

Директор АНО ДПО "УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР СИНЕТИК"



"УТВЕРЖДАЮ"

З.А. Калашникова
07.04.2025

**Стоимость обучения на курсах повышения квалификации
в АНО ДПО "Учебный центр СИНЕТИК" с 01.05.2025**

	Название курса	Длительность курса, дней	Стоимость обучения 1 чел., руб.*
	Программирование в среде CODESYS <u>новый</u>	5	40 000
	Разработчик проектов на Alpha.One+ / Alpha.SCADA / Alpha.Platform	5	65 000
	Протоколы связи Альфа платформы с ПЛК и периферией <u>новый</u>	3	39 000
	Контроллеры семейства REGUL	5	55 000
	ПК КАСКАД – базовый курс	5	140 000
	Программирование контроллеров SIMATIC S7 (200/300/400)		
	Программирование универсальных логических модулей LOGO!	2	26 000
	Программирование SIMATIC S7-200	4	52 000
	Обслуживание контроллеров SIMATIC S7 300/400	3	39 000
	Основы программирования контроллеров SIMATIC S7 300/400	5	65 000
	Углубленное программирование контроллеров SIMATIC S7 (только после изучения курса "Основы программирования контроллеров SIMATIC S7")	5	65 000
	Язык программирования S7-SCL	5	65 000
	Язык программирования S7-GRAH	2	26 000
	Редактор CFC для разработки программы контроллеров SIMATIC S7	5	65 000
	Коммуникации для контроллеров SIMATIC S7	3	39 000
	Резервированные контроллеры S7-400H	5	65 000
	TIA Portal (S7 1200/1500)		
	Основы программирования контроллеров SIMATIC S7 в среде TIA Portal	5	65 000

Углубленное программирование контроллеров SIMATIC S7 в среде TIA Portal	5	65 000
Язык программирования TIA-SCL	5	65 000
Язык программирования TIA-GRAPH	2	26 000
Построение подсистем визуализации и управления на базе BASIC и COMFORT панелей в среде TIA Portal	3	39 000
Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC Professional в среде TIA Portal	5	65 000
Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC Professional в среде TIA PORTAL. Углубленный курс	5	65 000
TIA-Startdrive: работа с электроприводами семейства SINAMICS G120	4	52 000
TIA-Startdrive: работа с электроприводами семейства SINAMICS S120	4	52 000
Системы визуализации		
Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC	5	65 000
Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC. Углубленный курс (только после изучения курса «Построение подсистем визуализации и управления с использованием пакета WinCC»)	5	65 000
Основы проектирования в пакете WinCC flexible	3	39 000
SQL в системе визуализации WinCC	5	65 000
Использование языка программирования VBA для формирования и печати различных протоколов в Excel из WinCC	5	65 000
Использование языка программирования ANSI-C в WinCC	5	65 000
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	70 000
Проектирование в системе SIMATIC PCS7. Углубленный курс (только после изучения курса «Проектирование в системе SIMATIC PCS7»)	5	75 000
Приводная техника		
Приводная техника фирмы SIEMENS	5	65 000
Приводы постоянного тока SIMOREG DC MASTER	2	26 000
Частотно-регулируемые приводы MICROMASTER	2	26 000

Частотно-регулируемый электропривод переменного тока SIMOVERT MASTERDRIVES VC	2	26 000
Обслуживание SINAMICS S120	2	26 000
Электроприводы семейства SINAMICS S120	4	52 000
Преобразователи постоянного тока SINAMICS DC MASTER	4	52 000
Электроприводы семейства SINAMICS G120	4	52 000
Интеграция электроприводов в системы автоматизации SIMATIC	5	65 000
Электроприводы Danfoss серии VLT	3	39 000
Системы управления движением – Simotion	5	65 000
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 РЗА. Настройка и проверка функций защит микропроцессорного терминала SIPROTECс помощью DIGSI	5	по запросу

* НДС не облагается.