"УТВЕРЖДАЮ"
Директор АНО ДПО "УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СИНЕТИК"

_____ Э.А. Калашникова
30.07.2026

Стоимость обучения на курсах повышения квалификации в АНО ДПО "Учебный центр СИНЕТИК" с 01.08.2026

	Название курса	Длитель-ность курса, дней	Стоимость обучения 1 чел., руб.*
	Программирование в среде CODESYS	5	50 000
	Разработчик проектов на Alpha.One+ / Alpha.SCADA / Alpha.Platform	5	80 000
	Протоколы связи Альфа платформы с ПЛК и периферией новый	3	56 000
	Контроллеры семейства REGUL	5	70 000
	ПК КАСКАД – базовый курс	5	140 000
	Программирование контроллеров SIMATIC S7 (200/300/400)		
	Программирование универсальных логических модулей LOGO!	2	32 000
	Программирование SIMATIC S7-200	4	64 000
	Обслуживание контроллеров SIMATIC S7 300/400	3	48 000
	Основы программирования контроллеров SIMATIC S7 300/400	5	75 000
	Углубленное программирование контроллеров SIMATIC S7 (только после изучения курса "Основы программирования контроллеров SIMATIC S7")	5	75 000
	Язык программирования S7-SCL	5	75 000
	Язык программирования S7-GRAPH	2	32 000
	Редактор CFC для разработки программы контроллеров SIMATIC S7	5	75 000
	Коммуникации для контроллеров SIMATIC S7	3	48 000
	Резервированные контроллеры S7-400H	5	75 000
	TIA Portal (S7 1200/1500)		
	Основы программирования контроллеров SIMATIC S7 в среде TIA Portal	5	75 000

	Углубленное программирование контроллеров SIMATIC S7 в среде TIA Portal	5	75 000
	Язык программирования TIA-SCL	5	75 000
	Язык программирования TIA-GRAPH	2	32 000
	Построение подсистем визуализации и управления на базе BASIC и COMFORT панелей в среде TIA Portal	3	48 000
	Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC Professional в среде TIA Portal	5	75 000
	Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC Professional в среде TIA PORTAL. Углубленный курс	5	75 000
	TIA-Startdrive: работа с электроприводами семейства SINAMICS G120	4	64 000
	TIA-Startdrive: работа с электроприводами семейства SINAMICS S120	4	64 000
	Системы визуализации		
	Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC	5	75 000
	Построение подсистем визуализации и управления с использова-нием пакета WinCC. Углубленный курс (только после изучения курса «Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC»)	5	75 000
	Основы проектирования в пакете WinCC flexible	3	48 000
	SQL в системе визуализации WinCC	5	75 000
	Использование языка программирования VBA для формирования и печати различных протоколов в Excel из WinCC	5	75 000
	Использование языка программирования ANSI-C в WinCC	5	75 000
	PCS 7		
	Проектирование в системе SIMATIC PCS7 (только после изучения курсов «Основы программирования контроллеров SIMATIC S7» и «Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC»)	5	80 000
	Проектирование в системе SIMATIC PCS7. Углубленный курс (только после изучения курса «Проектирование в системе SIMATIC PCS7»)	5	85 000
	Приводная техника		
	Приводная техника фирмы SIEMENS	5	75 000
	Приводы постоянного тока SIMOREG DC MASTER	2	32 000
	Частотно-регулируемые приводы MICROMASTER	2	32 000

	Частотно-регулируемый электропривод переменного тока SIMOVERT MASTERDRIVES VC	2	32 000
	Обслуживание SINAMICS S120	2	32 000
	Электроприводы семейства SINAMICS S120	4	64 000
	Преобразователи постоянного тока SINAMICS DC MASTER	4	64 000
	Электроприводы семейства SINAMICS G120	4	64 000
	Интеграция электроприводов в системы автоматизации SIMATIC	5	75 000
	Электроприводы Danfoss серии VLT	3	48 000
	Системы управления движением – Simotion	5	75 000
	АСУ ТП подстанций		
	Основы программирования контроллеров TM1703 ACP	3	по запросу
	Углубленный курс программирования контроллеров TM1703 ACP	2	по запросу
	Разработка программного обеспечения на основе комплекса SIEMENS SICAM PAS	3	по запросу
	Разработка программного обеспечения на основе комплекса SIEMENS SICAM CONTROL CENTER	3	по запросу
	Основы РЗиА. Настройка и проверка функций защит микропроцессорного терминала SIPROTECс помощью DIGSI	5	по запросу

* НДС не облагается.