

Программное обеспечение фирмы Kerware. Программа обучения.

№ п/п	Тема
1-й день обучения	
1	Введение в Kerware. Варианты ПО. Краткое описание.
2	Загрузка и установка.
3	Подключение к устройству: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Основы (Канал, устройство, тэг) ▪ Обзор драйверов ▪ Особенности каналов, устройств, тегов ▪ Подключения по протоколу Modbus ▪ Подключение по протоколу DNP3 ▪ Моделирование источника данных
4	Подключение клиентов: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Обзор интерфейсов ▪ Quick Client ▪ Терминология OPC ▪ OPC DA, HAD, AE и UA ▪ Туннелирование ▪ Не OPC клиенты ▪ Внутренние клиенты ▪ Пользовательские клиенты
2-й день обучения	
1	Диагностика: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Обзор доступных ресурсов ▪ Журнал событий ▪ Quick Client ▪ Диагностика связи ▪ OPC диагностика ▪ Сторонние инструменты ▪ Генерация отчета приложения
2	Плагин Advanced Tags <ul style="list-style-type: none"> ▪ Обзор плагина ▪ Расширенные тэги ▪ Математические и логические операции
3	LinkMaster и LinkTags <ul style="list-style-type: none"> ▪ Краткий обзор ▪ Создание связей
4	Резервирование <ul style="list-style-type: none"> ▪ Резервирование устройств ▪ Резервирование OPC серверов (Redundancy master)
5	Подключение удаленного клиента <ul style="list-style-type: none"> ▪ Безопасность Windows и DCOM ▪ Настройки DCOM ▪ Сравнение OPC DA и OPC UA