

Утверждаю
Директор
Л.Н.Свешникова

Календарный план на 2019 г.

Открытые учебные курсы для пользователей, разработчиков и системных интеграторов.

Код	Название курса	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18
SCADA-системы и базы данных реального времени													
ИТ 2.1	Общий курс по SCADA-системам		04.02-08.02		01.04-05.04			01.07-05.07			07.10-11.10		
ИТ 2.2	SCADA-система In Touch 2014R2	15.01-18.01	05.02-08.02	12.03-15.03	02.04-05.04	14.05-17.05	04.06-07.06	16.07-19.07	06.08-09.08	03.09-06.09	01.10-04.10	12.11-15.11	10.12-13.12
ИТ 2.3	Хранилище данных Wonderware Historian.	9.01-11.01		04.03-06.03			18.06-20.06			11.09-13.09		20.11-22.11	
ИТ 2.4	SCADA-система CИTECT	22.01-25.01	26.02-01.03	19.03-22.03	23.04-26.04	21.05-24.05	18.06-21.06	9.07-12.07	27.08-30.08	24.09-27.09	15.10-18.10	19.11-22.11	03.12-06.12
ИТ 2.5	Развертывание CitectHistorian и создание отчетов		13.02-15.02		03.04-05.04				31.07-02.08		09.10-11.10		
ИТ 2.6	Wonderware System Platform. Сервер приложений Wonderware Application Server		05.02-08.02		9.04-12.04		25.06-28.06			17.09-20.09		26.11-29.11	
ИТ 2.7	Инструментальная платформа Платинум-РТ	21.01-25.01		25.03-29.03		27.05-31.05			29.07-02.08		30.09-04.10		
Системы управления производственными фондами (СУПФ)													
ИТ 3.1	Системы управления производственными фондами: методология, моделирование, инструментальные средства.			25.03-29.03			24.06-28.06				30.09-04.10		
Системы сбора и передачи информации													
ИТ 4.1.1.	Сервер телемеханики SMART-STC	10.01-11.01		05.03-06.03		02.05-03.05		04.07-05.07		05.09-06.09		07.11-08.11	
ИТ 4.1.2.	Обзор ПТК SMART-КП2		31.01-01.02		15.04-19.04		06.06-07.06		01.08-02.08		17.10-18.10		05.12-06.12

ИТ 4.2	Настройка и эксплуатация ЦППС SMART-FEP		05.02-08.02		09.04-12.04		18.06-21.06		06.08-09.08			05.11-08.11	
ИТ 4.5	Контроллер телемеханики SMART-КП Электра			05.03-06.03		02.05-03.05		11.07-12.07		05.09-06.09		07.11-08.11	
ИТ 4.7	Регистратор переходных режимов SMART-WAMS 2		12.02-14.02		10.04-12.04		26.06-28.06		14.08-16.08		02.10-04.10		11.12-13.12
ИТ 4.8	Системы сбора данных на базе многофункциональных измерительных преобразователей МИП-02	23.01-25.01		13.03-15.03				17.07-19.07			23.10-25.10		
ИТ 4.9.1	ПТК SMART-SPRECON	21.01-25.01	11.02-15.02	11.03-15.03	15.04-19.04	13.05-17.05	17.06-21.06	15.07-19.07	12.08-16.08	16.09-20.09	14.10-18.10	18.11-22.11	02.12-06.12
ИТ 4.9	Контроллер SPRECON -E-C		11.02-15.02		15.04-19.04			15.07-19.07		09.09-13.09		11.11-15.11	
ИТ 4.9.2	SCADA-система SPRECON-V460		18.02-22.02		22.04-26.04			22.07-26.07		16.09-20.09		18.11-22.11	

Система оперативного календарного планирования

ИТ 5.1	Разработка Систем Оперативного Планирования с применением Preactor.		27.02-01.03			15.05-17.05			07.08-09.08				
--------	---	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	--	--

Системы управления передачей и распределением электроэнергии

ИТ 6.1	Использование программного обеспечения PowerFactory для расчета режимов и устойчивости электрических сетей и систем	28.01-01.02		25.03-29.03		20.05-24.05		08.07-12.07		23.09-27.09		25.11-29.11	
ИТ 6.2	Использование программного обеспечения PowerFactory для расчета режимов электрических сетей и систем		20.02-22.02		17.04-19.04		04.06-06.06		21.08-23.08		23.10-25.10		18.12-20.12
ИТ 6.3	Использование программного обеспечения PF.Protection для расчета аварийных режимов сети, ТКЗ, моделирования и анализа работы РЗА		27.02-01.03		24.04-26.04		19.06-21.06		28.08-30.08		30.10-01.11		18.12-20.12
ИТ 6.4	Анализ и оптимизация режимов распределительной сети на базе ПК PF.Planning	30.01-31.01		21.03-22.03		16.05-17.05		17.07-19.07				07.11-08.11	

ИТ 6.5	Информационные технологии для моделирования и оптимального управления Microgrid		25.02-01.03		08.04-12.04				29.07-02.08		21.10-25.10		16.12-20.12
Перспективные технологии автоматизации													
ИТ 7.1	Введение в технологии Интернета вещей (IoT) и основы проектирования кибер-физических систем	29.01-31.01			17.04-19.04		05.06-07.06		21.08-23.08		09.10-11.10		25.12-27.12
Информационная безопасность АСУ ТП													
ИТ 8.1	Кибербезопасность в АСУ ТП		06.02-08.02		24.04-26.04		18.06-20.06		28.08-30.08		16.10-18.10		24.12-26.12

Для прикладных и системных программистов.

Операционные системы для встроенных и промышленных применений.													
ОС 5.1	LinuxOS – операционная система жесткого реального времени					28.05-31.05						05.11-08.11	
ОС 5.2	Разработка драйверов устройств для Linux	28.01-01.02	25.02-01.03	18.03-22.03	01.04-05.04		03.06-07.06	01.07-05.07	26.08-30.08	02.09-06.09	28.10-01.11	25.11-29.11	16.12-20.12
ОС 5.3	Построение систем реального времени на основе Linux	23.01-25.01		26.03-28.03			26.06-28.06	24.07-26.07		25.09-27.09		20.11-22.11	25.12-27.12

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