

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДПО

Название образовательного учреждения	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет», кафедра Промышленная электроника (ПЭ)
Название программы повышения квалификации	Цифровые системы автоматизации и управления
Приоритетное направление модернизации и технологического развития экономики России	Стратегические информационные технологии
Наименование конкретного проекта по приоритетному направлению модернизации и технологического развития экономики России	Стратегические информационные технологии
Руководитель образовательного учреждения: Ф.И.О., должность	Ильин Владимир Кузьмич, и.о. ректора
Адрес образовательного учреждения	420066, РТ, г.Казань, ул. Красносельская, д.51
Контактное лицо по программе повышения квалификации (Ф.И.О., должность)	Научный руководитель программы ДПО: Ахметвалеева Ляля Вахитовна, доцент кафедры ПЭ Куратор: Исмагилов Ильдар Рашидович
Контактные телефоны / факс	89033051409, alvkgeu@mail.ru , 89534929092, ildarism@yandex.ru
Сайт образовательного учреждения	http://www.kgeu.ru
Образовательная программа на базе образовательного учреждения	
УГС, направление подготовки	210000 Электронная техника, радиотехника и связь
Полное наименование, место нахождения, ИНН и отраслевая принадлежность организации реального сектора экономики, для инженерных кадров которой будут реализованы программы повышения квалификации	Открытое акционерное общество «Сетевая компания» (ОАО «Сетевая компания», энергетическое предприятие)
	420094, РТ, г. Казань, ул. Бондаренко д.3
	Инн 1655049111 КПП 997450001 р/с 40702810500000000072
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Инженер электронной техники
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	технологическая, проектно-конструкторская, научно-исследовательская
Краткое описание образовательной программы, в том числе: задачи обучения по программе, особенности программы	Программа направлена на ознакомление с методологией структурирования задач управления, принципами последовательности и системности при разработке и внедрении цифрового управления. Предусматривает приобретение специалистами компетенций, позволяющих успешно проектировать и эксплуатировать цифровые системы управления на современной элементной

	базе, оценивать их возможности и ограничения.
структура программы (включая количество и наименование модулей)	Программа повышения квалификации состоит из трех разделов: 1. Цифровое управление процессом. 2. Управляющие цифровые системы на универсальных однокристалльных микроконтроллерах. 3. Цифровые системы автоматизации
перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения	Предусматривает приобретение специалистами компетенций, позволяющих успешно проектировать и эксплуатировать цифровые системы управления на современной элементной базе, оценивать их возможности и ограничения.
Срок обучения по программе в часах	72
Реализуемая форма обучения	С частичным отрывом от работы
Предлагаемый график обучения	Раздел 1. 6ч.(л)+4ч.(лпз). Раздел 2. 20ч.(л)+16ч.(лпз). Раздел 3. 6ч.(л)+12ч.(лпз). Выполнение выпускной работы – 8 ч.
Стоимость обучения одного специалиста по программе	15 000 руб. (в группе не менее 3-х человек)