



Утверждаю
Директор
Л.Н.Свешникова

Календарный план на 2017 г.

Открытые учебные курсы для пользователей, разработчиков и системных интеграторов.

Код	Название курса	01/17	02/17	03/17	04/17	05/17	06/17	07/17	08/17	09/17	10/17	11/17	12/17
SCADA-системы и базы данных реального времени													
ИТ 2.1	Общий курс по SCADA-системам		30.01-03.02		03.04-07.04			03.07-07.07			02.10-06.10		
ИТ 2.2	SCADA-система In Touch 2014R2	17.01-20.01	07.02-10.02	14.03-17.03	04.04-07.04	23.05-26.05	06.06-09.06	18.07-21.07	08.08-11.08	19.09-22.09	10.10-13.10	28.11-01.12	12.12-15.12
ИТ 2.3	Хранилище данных Wonderware Historian.	10.01-12.01		28.02-02.03			30.05-01.06			12.09-14.09		21.11-23.11	
ИТ 2.4	SCADA-система CИТЕСТ	24.01-27.01	28.02-03.03	24.03-17.03	25.04-28.04	16.05-19.05	13.06-16.06	18.07-21.07	01.08-04.08	26.09-29.09	17.10-20.10	07.11-10.11	05.12-08.12
ИТ 2.5	Развертывание CitectHistorian и создание отчетов		14.02-16.02		04.04-06.04				01.08-03.08		30.10-01.11		
ИТ 2.6	Wonderware System Platform. Сервер приложений Wonderware Application Server		14.02-17.02		11.04-14.04		06.06-09.06			05.09-08.09		21.11-24.11	
ИТ 2.7	Инструментальная платформа Платинум-РТ	23.01-27.01		20.03-24.03		22.05-26.05			21.08-25.08		09.10-13.10		
Системы управления производственными фондами (СУПФ)													
ИТ 3.1	Системы управления производственными фондами: методология, моделирование, инструментальные средства.			20.03-24.03			26.06-30.06				09.10-13.10		
Системы сбора и передачи информации													
ИТ 4.1.1.	Сервер телемеханики SMART-STC	10.01-11.01		09.03-10.03		11.05-12.05		05.07-06.07		05.09-06.09		01.11-02.11	
ИТ 4.1.2.	Обзор ПТК SMART-КП2		20.02-21.02		05.04-06.04		14.06-15.06		01.08-02.08		04.10-05.10		29.11-30.11

ИТ 4.2	Настройка и эксплуатация ЦППС SMART-FEP		07.02-10.02		11.04-14.04		13.06-16.06		01.08-04.08		28.11-01.12		
ИТ 4.5	Контроллер телемеханики SMART-КП Электра			14.03-16.03		03.05-05.05		25.07-27.07		05.09-07.09		28.11-30.11	
ИТ 4.7	Регистратор переходных режимов SMART-WAMS 2		14.02-16.02		11.04-13.04		06.06-08.06		29.08-31.08		31.10-02.11	12.12-14.12	
ИТ 4.8	Системы сбора данных на базе многофункциональных измерительных преобразователей МИП-02	24.01-26.01		28.02-02.03				25.07-27.07			24.10-26.10		
ИТ 4.9.1	ПТК SMART-SPRECON	16.01-20.01		13.03-17.03		15.05-19.05	19.06-23.06		31.07-04.08		02.10-06.10	04.12-08.12	
ИТ 4.9	Контроллер SPRECON -E-C	23.01-27.01	06.02-10.02	27.02-03.03	03.04-07.04	22.05-26.05	26.06-30.06	03.07-07.07	14.08-18.08	04.09-08.09	23.10-27.10	13.11-17.11	18.12-22.12
ИТ 4.9.2	SCADA-система SPRECON-V460		13.02-17.02		10.04-14.04			10.07-14.07		11.09-15.09		20.11-24.11	

Система оперативного календарного планирования

ИТ 5.1	Разработка Систем Оперативного Планирования с применением Preactor.		20.02-22.02			03.05-05.05			09.08-11.08			
--------	---	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	--

Системы управления передачей и распределением электроэнергии

ИТ 6.1	Использование программного обеспечения PowerFactory для расчета режимов и устойчивости электрических сетей и систем	16.01-20.01		20.03-24.03		29.05-02.06		17.07-21.07		18.09-22.09		20.11-24.11
ИТ 6.2	Использование программного обеспечения PowerFactory для расчета режимов электрических сетей и систем		20.02-22.02		11.04-13.04		14.06-16.06		01.08-03.08		11.10-13.10	05.12-07.12
ИТ 6.3	Использование программного обеспечения PF.Protection для расчета аварийных режимов сети, ТКЗ, моделирования и анализа работы РЗА		01.02-03.02		18.04-20.04		20.06-22.06		15.08-17.08		17.10-19.10	12.12-14.12
ИТ 6.4	Анализ и оптимизация режимов распределительной сети на базе ПК PF.Planning	30.01-31.01		06.03-07.03		23.05-24.05		18.07-19.07		27.09-28.09		08.11-09.11

ИТ 6.5	Информационные технологии для моделирования и оптимального управления Microgrid		13.02-17.02		17.04-21.04		26.06-30.06		21.08-25.08		23.10-27.10		11.12-15.12
Перспективные технологии автоматизации													
ИТ 7.1	Введение в технологии Интернета вещей (IoT) и основы проектирования кибер-физических систем		01.02-03.02		25.04-27.04		20.06-22.06		29.08-31.08		17.10-19.10		19.12-21.12
Информационная безопасность АСУ ТП													
ИТ 8.1	Кибербезопасность в АСУ ТП		20.02-22.02		25.04-27.04		27.06-29.06		01.08-03.08		03.10-05.10		05.12-07.12

Для прикладных и системных программистов.

Операционные системы для встроенных и промышленных применений.													
ОС 5.1	LinuxOS – операционная система жесткого реального времени			28.03-31.03		16.05-19.05		25.07-28.07		19.09-22.09		14.11-17.11	
ОС 5.2	Разработка драйверов устройств для Linux	30.01-03.02	13.02-17.02	27.03-31.03	10.04-14.04	15.05-19.05	05.06-09.06	03.07-07.07	07.08-11.08	04.09-08.09	09.10-13.10	13.11-17.11	11.12-15.12
ОС 5.3	Построение систем реального времени на основе Linux	24.01-26.01	20.02-22.02	14.03-16.03	25.04-27.04	10.05-12.05	27.06-29.06	18.07-20.07	01.08-03.08	12.09-14.09	03.10-05.10	21.11-23.11	12.12-14.12

*Группы формируются по мере поступления заявок. ЧУ ДПО «УЦ РТСофт» оставляет за собой право изменять время проведения обучения в зависимости от пожеланий слушателей.