

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДПО

Название образовательного учреждения	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»
Название программы повышения квалификации	Эксплуатация электрических распределительных сетей 0,4-10кВ
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 «Эксплуатация электрических распределительных сетей 0,4-10кВ»
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» ФГБОУ ВПО «КГЭУ»
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	Предприятия всех форм собственности, заинтересованные в обучении специалистов-энергетиков
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Инженеры-электрики
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Энергетическая
Краткое описание образовательной программы, в том числе: задачи обучения по программе, особенности программы	<p>Целью курсов повышения квалификации является знакомство слушателей с состоянием и перспективами развития энергетической отрасли в сфере эксплуатации распределительных сетей 0,4-(6)10кВ в России; повышение теоретического уровня и практической подготовки слушателей к решению задач по выбору оборудования, ремонту и техническому обслуживанию распределительных сетей 0,4-(6)10кВ на предприятиях электроэнергетики, в промышленности и других отраслях.</p> <p>По окончании курса слушатели должны уметь: выбирать эл.техническое оборудование РС 0,4-10кВ в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭ; правильной организацией оперативного обслуживания в соответствии с ПТЭ и типовой инструкцией по переключениям;</p>

	<p>определять способы борьбы с перенапряжениями, анализировать отказы в сетях, уметь управлять потоками реактивной мощности и качеством электроэнергии, определять методы борьбы с гололедом и уметь производить расчеты токов короткого замыкания, производить переключения в сетях 0,4-(6)10кВ и соблюдать ТБ и ОТ.</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 5 модулей:</p> <p>Модуль 1. Перспективы развития энергетики.</p> <p>Модуль 2. Устройство, конструкции, особенности эксплуатации РС 0,4-(6)10кВ.</p> <p>Модуль 3. Оперативное обслуживание электрооборудования РС 0,4-6(10)кВ.</p> <p>Модуль 4. Проблема перенапряжений в РС 0,4-(6)10кВ.</p> <p>Модуль 5. Охрана труда и ТБ в РС 0,4-10кВ.</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 к разработке принципов бережливого производства при эксплуатации РС 0,4-10кВ.</p>
Срок обучения по программе в часах	«102» часа
Реализуемая форма обучения	С отрывом от работы
Предлагаемый график обучения	<p>Пять модулей</p> <p>Модуль № 1 -10 ч;</p> <p>Модуль № 2 -30 ч;</p> <p>Модуль № 3 -30 ч</p> <p>Модуль № 4 -20 ч</p> <p>Модуль № 5 -10 ч</p> <p>Итоговая аттестация – 2 ч.</p>
Стоимость обучения одного специалиста по программе	31000 руб. (в группе не менее 10 человек)