

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Название образовательного учреждения	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»
Название программы повышения квалификации	Режимы работы и эксплуатации ТЭС в современных условиях энергорынка.
Приоритетное направление модернизации и технологического развития экономики России	Повышение энергоэффективности и ресурсосбережения.
Наименование конкретного проекта по приоритетному направлению модернизации и технологического развития экономики России	Оптимизация режимов работы при эксплуатации основного и вспомогательного оборудования тепловых электрических станций в современных экономически развитых условиях энергетического рынка
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)	Евгеньев Игорь Владимирович, доцент кафедры «Тепловые электрические станции»
Контактные телефоны / факс	(843) 519-43-33
Сайт образовательного учреждения	www.kgeu.ru
Образовательная программа на базе образовательного учреждения	
УГС, направление подготовки	140000 Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	инженер ОРЭ, инженер 1 и 2 категории, зам. начальника ПТО, начальник ПТО, начальник отдела сопровождение рынка, зам. начальника отдела сопровождение рынка.
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Оптимизация режимов работы при эксплуатации основного и вспомогательного оборудования тепловых электрических станций, тепловых сетей городского хозяйства в современных экономически развитых условиях энергетического рынка РФ.
Краткое описание образовательной	Программа состоит из семи модулей, три

программы, в том числе: задачи обучения по программе, особенности программы	из которых дистанционные. Более 83 % учебного времени по программе составляют практические и лабораторные занятия, в которые входят основные методики управления на энергетическом рынке, эксплуатация основного и вспомогательного котельного и турбинного цеха ТЭС, расчет теплофикационных нагрузок, расчет температурного графика тепловой сети при нестационарных условиях на современных программных продуктах, аварийные ситуации на теплоэнергетическом оборудовании ТЭС на современных тренажерах энергетической установки.
структура программы (включая количество и наименование модулей)	ДМ. 1 Основы энергетического рынка энергосистем. ДМ. 2 Режимы работы и эксплуатация ТЭС. ДМ. 3 Перспективные технологии транспортировки и передачи тепловой энергии местным потребителям. ПМ. 4 Развитие энергетического рынка в современных условиях РФ и за рубежом. ПМ. 5 Развитие когенерации при существующих подходах к ценообразованию на электрическую и тепловую энергию. ПМ. 6 Экономически целесообразные режимы работы и эксплуатации основного и вспомогательного оборудования ТЭС в условиях развивающегося энергорынка. ПМ. 7 Развитие системы теплосетей при современной инфраструктуре городского хозяйства.
Срок обучения по программе в часах	72 часа
Реализуемая форма обучения	С частичным отрывом от работы
Предлагаемый график обучения	7 дней, 56 часов в неделю очно, 16 часов дистанционно, общий срок реализации 9 дней