

Типовая программа технического консультирования на базе ПО MicroSCADA PRO

№ п/п	Тема	Время, час
	Вводный курс. Описание, основные функции.	
1.	Работа с ЧМИ. Запуск системы, регистрация. Классический монитор и монитор Pro.	
2.	Экраны процесса. Структура меню. Основные и вспомогательные элементы.	
3.	Параметры приложения. Завершение сеанса пользователя, параметр свободного места на диске.	
4.	Диспетчер пользователей. Создание пользователя. Присвоение группы доступа пользователю.	
5.	Лист событий. Регистрация событий, просмотр, настройка, работа с фильтром событий, распечатка, проверка полномочий пользователя	
6.	Лист тревог. Регистрация тревог, просмотр, настройка, работа с фильтром тревог, шаблон 1, шаблон 2, распечатка, проверка полномочий пользователя	
7.	Лист блокировок. Регистрация блокировок, просмотр, распечатка, проверка полномочий пользователя	
8.	Тренды. Графическая и табличная форма, корзина трендов, редактирование осей X и Y, создание предконфигураций, сохранение трендов в файл, распечатка, проверка полномочий пользователя	16 ч
9.	Отчеты. Работа с суточной ведомостью	
10.	Диалоги управления коммутационными аппаратами.	
11.	Релейный инструментарий, задание уставок, проверка полномочий пользователя	
12.	Осциллограф. Просмотр осциллограмм, проверка полномочий пользователя	
13.	Метки. Расстановка, редактирование, удаление.	
14.	Плакаты безопасности. Работа с плакатами.	
15.	MicroAlarm Работа с диалогом	

Основы проектирования. Создание ЧМИ в системе MicroSCADA.	
Инструмент – Системная конфигурация	
Создание «дерева» конфигурации на примере RTU560	
Конфигурирование атрибутов «дерева»	
Инструмент – Навигатор объектов	
Объекты процесса, объекты данных, командные процедуры, канал времени	
Создание объектов процесса. Конфигурирование.	16 ч
Привязка адресов функций изображений в соответствии с конфигурацией на примере RTU560	
Инструмент - Редактор экранов процесса.	
Работа с фоновым изображением.	
Работа с функциями изображения. Коммутационные аппараты, измерение, индикатор сигнализации, диагностический элемент	
Топологическая окраска шин.	
Инструмент – OI Changer	
Основы наладочных работ. Проверка разработанного экрана процесса на примере RTU560	8 ч
Диагностика RTU560 с помощью встроенного web-сервера	
Всего:	40 ч