

КРАТКАЯ АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДПО

Название образовательного учреждения	ФГБОУ ВПО «Казанский государственный энергетический университет»
Название программы повышения квалификации	Инновационные технологии ресурсосбережения в коммунальной энергетике
Приоритетное направление модернизации и технологического развития экономики России	Ресурсо- и энергосбережение в коммунальном комплексе России
Наименование конкретного проекта по приоритетному направлению модернизации и технологического развития экономики России	Ресурсосбережение в коммунальной энергетике. Инновационные технологии использования котлов малой и средней производительности для переработки и утилизации отходов.
Руководитель образовательного учреждения: Ф.И.О., должность	Абдуллазянов Эдвард Юнусович, ректор
Адрес образовательного учреждения	420066, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская, д. 51
Научный руководитель программы ДПО, соруководитель (Ф.И.О., должность)	Галицкий Ю.Я. проф., и. о. зав. кафедрой «Котельных установок и парогенераторов». Дыганова Р.Я. проф. зав. кафедрой «Инженерной экологии и рационального природопользования»
Контактное лицо по программе повышения квалификации (Ф.И.О., должность)	Дыганова Р.Я. проф.
Контактные телефоны / факс / E-mail	89050206184, dyganova.roza@yandex.ru
Сайт образовательного учреждения	www.kgeu.ru
Образовательная программа на базе образовательного учреждения	
1. Кафедра "Инженерная экология и рациональное природопользование" УГС	280000 «Безопасность жизнедеятельности, природоустройства и защита окружающей среды
Направление подготовки	280700 «Техносферная безопасность»
УГС	140000 «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника
Направление подготовки	140400 «Электроэнергетика и электротехника»
Профиль	«Нетрадиционные и возобновляемые источники»
2. Кафедра "Котельные установки и парогенераторы"	

УГС	140000«Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника»
Направление подготовки	41100 «Энергетическое машиностроение»
Полное наименование, место нахождения, ИНН и отраслевая принадлежность организации реального сектора экономики, для инженерных кадров которой будут реализованы программы повышения квалификации	Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан ООО «ПО»Таткоммунжилсервис» РТ, Казань, ул.Большая Красная, 13А
	ИНН/КПП 1655211580/165501001
Целевая группа специалистов, на которых ориентирована программа	Руководящий и инженерно-технический персонал коммунальных сетей, тепловых сетей, инженерных сетей, водоканалов и водоканалсервисов городов Республики Татарстан, управляющих компаний ЖКХ районов и муниципалитетов РТ.
Вид профессиональной деятельности, на который ориентирована программа	Инженерно-управленческий персонал ЖКХ РТ, Таткоммунжилсервиса, инженер-технолог, экологическая служба предприятий и объектов коммунальной энергетики.
Краткое описание образовательной программы, в том числе: задачи обучения по программе, особенности программы	Программа состоит из четырех модулей, два из которых предназначены для дистанционного, и два – для обучения с отрывом от производства. Особенностью программы является предоставление информации по законодательной базе, государственным и региональным целевым программам в области энергосбережения. Анализ и практическое ознакомление на примере достижений в Республике Татарстан в области использования котлов малой и средней производительности для утилизации отходов полигонов ТБО лесной и деревообрабатывающей промышленности, осадков сточных вод очистных сооружений водоканалов в энергетических целях.
структура программы (включая количество и наименование модулей)	Модуль 1Д Законодательная и нормативная база в области энерго- и ресурсосбережения. Современные инновационные проекты и ресурсосберегающие технологии в коммунальной энергетике Модуль 2Д Современные тенденции развития отопительных приборов и источников теплоснабжения в сфере ЖКХ. Модуль 1 Инновационные технологии и перспективное оборудование переработки отходов в энергетических целях в сфере ЖКХ.

	<p>Модуль 2 Энерго- и ресурсосберегающие технологии в котельном оборудовании</p>
<p>перечень основных актуальных компетенций инженерных кадров, подлежащих формированию по итогам обучения</p>	<p>Модуль 1Д 1.1.1.Способность и готовность использовать нормативно-правовые документы в своей профессиональной деятельности 1.1.2.Способность ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера 1.1.3.Способность проводить экономическую оценку эффективности внедряемых инженерно- технических мероприятий 1.2.1.Способность к реализации на практике новых методов повышения надежности и энергоэффективности технических объектов 1.2.2.Знать систему прогнозирования и планирования природоохранной деятельности и рационального использования природных ресурсов 1.2.3 Уметь применять методы расчета элементов техногенного оборудования по критериям работоспособности и надежности 2.1.1.Способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защита человека и природной среды от опасности 2.1.2.Знать регионы РФ и страны, использующие в настоящее время альтернативные энерготехнологии и принципы работы в целях снижения использования истощения природных ресурсов 2.1.3. Способность использовать в практической деятельности существующие методы инженерной экологии, формировать предложения по реализации энергосберегающих и безвредных современных технологий на конкретном предприятии.</p>
Срок обучения по программе в часах	112 часов
Реализуемая форма обучения	С отрывом от производства и дистанционной формой обучения
Предлагаемый график обучения	7 дней, 56 часов в неделю очно, 16 часов дистанционно, общий срок реализации 9 дней
Стоимость обучения одного специалиста по программе	15 000 руб. (в группе не менее 3-х человек)