

Утверждаю

Генеральный директор  
ООО "Иокогава Электрик СНГ"  
Резанов А.В.

**Перечень и стоимость учебных курсов  
ООО "Иокогава Электрик СНГ"**  
**Действует с 01.01.2026 года**

№ п/п	Код	Наименование курса	Прод-ть, дней	На кого ориентирован	Цена с ЕСД без НДС, руб.	Цена с ЕСД с НДС 22%, руб.	Цена без ЕСД без НДС, руб.	Цена без ЕСД с НДС 22%, руб.
1	VPOP	Распределенная система управления Centum VP R6. Базовый курс	3	Операционный и обслуживающий персонал	137 500	167 750	165 000	201 300
2	VPEG	Распределенная система управления Centum VP R6. Инженерный курс	5	Инженеры – программисты (конфигураторы)	221 650	270 413	265 980	324 496
3	ADSUT	Распределенная система управления Centum VP R6 AD Suite. Инженерный курс	3	Инженеры – программисты (конфигураторы)	137 500	167 750	165 000	201 300
4	VPMN	Распределенная система управления Centum VP R6. Обслуживание	3	Сервис инженеры и инженеры по обслуживанию ответственные за обслуживание PCU Centum VP R6	137 500	167 750	165 000	201 300
5	BATCH	Распределенная система управления Centum VP R6. Batch	5	Инженеры-программисты, и инженеры по обслуживанию ответственные за обслуживание PCU Centum VP R6	221 650	270 413	265 980	324 496
6	CAMS	Объединенная система управления сигнализациями для станции оператора CAMS.	2	Операционный и обслуживающий персонал, инженеры конфигураторы	93 500	114 070	112 200	136 884
7	AIMT	Управление сигнализациями (Alarm Management)	3	Операционный и обслуживающий персонал, инженеры конфигураторы	137 500	167 750	165 000	201 300
8	PSEG	Система промышленной безопасности Prosafe-RS. Инженерный курс	5	Инженеры – программисты (конфигураторы), участвующие в разработке Системы Промышленной Безопасности ProSafe RS	221 650	270 413	265 980	324 496
9	PSMN	Система промышленной безопасности Prosafe-RS. Обслуживание	5	Инженеры систем безопасности, обслуживающие промышленную систему безопасности ProSafe RS	221 650	270 413	265 980	319 176
10	DOFS	Функциональная безопасность. Основы	2	Руководители, инженеры технического обслуживающего персонала, вовлеченные в процесс обеспечения жизненного цикла Систем Безопасности в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК61508/61511	93 500	114 070	112 200	136 884
11	STEG	Сетевая система управления STARDOM. Базовый курс	5	Инженеры – программисты (конфигураторы)	221 650	270 413	265 980	324 496
12	CISERV	CI Server. Базовый курс	5	Инженеры – программисты (конфигураторы)	221 650	270 413	265 980	324 496
13	FTOOLS	SCADA FAST/TOOLS. Базовый курс	5	Инженеры – программисты (конфигураторы)	221 650	270 413	265 980	324 496
14	FAM3	ПЛК FA-M3. Базовый курс	4	Инженеры – программисты (конфигураторы)	181 500	221 430	217 800	265 716
15	PRM	Менеджер ресурсов КИП и А. Базовый курс	3	Обслуживающий персонал КИП и А	137 500	167 750	165 000	201 300

№ п/п	Код	Наименование курса	Прод-ть, дней	На кого ориентирован	Цена с ЕСД без НДС, руб.	Цена с ЕСД с НДС 22%, руб.	Цена без ЕСД без НДС, руб.	Цена без ЕСД с НДС 22%, руб.
16	PRME	Менеджер ресурсов КИП и А. Расширенный курс	4	Обслуживающий персонал КИП и А	181 500	221 430	217 800	265 716
17	FBEG	Foundation Fieldbus. Инженерный курс	4	Инженеры - программисты (конфигураторы)	181 500	221 430	217 800	265 716
18	PCIMN	Эксплуатация и техническое обслуживание полевого КИП и А. Практический курс.	4	Обслуживающий персонал КИП и А	181 500	221 430	217 800	265 716
19	PCIMV	Эксплуатация и техническое обслуживание вихревых расходомеров производства Yokogawa	1	Обслуживающий персонал КИП и А	46 200	56 364	55 440	67 637
20	PCIMR	Эксплуатация и техническое обслуживание кориолисовых расходомеров RotaMASS.	1	Обслуживающий персонал КИП и А	46 200	56 364	55 440	67 637
21	ANGC1/8	Эксплуатация и основные компоненты промышленного газового хроматографа GC1000/GC8000	3	Технический персонал, осуществляющий эксплуатацию газового хроматографа GC1000	137 500	167 750	165 000	201 300
22	EXPT	Система Процедурного Управления ExaPilot. Инженерный курс	3	Инженеры, которым предстоит заниматься разработкой прикладных задач в СПУ.	137 500	167 750	165 000	201 300
23	EXPOP	Система Процедурного Управления ExaPilot. Операторский курс	2	Курс предназначен для операторов, которым предстоит использовать Exapilot для управления и мониторинга выполнения процедур	93 500	114 070	112 200	136 884
24	EXPTE	Система Процедурного Управления ExaPilot. Продвинутый инженерный курс	5	Курс предназначен для инженеров, которым предстоит заниматься разработкой прикладных задач в СПУ совместно с другими подсистемами (на примере СУУТП)	221 650	270 413	265 980	324 496
25	OLVM*	Visual Modeler и OmegaLand. Базовый курс	3	Инженеры и технологи, пользователи компьютерных тренажеров	137 500	167 750	165 000	201 300
26	OLMN*	Visual Modeler и OmegaLand. Сопровождение	2	Инженеры и технологи, системные инженеры, инженеры АСУТП, пользователи компьютерных тренажеров	93 500	114 070	112 200	136 884
27	OLIN*	Visual Modeler и OmegaLand. Курс для инструкторов	2	Инженеры и технологи, пользователи компьютерных тренажеров	93 500	114 070	112 200	136 884
28	OLEG*	Visual Modeler и OmegaLand. Инженерный курс	2	Инженеры и технологи, пользователи компьютерных тренажеров	93 500	114 070	112 200	136 884
29	PID*	Основы автоматического управления технологическим процессом. PID регуляторы и их настройка. (Базовый уровень управления)	4	Инженеров разработки и поддержки СУУТП, инженеров АСУТП, инженеров-технологов	181 500	221 430	217 800	265 716
30	APC/PACE*	Система усовершенствованного управления технологическими процессами (СУУТП) Design Time Инженерный курс	5	Инженеры, эксплуатирующие систему СУУТП	221 650	270 413	265 980	324 496
31	APC/PCTP*	Система усовершенствованного управления технологическими процессами (СУУТП) PCTP (SMOC) Инженерный курс	5	Инженеры, эксплуатирующие систему СУУТП	221 650	270 413	265 980	324 496
32	APC/PACE Ext.*	Система усовершенствованного управления технологическими процессами (СУУТП) Design Time Инженерный расширенный курс	10	Инженеры, эксплуатирующие систему СУУТП	443 300	540 826	531 960	648 991
33	EXTPR	Дополнительный Практический тренинг (дистанционно)	1	Инженеры, прошедшие курсы по системам РСУ/СПБ/STARDOM, для тренировки и усиления практических навыков работы	43 890	53 546	52 668	64 255

**Дополнительная информация:**

1 ЕСД - Ежегодный Сервисный Договор

№ п/п	Код	Наименование курса	Прод-ть, дней	На кого ориентирован	Цена с ЕСД без НДС, руб.	Цена с ЕСД с НДС 22%, руб.	Цена без ЕСД без НДС, руб.	Цена без ЕСД с НДС 22%, руб.
-------	-----	--------------------	---------------	----------------------	--------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

2 \* Место проведения курсов Казань

3 Стажировка на площадке заказчика, группа от 3 до 6 чел.

4 При выездном обучении в договоре дополнительно учитываются командировочные расходы инструктора

5 Цены учебных курсов указаны за стажировку 1 чел. по соответствующему курсу

6 День тренинга подразумевает 8 рабочих часов, включая 1 час перерыва на обед

7 Курсы проводятся в очном и дистанционном формате.  
При выборе дистанционного формата обучения предполагается скидка 5% с стоимости курса