






# Рекомендации по прохождению курсов по продукту Wonderware System Platform

\* Для прохождения данного курса обязательным требованием является наличие пройденных курсов - Application Server, InTouch for Wonderware System Platform

\*\* Для прохождения данного курса обязательным требованием является наличие пройденного курса по Wonderware InTouch HMI (Standard edition).

<b>1</b> <b>APPLICATION SERVER</b> <b>4 дня</b>	<b>2</b> <b>INTOUCH FOR SYSTEM PLATFORM</b> <b>4 дня</b>	<b>3</b> <b>HISTORIAN SERVER/CLIENT **</b> <b>4 дня</b>	<b>4</b> <b>INTELLIGENCE * - 2 дня</b> <b>ИЛИ / И</b> <b>DREAM REPORT * - 2 дня</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Объекты автоматизации</li> <li>+ Сервера Ввода\Вывода</li> <li>+ Тревоги</li> <li>+ Архивация</li> <li>+ Безопасность</li> <li>+ Резервирование</li> <li>+ Скрипты</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Графика и Анимация</li> <li>+ Визуализация тревог</li> <li>+ Тренды</li> <li>+ Скрипты</li> <li>+ Безопасность</li> <li>+ Intouch Web Client</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Конфигурация сервера</li> <li>+ Сохранение данных объектов</li> <li>+ Application Server</li> <li>+ Запрос данных</li> <li>+ Ручное добавление и обновление исторических данных</li> <li>+ Trend Клиент</li> </ul>	  <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Рассмотрение свойств объектов, которые определяют модель Intelligence</li> <li>+ Обзор дашбордов</li> <li>+ Создание отчетов</li> <li>+ Настройка встроенных графических элементов</li> <li>+ Использование встроенных функций</li> </ul>

# Рекомендации по прохождению курсов по продукту Wonderware InTouch

\* Для прохождения данного курса обязательным требованием является наличие пройденных курсов - Application Server, InTouch for Wonderware System Platform

\*\* Для прохождения данного курса обязательным требованием является наличие пройденного курса по Wonderware InTouch HMI (Standard edition).



<b>1</b> <b>INTOUCH HMI (STANDARD EDITION)</b> <b>5 дней</b>	<b>2</b> <b>HISTORIAN SERVER/CLIENT **</b> <b>4 дня</b>	<b>3</b> <b>DREAM REPORT *</b> <b>2 дня</b>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Объекты автоматизации</li> <li>+ Сервера Ввода\Вывода</li> <li>+ Тревоги</li> <li>+ Архивация</li> <li>+ Безопасность</li> <li>+ Резервирование</li> <li>+ Скрипты</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Конфигурация сервера</li> <li>+ Сохранение данных объектов Application Server</li> <li>+ Запрос данных</li> <li>+ Ручное добавление и обновление исторических данных</li> <li>+ Trend Клиент</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Конфигурирование</li> <li>+ Создание отчетов</li> <li>+ Настройка встроенных графических элементов</li> <li>+ Использование встроенных функций</li> </ul>

# Рекомендации по прохождению курсов по продукту Wonderware MES

\* Для прохождения данного курса обязательным требованием является наличие пройденных курсов - Application Server, InTouch for Wonderware System Platform

1 MES OPERATIONS * 3 дня	2 MES PERFORMANCE * 2 дня	3 MES QUALITY * 2 дня
 <ul style="list-style-type: none"><li>+ Создание модели движения продукции</li><li>+ Создание производственного оборудования</li><li>+ Создание ворк-ордеров</li><li>+ Внедрение спецификаций материалов в производственный процесс</li><li>+ Система безопасности</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>+ Конфигурация и лицензирование промежуточных (Middleware) соединений между несколькими клиентами</li><li>+ Моделирование производственного оборудования (Entities)</li><li>+ Определение загрузки оборудования и кодов событий</li><li>+ Использование объектов из Galaxy для автоматического определения загрузки оборудования</li></ul>	 <ul style="list-style-type: none"><li>+ Взаимосвязь между MES Quality и MES Operations</li><li>+ Управление настройкой включая – частоту, планирование и характеристики</li><li>+ Конфигурация объекта SRO</li><li>+ Построение и настройка Sample Viewer</li><li>+ Построение Control Chart с использованием Orchestra графики</li></ul>

# Рекомендации по прохождению курсов по продуктам Intelatrac, Skelta BPM

1	INTELATRAC 3 дня	2	SKELTA BPM 3 дня
	 <ul style="list-style-type: none"><li>+ Система безопасности</li><li>+ Создание уровне доступа пользователей</li><li>+ Создание процедур</li><li>+ Планировщик</li><li>+ Подключение мобильных устройств</li><li>+ Аудитор +</li></ul>		 <ul style="list-style-type: none"><li>+ Система безопасности</li><li>+ Объект \$WorkflowGateway</li><li>+ Основы создания рабочих процессов</li><li>+ Формы рабочих процессов</li><li>+ Мониторинг активности бизнес-процессов</li></ul>

**KLINKMANN**

**FINLAND**

info@klinkmann.fi  
www.wonderware.fi

**ESTONIA**

info@klinkmann.ee  
www.wonderware.ee

**LATVIA**

info@klinkmann.lv  
www.wonderware.lv

**LITHUANIA**

info@klinkmann.lt  
www.wonderware.lt

**RUSSIA**

info@wonderware.ru  
www.wonderware.ru

**BELARUS**

info@wonderware.by  
www.wonderware.by

**KAZAKHSTAN**

sales@wonderware.kz  
www.wonderware.kz

**UKRAINE**

info@wonderware.com.ua  
www.wonderware.com.ua