

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДПО

Название образовательного учреждения	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»
Название программы повышения квалификации	Современные микропроцессорные устройства РЗА и противоаварийная автоматика
Приоритетное направление модернизации и технологического развития экономики России	Повышение энергоэффективности и ресурсосбережения
Наименование конкретного проекта по приоритетному направлению модернизации и технологического развития экономики России	Курсы повышения квалификации по программе «Современные микропроцессорные устройства РЗА и противоаварийная автоматика»
Руководитель образовательного учреждения: Ф.И.О., должность	Абдуллазянов Эдвард Юнусович, ректор
Адрес образовательного учреждения	420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51
Контактное лицо по программе повышения квалификации (Ф.И.О., должность)	Ратникова Татьяна Петровна, ведущий инженер УИЦ «Электроэнергетика»
Контактные телефоны / факс	8 843 519 43 75
Сайт образовательного учреждения	www.kgeu.ru
Образовательная программа на базе образовательного учреждения	
УГС, направление подготовки	УГС, направление повышения квалификации - 140400 «Электроэнергетика и электротехника»
Полное наименование, место нахождения, ИНН и отраслевая принадлежность организации реального сектора экономики, для инженерных кадров которой будут реализованы программы повышения квалификации	<i>Предприятия всех форм собственности, заинтересованные в обучении специалистов-энергетиков</i>
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Энергетики
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Энергетическая
Краткое описание образовательной программы, в том числе: задачи обучения по программе, особенности программы	Целью курсов повышения квалификации является знакомство слушателей с состоянием и перспективами развития устройств автоматики и релейной защиты (РЗА) в России и зарубежом; повышение теоретического уровня и практическая подготовка слушателей к решению задач по выбору устройств РЗА, настройки и эксплуатации защит, в том числе и микропроцессорных терминалов на предприятиях электроэнергетики, нефтегазовой отрасли и промышленности. По окончании обучения слушатели должны уметь производить расчеты токов короткого замыкания и параметров срабатывания (уставок) устройств РЗА, настраивать (программировать) микропроцессорные устройства РЗА в соответствии с выбранными параметрами срабатывания защит и проверять оборудование

	<p>РЗА II-V поколения с помощью испытательных комплексов типа РЕТОМ и др., уметь выполнять задачи, связанные с вопросами автоматизации производства, распределения и потребления электрической энергии.</p> <p>Формой итогового контроля изучения курса является написание реферата и зачет в виде проведения итоговой аттестации работы</p>
Структура программы (включая количество и наименование модулей)	<p>Программа включает 3 модуля.</p> <p>Модуль 1. «Микропроцессорные устройства релейной защиты и автоматики»</p> <p>Модуль 2. «Расчет параметров срабатывания устройств релейной защиты»</p> <p>Модуль 3. «Основные вопросы и перспективы развития релейной защиты и автоматики, систем электроснабжения».</p>
Перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения	<p>ПК 1. Способность и готовность использовать нормативные правовые документы в своей профессиональной деятельности</p> <p>ПК 2. Способность и готовность анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования</p> <p>ПК 3. Готовность технически грамотно выстроить работу по техническому обслуживанию устройств РЗА на энергетических объектах в соответствии с требованиями НТД.</p>
Срок обучения по программе в часах	«102» часа
Реализуемая форма обучения	С отрывом от работы
Предлагаемый график обучения	<p>Три модуля</p> <p>Модуль № 1 -50 ч;</p> <p>Модуль № 2 - 20 ч;</p> <p>Модуль № 3 - 30 ч</p> <p>Итоговая аттестация – 2 ч.</p>
Стоимость обучения одного специалиста по программе	31 000 руб. (в группе не менее 10 человек)

Проректор по ИП

Д.Ф. Губаев