



О КГЭУ

Казанский филиал Московского энергетического института был создан в 1968 году. В 1999 году на базе Казанского филиала МЭИ был организован Казанский государственный энергетический институт (КГЭИ). Статус университета вуз получил в 2000 году.

КГЭУ – один из трёх специализированных энергетических вузов в стране. В Казанском государственном энергетическом университете ведется подготовка бакалавров и магистров по 14 направлениям и специалистов по 35 специальностям по дневной, вечерней и заочной формам обучения. В настоящее время при четырех институтах и двух факультетах функционируют 40 кафедр. Аспирантура была открыта в 1995 году и действует по 39 специальностям, в 2002 году была открыта докторантура по трем специальностям.

В структуру университета входят 4 института (теплоэнергетики, электроэнергетики и электроники, экономики и информационных технологий, институт непрерывного образования), 2 факультета (вечерний и заочный). Образовательный процесс осуществляют 40 кафедр. В целом по университету осуществляется обучение студентов по 11-и укрупненным группам специальностей, 17-и направлениям подготовки и 34-и профилям подготовки.

Более 20 процентов преподавателей – доктора наук, профессора, более 70 процентов имеют ученые степени и звания. На базе КГЭУ осуществляет свою деятельность научно-исследовательский институт проблем энергетики, призванный решать задачи в областях тепло- и электроэнергетики, электротехники и электроники, охраны окружающей среды и рационального использования ресурсов Республики Татарстан, Поволжья и Западного Урала.

Сегодня в университете обучаются более 10 тысяч студентов и аспирантов из различных регионов России, стран СНГ, Азии и Африки. В настоящее время на различных курсах и специальностях КГЭУ обучаются более 200 иностранных студентов, аспирантов и стажеров из 24 стран дальнего зарубежья. Университет осуществляет переподготовку кадров и повышение квалификации специалистов в различных областях производства, науки и техники. Университет ведет подготовку специалистов для энергосистем России, а также для стран ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках реализации общей концепции вуза на интеграцию с производством в последнее время подписаны «Соглашения о сотрудничестве в образовательной, научной и научно-практической сферах» с 14-ю ведущими энергетическими компаниями, организациями и ведомствами РТ и РФ.

КГЭУ – активный участник международных проектов, организатор международных конференций, семинаров, партнер ведущих вузов мира. Университетом подписаны и успешно работают соглашения о научно-образовательном сотрудничестве с 25 вузами и научно-исследовательскими центрами стран СНГ, США, Японии, Австралии, Ирана, Германии, Словакии, Чехии, Турции, Ирака.



В 2013 году КГЭУ участвовал в конкурсе Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров, где 6 программ повышения квалификации стали победителями:

1. «Контроль и управление качеством электрической энергии» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.ф.-м.н., Наумов А.А.)
2. «Перспективные технологии подготовки воды на объектах энергетики» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.х.н., Чичирова Н.Д.);
3. «Высокочастотные устройства релейной защиты и противоаварийной автоматики, включая современные микропроцессорные устройства для управления, контроля и защиты электрооборудования» (научный руководитель программы ДПО – проректор по ИП Губаев Д.Ф.);
4. «Работа с кабелем с изоляцией из сшитого полиэтилена» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.ф.-м.н., Козлов В.К.);
5. «Цифровые системы автоматизации и управления» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.ф.-м.н., Голенищев-Кутузов А.В.);
6. «Энерго- и ресурсосберегающие технологии и аппараты очистки жидких и газовых сред на предприятиях топливно-энергетического комплекса» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.х.н. Лаптев А.Г.).

В 2014 году КГЭУ также стал победителем в конкурсе Президентской программы повышения квалификации инженерных кадров по 4 программам:

1. «Режимы работы и эксплуатации ТЭС в современных условиях энергорынка» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.х.н., Чичирова Н.Д.);
2. «Комплексные передовые технологии в нефтегазодобывающей и нефтехимических отраслях промышленности» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.х.н. Лаптев А.Г.);
3. «Современные газотурбинные, паротурбинные и парогазовые установки энергетических предприятий» (научные руководители программы ДПО - профессор, к.т.н. Галицкий Ю.Я., профессор, д.х.н., Чичирова Н.Д.);
4. «Автоматизированные системы управления технологическими процессами ТЭС» (научный руководитель программы ДПО – профессор, д.т.н. Гильфанов К.Х.).



Программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов
1	Муниципальный энергетический менеджмент	112
2	Повышение энергетической эффективности и энергосбережения жилого фонда	72
3	Энергоаудит объектов жилищно-коммунального хозяйства	72
4	Современные системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха зданий различного назначения	72
5	Повышение квалификации для специалистов по водоснабжению и водоотведению	72
6	Энергосберегающие технологии	72
7	Документационное обеспечение управления	72
8	Персонал по обслуживанию ОПО систем газопотребления суммарной тепловой мощностью 360 кВт	60
9	Подготовка по обслуживанию автоматизированной системы коммерческого учета, регулирования и диспетчеризации энергопотребления (АСКУРДЭ)	16
10	Опыт повышения энергоэффективности многоквартирных домов. Применение ресурсосберегающих технологий и учета коммунальных ресурсов в многоквартирных домах	16
11	Проведение энергетических обследований с целью повышения энергоэффективности и энергосбережения	72
12	Управление энергетической эффективностью предприятий	72
13	Инновационные технологии ресурсосбережения в коммунальной энергетике	72
14	Расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду	72
15	Инновационные технологии ресурсосбережения в коммунальной энергетике	72
16	Обеспечение экологической безопасности при работах по обращению с опасными отходами	112
17	Обеспечение экологической безопасности общехозяйственных систем управления	72
18	Правила технической эксплуатации и требования безопасности при работе на электроустановках объектов ЖКХ	72
19	Электрические испытания и измерения электрического и электромеханического оборудования объектов ЖКХ	72
20	Практические вопросы реализации энергоэффективности и энергосбережения на объектах лифтового хозяйства	72
21	Технология работ по монтажу осветительных сетей	72
22	Общая технология электромонтажных работ	72
23	Современные энергосберегающие системы освещения для ЖКХ	72
24	Источники оптического излучения	72
25	Конструирование осветительных систем для ЖКХ	72
26	Телекоммуникационные системы	72
27	Повышение эффективности управления многоквартирным домом. Управление жилыми домами	144
28	Тепло-водоснабжение в топливно-энергетическом хозяйстве города (района)	72

29	Обслуживание и модернизация мини-котельных и индивидуальных тепловых пунктов	72
30	Монтаж и обслуживание бойлерных	72
31	Применение современных автоматизированных систем учета электрической энергии. Монтаж и обслуживание	72
32	Комплексное решение при реализации автоматизированных систем теплорегулирования в ЖКХ. Монтаж и обслуживание	72
33	Водоподготовка и переработка канализационных стоков в ЖКХ	72
34	Режимно-наладочные испытания систем централизованного теплоснабжения	72
35	Правила и требования безопасной работы и обслуживания электроустановок потребителей ЖКХ	72
36	Обследование электрохозяйства объектов ЖКХ. Мероприятия по экономии электроэнергии. Энергопаспорт	72
37	Источники и системы теплоснабжения предприятий ЖКХ	72
38	Оптимизация систем водоснабжения и водоотведения на предприятиях ЖКХ	72
39	Энергоаудит в системе ЖКХ	72
40	Монтаж и эксплуатация электротехнических установок. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	72
41	Монтаж и эксплуатация электротехнических установок в области строительства особо опасных объектов капитального строительства. Устройство наружных и внутренних электрических сетей, систем, коммуникаций и оборудования	102
42	Монтаж и пусконаладочные работы при монтаже электротехнических установок. Устройство наружных и внутренних электрических и тепловых сетей, систем, коммуникаций и оборудования	72
43	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений	72
44	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт наружных электрических сетей. Устройство, монтаж и пусконаладочные работы	72
45	Подготовка проектов внутренних систем электроснабжения	72
46	Организация управления процессов энергосбережения и повышения эффективности использования энергетических ресурсов	72
47	Энергосбережение в бюджетных учреждениях и объектах ЖКХ	72
48	Обучение кадров ЖКХ энергосбережению для уменьшения нагрузки населения по оплате коммунальных услуг и экономии энергоресурсов	72
49	Приборный учет потребления энергии, особенности установки и применения	72
50	Способы сокращения расходов на электроэнергию и другие ресурсы без нарушения законодательных норм	72
51	Оценка потенциала энергосбережения, разработка мероприятий по энергосбережению	72
52	Ценовая и тарифная политика в ЖКХ на тепло и электроэнергию	72
53	Интеллектуальные сети (Smart Grid) в сетях 0,4-6/10 кВ (сети передачи данных (PLC, GSM модем, RS485, оптоволоконные линии) системы АЧР, АСКУЭ, резервирование)	72

54	Системы АСКУЭ (PLC, GSM модем, RS485, оптоволоконные линии, цифровой счетчик Меркурий)	72
55	Релейная защита и автоматика в сетях 0,4 кВ (логические контроллеры, частотные преобразователи, микропроцессорные терминалы защиты)	72
56	Проведение энергетических обследований, разработка энергосберегающих мероприятий и энергетический менеджмент в ЖКХ	72
57	Повышение квалификации лиц, ответственных за энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования топливно-энергетических ресурсов в ЖКХ	16

Программы профессиональной переподготовки

№ п/п	Наименование программы	Кол-во часов
1	Теплогасоснабжение и вентиляция (1 год)	500
2	Оператор котельной (3 мес.)	524
3	«Техносферная безопасность» для специалистов «Жилищно-коммунального хозяйства РТ»	260
4	«Защита окружающей среды» (для инженеров-экологов)	260
5	Система управления обеспечением экологической безопасности	260





**Наши специалисты ответят на все интересующие Вас вопросы.
Обучение по вышеуказанным программам может проводиться по
срокам, которые удобны предприятиям и организациям.**

Документы для поступления

Для зачисления в состав слушателей ФПКС необходимо представить следующие документы:

- 1) Заявка на обучение;
- 2) Заявление;
- 3) Копия паспорта (главная страница и прописка);
- 4) Копия диплома об образовании;
- 5) Договор (оформляется в ФПКС);
- 6) Копия квитанции или платёжного поручения.

По окончании обучения слушателям выдаются документы установленного образца:

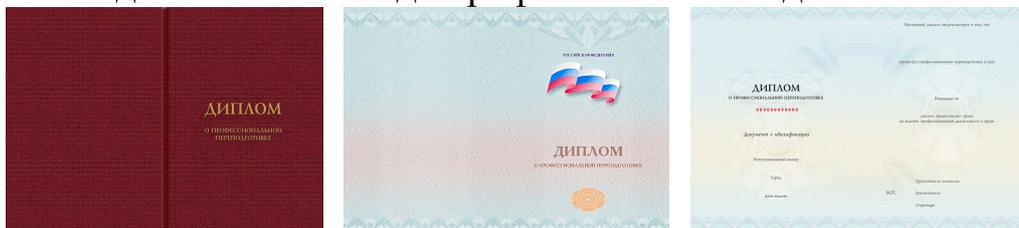
- программа повышения квалификации в объёме от 16 до 72 часов – удостоверение о повышении квалификации и сертификат:



- программа повышения квалификации, объёмом от 72 до 250 аудиторных часов – удостоверение о повышении квалификации:



- программа повышения квалификации, объёмом от 250 до 1000 аудиторных часов – диплом о профессиональной переподготовке на право ведения нового вида профессиональной деятельности:



- программа профессиональной переподготовки, объёмом свыше 1000 аудиторных часов – диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации:

