

Утверждаю
Директор
Л.Н.Свешникова

Календарный план на 2022 г.

Открытые учебные курсы для пользователей, разработчиков и системных интеграторов.

Код	Название курса	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22
SCADA-системы и базы данных реального времени													
ИТ 2.1	Общий курс по SCADA-системам		31.01-04.02	28.03-01.04				04.07-08.07			03.10-07.10		
ИТ 2.2	SCADA-система In Touch 2017	11.01-14.01	01.02-04.02	15.03-18.03	04.04-08.04	17.05-20.05	31.05-03.06	12.07-15.07	02.08-05.08	30.08-02.09	04.10-07.10	08.11-11.11	06.12-09.12
ИТ 2.3	Хранилище данных Wonderware Historian.	11.01-13.01		01.03-03.03			14.06-16.06			06.09-08.09		15.11-17.11	
ИТ 2.4	SCADA-система CИTECT	18.01-21.01	14.02-18.02	15.03-18.03	19.04-22.04	17.05-20.05	14.06-17.06	05.07-08.07	23.08-26.08	20.09-23.09	11.10-14.10	15.11-18.11	29.11-02.12
ИТ 2.5	Развертывание CitectHistorian и создание отчетов		07.02-11.02	29.03-31.03				26.07-28.07			04.10-06.10		
ИТ 2.6	Wonderware System Platform. Сервер приложений Wonderware Application Server		01.02-04.02		05.04-08.04		21.06-24.06			13.09-16.09		22.11-25.11	
ИТ 2.7	Инструментальная платформа Платинум-РТ	17.01-21.01		21.03-25.03		23.05-27.05			01.08-05.08	26.09-30.09			
ИТ 2.8	Разработчик проектов на Alpha.ONE/ONE+/SCADA	17.01-21.01	14.02-18.02	14.03-18.03	18.04-22.04	16.05-20.05	20.06-24.06	18.07-22.07	22.08-26.08	19.09-23.09	17.10-21.10	21.11-25.11	19.12-23.12
Системы управления производственными фондами (СУПФ)													
ИТ 3.1	Системы управления производственными фондами: методология, моделирование, инструментальные средства.			21.03-25.03			21.06-24.06				03.10-07.10		
Системы сбора и передачи информации													
ИТ 4.1.1.	Сервер телемеханики SMART-STC	11.01-13.01		01.03-02.03		04.05-05.05		05.07-06.07		01.09-02.09		01.11-02.11	

ИТ 4.1.2.	ПТК SMART-КП2	24.01-28.01			11.04-15.04		06.06-10.06		01.08-05.08		10.10-14.10		05.12-09.12
ИТ 4.2	Настройка и эксплуатация ЦППС SMART-FEP		01.02-04.02		05.04-08.04		14.06-17.06		02.08-05.08			08.11-11.11	
ИТ 4.5	Контроллер телемеханики SMART-КП Электра			01.03-02.03		04.05-05.05		05.07-06.07		01.09-02.09		01.11-02.11	
ИТ 4.7	Регистратор переходных режимов SMART-WAMS 2		08.02-10.02		05.04-07.04		21.06-23.06		09.08-11.08		04.10-06.10		06.12-09.12
ИТ 4.8	Системы сбора данных на базе многофункциональных измерительных преобразователей МИП-02	18.01-21.01		09.03-11.03				12.07-14.07			18.10-20.10		
ИТ 4.9.1	ПТК SMART-SPRECON	17.01-21.01	07.02-11.02	14.03-18.03	11.04-15.04	16.05-20.05	20.06-24.06	11.07-15.07	08.08-12.08	12.09-16.09	10.10-14.10	14.11-18.11	28.11-02.12
ИТ 4.9	Контроллер SPRECON -E-C	17.01-21.01	07.02-11.02	07.03-11.03	11.04-15.04	16.05-20.05	20.06-24.07	11.07-15.07	01.08-05.08	03.09-07.09	03.10-07.10	07.11-11.11	05.11-09.11
ИТ 4.9.2	SCADA-система SPRECON-V460	24.01-28.01	14.02-18.02	14.03-18.03	18.04-22.04	23.05-27.05	06.06-10.06	18.07-22.07	08.08-12.08	12.09-16.09	10.10-14.10	14.11-18.11	12.11-16.11

Система оперативного календарного планирования

ИТ 5.1	Разработка Систем Оперативного Планирования с применением Preactor.		15.02-18.02			11.05-13.05			02.08-04.08				
--------	---	--	-------------	--	--	-------------	--	--	-------------	--	--	--	--

Системы управления передачей и распределением электроэнергии

ИТ 6.1	Использование программного обеспечения PowerFactory для расчета режимов и устойчивости электрических сетей и систем	24.01-28.01		21.03-25.03		16.05-20.05		04.07-08.07		19.09-23.09		21.11-25.11	
ИТ 6.2	Использование программного обеспечения PowerFactory для расчета режимов электрических сетей и систем		15.02-17.02		12.04-14.04		01.06-03.06		16.08-18.08		18.10-20.10		13.12-15.12
ИТ 6.3	Использование программного обеспечения PF.Protection для расчета аварийных режимов сети, ТКЗ, моделирования и анализа работы РЗА		15.02-18.02		19.04-21.04		15.06-17.06		23.08-25.08		25.10-27.10		13.12-15.12
ИТ 6.4	Анализ и оптимизация режимов распределительной сети на базе ПК PF.Planning	25.01-26.01		15.03-16.03		11.05-12.05		12.07-14.07				01.11-02.11	

ИТ 6.5	Информационные технологии для моделирования и оптимального управления Microgrid		14.02-18.02		04.04-08.04				01.08-05.08		17.10-21.10		12.12-16.12
Перспективные технологии автоматизации													
ИТ 7.1	Введение в технологии Интернета вещей (IoT) и основы проектирования кибер-физических систем	25.01-27.01			12.04-14.04		01.06-03.06		16.08-18.08		04.10-06.10		20.12-22.12
Информационная безопасность АСУ ТП													
ИТ 8.1	Кибербезопасность в АСУ ТП		01.02-03.02		19.04-21.04		15.06-17.06		23.08-25.08		11.10-13.10		20.12-22.12

Для прикладных и системных программистов.

Операционные системы для встроенных и промышленных применений.													
ОС 5.1	LinuxOS – операционная система жесткого реального времени					24.05-27.05						08.11-11.11	
ОС 5.2	Разработка драйверов устройств для Linux	24.01-28.01	14.02-18.02	14.03-18.03	28.03-01.04		30.05-03.06	27.06-01.07	22.08-26.08	29.08-02.09	24.10-28.10	21.11-25.11	12.12-16.12
ОС 5.3	Построение систем реального времени на основе Linux	18.01-20.01		22.03-24.03			21.06-23.06	19.07-21.07		20.09-22.09		15.11-17.11	20.12-22.12

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