

## FactoryTalk View SE Programming (CCV-207)

### Описание курса

#### Содержание курса

##### День 1

- Обзор курса
- Начало работы с FactoryTalk View Site Edition
- Создание приложений FactoryTalk View SE и настройка связи с использованием сервера RSLinx Enterprise Device
- Настройка связи OPC
- Создание базы данных тэгов HMI

##### День 2

- Создание графического дисплея
- Построение интерактивного графического дисплея
- Анимация графического дисплея

##### День 3

- Использование замещений тэгов и создание клиента FactoryTalk View SE
- Конфигурация глобальных объектов
- Создание и просмотр модели регистрации данных
- Настройка системы тревог базы данных HMI тэгов
- Настройка системы тревог и событий тревоги приложений FactoryTalk

##### День 4

- Создание и настройка тренда
- Создание файла производных тэгов и файла событий
- Создание символов, макросов и горячих клавиш
- Настройки системы разграничения доступа

##### День 5

- Создание многоязычных приложений
- Добавление кода VBA Display
- Создание сетевого приложения FactoryTalk View SE
- Настройка резервированной системы



#### КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КУРСА: CCV-207

##### Цель Курса:

Основы создания и разработки приложений FTVIEW SE. Создание приложений и построение экранов оператора. Настройка системы тревог и системы разграничения доступа, построение графиков, тестирование приложений с использованием клиентской части. Настройка сервера данных RSLinx Enterprise и системы диагностики. Настройка распределенных приложений.

Ваш преподаватель покажет на примерах все необходимые задачи, входящие в данный курс. Все обучающиеся смогут выполнить эти задания, работая в виртуальной среде VMware®, созданной для имитации работы реального производства.



Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell  
Automation**

### ***Для кого предназначен этот курс:***

Данный курс предназначен для тех, кому требуются знания по созданию и настройке приложения FactoryTalk View SE.

### ***Необходимые навыки:***

Для успешного прохождения данного курса необходимы следующие знания:

- Знания по работе в операционной системе Microsoft® Windows XP или Windows 7

### ***Требования к технологиям***

Все технологические инструменты для обучающихся предоставлены компанией Rockwell Automation..

### ***Материалы для обучающихся***

Для расширения и облегчения обучения по данному курсу предоставляются следующие материалы:

- *Student Manual:*
  - Содержат краткое изложение всех занятий и необходимые задания, выполняемые обучающимися
  - Используются для ведения заметок во время лекций преподавателя, а также для работы над выполнением заданий

### ***Выполнение заданий***

Во время прохождения курса Вам будет предоставлена возможность применять знания, получаемые во время занятий, путем выполнения подготовленных для Вас практических занятий. Данные задания используют материал каждого урока.

### ***Выполнение заданий (продолжение)***

Во время занятий Вы будите использовать виртуальные машины на базе VMware, созданные для имитации работы реального производства. Вы будите иметь возможность проектировать систему, настраивать программные продукты и решать вопросы по устранению неполадок в системе.

Поскольку базовые знания применимы ко всем программным продуктам, то в дальнейшем Вы сможете применить полученные знания к тем настройкам программных продуктов, которые используются на Вашем предприятии.

### ***Продолжительность курса***

Длительность курса составляет 5 (пять) дней.

### ***Каталожный номер курса***

Каталожный номер для данного курса – CCV-207.

### ***Для регистрации***

Для записи на этот или любой другой курс свяжитесь с локальным офисом Rockwell Automation для получения списка курсов, их описания, стоимости, а также запланированного расписания

All trademarks and registered trademarks are property of their respective companies.

**[www.rockwellautomation.com/rus](http://www.rockwellautomation.com/rus)**

Limited Liability Company Rockwell Automation, Russian Federation - State Registration number: 1107746214806 - Preobrazhenskaya ploshchad, 8, 18<sup>th</sup> floor, Moscow 107061, Russian Federation.