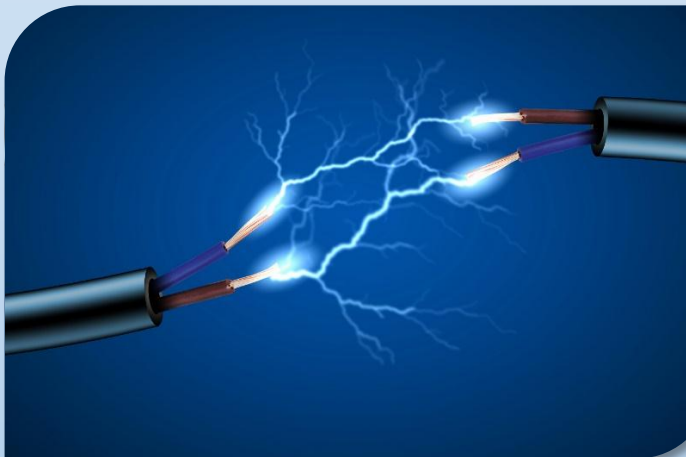


«...факультет готовит специалистов для электроэнергетики и электротехники, способных разрабатывать, проектировать и эксплуатировать современные электроэнергетические и электромеханические системы, осуществлять управление технологическими процессами электроэнергетических предприятий и их автоматизацию на основе широкого применения информационных и компьютерных систем...»



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАКЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГОТЕХНИКИ И АВТОМАТИКИ

Киев, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА. СТРУКТУРА.....	3
2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТЕТА.....	7
3. УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ.....	9
4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ФАКУЛЬТЕТА	10
5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ФАКУЛЬТЕТА	12
6. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	13

**** Информация составлена по данным на 2018/2019 учебный год. В следующем учебном году возможны незначительные изменения перечня специальностей и специализаций подготовки на факультете*



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА. СТРУКТУРА



История Факультета электроэнерготехники и автоматики (ФЭА) начинается с создания лаборатории электротехники и одновременно научной школы по электротехнике профессоров М. А. Артемьева и А. А. Соколова еще в первые дни существования Киевского политехнического

института.

На сегодняшний день факультет осуществляет подготовку специалистов по специальности «Электроэнергетика, электротехника и электромеханика» для такой современной технологически развитой отрасли как электроэнергетики и электротехники. Выпускники факультета способны разрабатывать, проектировать и эксплуатировать современные электроэнергетические и электромеханические системы, осуществлять управление технологическими процессами электроэнергетических предприятий, их автоматизацию на основе широкого применения информационных и компьютерных систем.

Учебные программы всех специализаций факультета обеспечивают глубокую фундаментальную подготовку специалистов по физико-математическим и гуманитарным дисциплинам, высокую теоретическую и практическую подготовку по специальности с широким применением современной вычислительной техники. Студенты факультета имеют возможность, кроме основного выбранного образования, получить второе (паритетное) образование на контрактной основе. Факультет готовит также специалистов по индивидуальным программам, а также проводит обучение аспирантов, докторантов наук и повышение квалификаций.

Структура факультета электроэнерготехники и автоматики

**В состав факультета входит
6 кафедр**

1. Кафедра электромеханики готовит специалистов по специализации «Электрические машины и аппараты». Это первая в Украине кафедра электромеханического профиля, **95 лет**

работы которой в сфере высшего образования определяют ее приоритеты:

ОПЫТ - ТРАДИЦИИ - КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРИЗНАНИЕ



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



Выбрав специализацию "Электрические машины и аппараты" Вы станете специалистом в области:

- разработки и эксплуатации электромеханических комплексов для систем генерирования, потребление и передачи электроэнергии;
- разработки, производства и эксплуатации электрических машин и аппаратов общего и специального назначения;
- научных исследований, проектирования и внедрения современных электромеханических и электромехатронных систем;
- использования современных компьютерных систем автоматизированного проектирования (САПР), в том числе 3D-проектирования, при анализе и синтезе различных электромеханических и электротехнических устройств.

В наших специалистах заинтересованы предприятия таких отраслей как: энергетика, транспорт, бытовая техника, робототехника, медицина и тому подобное.

2. Кафедра автоматизации энергосистем является одной из ведущих



кафедр страны в подготовке специалистов по специальности «Управление, защита и автоматизация энергосистем».

«Системы управления производством и распределением электроэнергии» является современной образовательно-профессиональной программой по которой кафедра осуществляет подготовку высококвалифицированных специалистов для

решения современных научно-технических и производственных задач электроэнергетической отрасли, в том числе управление сложными электроэнергетическими системами с использованием современных методов и средств мониторинга, защиты, автоматики, информационного обеспечения и управления производством и распределением электроэнергии.

Студенты кафедры получают фундаментальные теоретические и практические знания, профессионально-ориентированные навыки для решения сложных задач электроэнергетической отрасли на основе изучения современных технологий, практической работы в лабораториях, оснащенных современным электротехническим оборудованием, микропроцессорной техникой защиты и автоматики, информационно-управляющими системами и комплексами для автоматического и автоматизированного управления ведущих отечественных и зарубежных фирм и учреждений.



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



Программа подготовки дает возможность получения двойного диплома, открывает широкие возможности выпускникам по трудоустройству и успешной работе в отечественных и международных электроэнергетических компаниях, учреждениях, фирмах, а также других отраслях промышленности.

3. Кафедра автоматизации электромеханических систем и



электропривод готовит специалистов по специализации «Электромеханические системы автоматизации, электропривод и электромобильность» – одной из наиболее конкурентоспособных и перспективных в технических вузах.

Широкая сфера использования современных электромеханических систем автоматизации и электроприводов, которые являются составными промышленного оборудования, роботов, электромобилей, объектов коммунального хозяйства, бытовой техники, определяет необходимость основательной подготовки специалистов в области теории электропривода, теории автоматического управления, микропроцессорной техники, электроники, автоматизации технологических процессов, компьютерного моделирования, разработки программного обеспечения для компьютерных систем управления и автоматизации на современных языках программирования.

Кафедра гордится своими выпускниками, среди которых: Президент Национальной академии наук Украины, академик Б. Е. Патон; профессор Рочестерского университета С. Ляшевский, г. Нью-Йорк, США; профессор С. Божко – главный научный менеджер исследовательских программ Ноттингемского университета, Великобритания; доктор Х. Марков – депутат Европарламента двух созывов; В. Рубан – сотрудник Национального аэрокосмического агентства (NASA), США; А. Тусита – глава подразделения мирового производителя ветро-генераторов «Vestas», Дания, и многие другие.

Выпускники имеют широкий профиль подготовки, работают во всех сферах деятельности человека инженерами-электриками (электромеханиками, электрониками, программистами, конструкторами) на предприятиях, в проектных организациях, а также инженерами-исследователями в научных организациях, занимающихся разработкой и исследованием электромеханических систем автоматизации и электроприводов.



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



4. Кафедра электрических сетей и систем готовит специалистов по специализации «Электрические системы и сети».

Кафедра осуществляет подготовку специалистов, формируя базу знаний, исходя из видения электрических сетей нового поколения как полностью автоматизированных интеллектуальных сетей «Smart Grid», которые должны обеспечивать параллельный поток электроэнергии и информации от электростанции



к потребителям, включая все промежуточные пункты. Поскольку интеллектуальная сеть должна сочетать в себе комплексные инструменты контроля и мониторинга, информационные технологии и средства коммуникации, то каждый специалист по обслуживанию таких электроустановок должен безупречно владеть компьютерной техникой, информационно-коммуникационными технологиями, программированием и технологическими элементами силовых электрических сетей.

Выпускники кафедры получают необходимые знания для работы в области анализа, планирования, управления и оптимизации работы энергосистем, использования современных компьютерных технологий в области передачи и распределения электрической энергии в электрических сетях различных классов номинального напряжения, повышения живучести объединенных электрических систем в чрезвычайных ситуациях, вычислительной поддержки решений диспетчера на основе экспертных систем с элементами искусственного интеллекта.

5. Кафедра возобновляемых источников энергии готовит специалистов по специализации «Электрические станции» и «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии».

«Электрические станции» - это программа подготовки, направленная на подготовку специалистов по организации и проведению работ по техническому обслуживанию, эксплуатации, ремонту, наладке и испытанию электрооборудования тепловых, атомных и гидравлических электростанций.



Выпускники кафедры получают фундаментальную, техническую и технологическую подготовку, большое внимание уделяется компьютерной подготовке будущих специалистов и современным системам управления электрических станций.



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



Основательная и всесторонняя подготовка специалистов позволяет им плодотворно работать во многих подразделениях электроэнергетики: на электростанциях, в учреждениях электроэнергетических систем, распределительных сетях и системах электроснабжения промышленных предприятий, научно-исследовательских и проектно-конструкторских учреждениях электроэнергетического направления.

«Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии» - одна из самых перспективных специализаций подготовки специалистов.

За период обучения студенты получают:

- умение проектировать, конструировать, внедрять в производство, сооружать и эксплуатировать энергетические установки, использующие возобновляемые источники энергии для энергоснабжения промышленных, коммунальных и бытовых, сельскохозяйственных объектов и частных домов или сооружений;
- навыки выполнения научно-исследовательских работ по созданию новых видов тепло- и электрогенерирующего оборудования, использующих возобновляемые источники энергии;
- основательную компьютерную, техническую и технологическую подготовку для работы как на энергоустановках, использующих возобновляемые источники энергии, так и на традиционных электроэнергетических объектах; умение использовать современные информационные технологии для управления энергообъектами, использующими возобновляемые и традиционные источники энергии;
- навыки менеджмента, маркетинга и аудита в рыночных условиях электроэнергетических объектов и энергоустановок на основе возобновляемых и традиционных источников энергии.

Основательная и всесторонняя подготовка наших специалистов открывает большие возможности для трудоустройства во всех подразделениях энергетики: на энергоустановках с возобновляемыми источниками энергии, тепло- и электростанциях, в учреждениях, занимающихся экологией и энергосбережением, в системах тепло- и электроснабжения, промышленных, сельскохозяйственных и коммунально-бытовых предприятиях, научно-исследовательских и проектно-конструкторских учреждениях энергетического направления.

6. Кафедра теоретической электротехники – это одно из крупнейших и старейших подразделений КПИ им. И. Сикорского, осуществляющее базовую и профессионально-ориентированную электротехническую подготовку специалистов по специализации «Электротехнические устройства и электротехнологические комплексы». Кроме традиционных для кафедры курсов:



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



"Теоретические основы электротехники", "Электротехника", "Теория электрических и магнитных цепей" разработаны и методично обеспечены курсы: "Математические задачи энергетики" и "Передача энергии постоянным током высокого напряжения".

Качественная практическая подготовка студентов осуществляется в восьми учебных лабораториях кафедры. Студенты обучаются электротехнике и электронике по эффективным методикам с использованием современных дидактических материалов, в том числе учебно-методических материалов системы дистанционного обучения «Электротехника».

Студенты-энтузиасты под руководством ведущих преподавателей кафедры углубляют свои знания и улучшают приобретенные практические навыки в студенческих кружках по электротехнике.

Регулярно проводятся олимпиады по теоретическим основам электротехники, в которых принимают участие студенты КПИ им. И. Сикорского, других вузов Киева и всей Украины.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТЕТА

Уровни высшего образования. Подготовка студентов осуществляется по двум уровням высшего образования. На первом (бакалаврат, I – IV курсы) – студенты приобретают фундаментальные знания по физике, математике, механике, вычислительной технике, информатике и специальным дисциплинам. На IV курсе они защищают бакалаврские работы и получают степень бакалавра.

На втором уровне (магистратура, V – VI курсы) – обучение проводится по программе «магистр», где студенты проходят специальную подготовку и приобретают соответствующие практические навыки в лабораториях.

Сроки подготовки специалистов: бакалавр (б) - 4 года; магистр (м) - 2 года (нормативные сроки обучения на бакалаврате и в магистратуре), аспирантура/докторантура 3 года (4 года на заочной форме).

Подготовка специалистов ведется на дневной и заочной формах обучения.

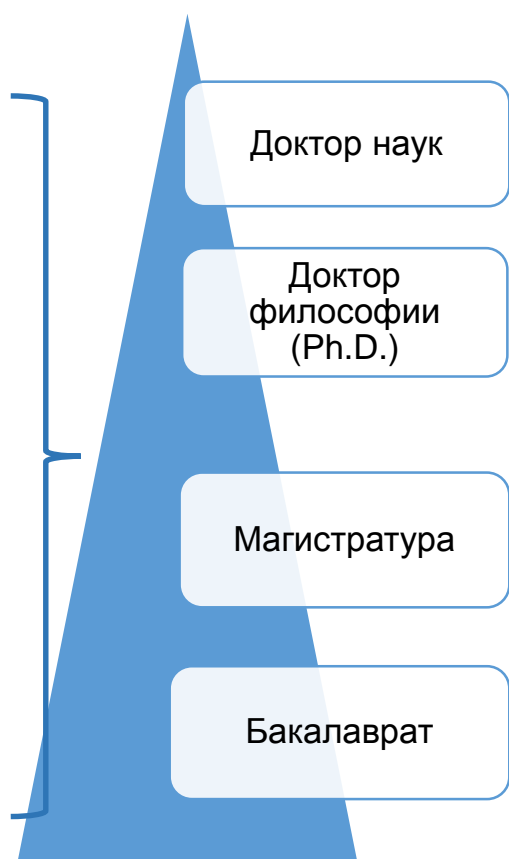


Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



Специальности и специализации подготовки:



Электроэнергетика, электротехника и электромеханика

- Электрические станции
- Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
- Электрические системы и сети
- Управление, защита и автоматизация энергосистем
- Электротехнические устройства и электротехнологические комплексы.
- Электрические машины и аппараты
- Электромеханические системы автоматизации, электропривод и электромобильность

Выпускники ФЭА работают руководителями и ведущими специалистами структурных подразделений энергоснабжающих компаний, энергообъединений и систем, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, электротехнических промышленных учреждений различных форм собственности в Украине и за ее пределами. Лучшие выпускники могут продолжить обучение в аспирантуре для получения ученой степени.



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



3. УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НА ФАКУЛЬТЕТЕ

Лабораторная база факультета:

- ✓ Научно-инженерный центр «Информсеть»
- ✓ Центр Schneider Electric
- ✓ Центр ABB

В лаборатории **SCADA и систем телемеханики ABB** проводятся занятия по курсу «Основы и средства передачи информации в электроэнергетике». Для выполнения лабораторных работ в лаборатории присутствует как устаревшее оборудование, которое до сих пор используется в электроэнергетических системах, так и современное оборудование, производства известных мировых фирм.

В частности, в лаборатории присутствует оборудование, позволяющее выполнять моделирование телефонного тонального канала и выполнение исследований его характеристик при различных условиях эксплуатации; присутствует оборудование, используемое для построения высокочастотных каналов передачи информации по высоковольтным линиям электропередачи; присутствуют терминалы релейной защиты и средств телемеханики производства фирмы ABB (в частности релейные терминалы REF615, RET615, REC650 и устройство телемеханики RTU560), которые рассматриваются в качестве составной части интегрированной системы управления подстанцией.

Отраслевые научно-исследовательские лаборатории:

Лаборатория релейной защиты и автоматики оснащена устройствами релейной защиты и автоматики на традиционной элементной базе - электромеханическими и микроэлектронных (1-й цикл работ) и современными микропроцессорными терминалами защиты и автоматики (2-й цикл работ). Причем, спектр микропроцессорных защит, которыми оснащена лаборатория, охватывает практически всех зарубежных (ABB, Siemens, Alstom, Schneider Electric) и отечественных производителей (ВО Киевприбор, ЭНЕРГОМАШВИН). Также в лаборатории используются современные имитаторы аварийных режимов РЕТОМ и Doble.

Лаборатория релейной защиты и автоматики ABB оснащена современными микропроцессорными терминалами релейной защиты и автоматики производства ABB (Швеция).

В **лаборатории электрических измерений** используются аналоговые и цифровые приборы, измерительные трансформаторы тока и напряжения, мосты и компенсаторы, индукционные и цифровые многофункциональные счетчики электроэнергии и др.



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



Учебная / научно-исследовательская лаборатория «Компьютерный класс кафедры АЕ ФEA» - здесь студенты учатся программировать и усваивают навыки выбранной профессии. Программное обеспе

4. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ФАКУЛЬТЕТА

Научная деятельность факультета сосредоточена в трех основных направлениях:

- фундаментальные исследования по важнейшим проблемам естественных, общественных и гуманитарных наук;
- новейшие технологии и ресурсосберегающие технологии в энергетике;
- новые компьютерные средства и технологии информационного общества.

Кафедрой возобновляемых источников энергии разработаны:

- комплексная математическая модель энергоблока с атомным реактором;
- метод оценки наиболее вероятных возмущений в зависимости от состояния элементов системы;
- метод анализа электромагнитных переходных процессов на основе математического описания системы в форме изменения состояния;
- численно-аналитический метод исследования периодического движения системы для анализа асинхронных режимов энергосистем.

Направления научных исследований:

- комплексное моделирование и исследование аварийных режимов на АЭС и динамических режимов в энергосистемах, содержащих АЭС в структуре генерирующих мощностей;
- разработка теории, методов и математических моделей анализа риска эксплуатации электростанций с системой собственных нужд;
- моделирования и управления режимами энергосистем с использованием современных информационных технологий;
- теория, методы и алгоритмы оценки технического состояния электрооборудования на основе достижений в области искусственного интеллекта.

Научные исследования, которые выполняются на **кафедре автоматизации энергосистем**, проводятся по направлениям, тесно связанных с научной школой кафедры «Теоретические основы, методы и средства управления электроэнергетическими системами» (утв. приказом Министерства образования



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



и науки, молодежи и спорта Украины 07.06. 2011 г. № 535), среди которых приоритетными на сегодняшний день являются:

- Научные исследования по повышению эффективности и надежности электроэнергетических систем на основе моделирования протекающих в них переходных процессов и разработки прогрессивных методов и средств управления производством и распределением электроэнергии.
- Научно-технические проблемы исследования, проектирования, эксплуатации электрических станций, сетей и систем. Повышение качества функционирования системы автоматического регулирования частоты и мощности объединенной энергосистемы Украины.
- Разработка и внедрение автоматизированной системы сбора информации от микропроцессорных средств, предназначенная для автоматизированного сбора и передачи на верхние уровни дискретной и аналоговой информации нормального и аварийного режимов работы электроэнергетического объекта и устройств релейной защиты и автоматики.
- Развитие теории моделирования, анализа и синтеза систем управления, разработка новых подходов и методов построения и создание средств, обеспечивая повышение эффективности функционирования электроэнергетических систем.
- Разработка методики определения потерь электроэнергии и расчета за реактивную электроэнергию.

Среди основных научно-технических достижений подразделения кафедры можно выделить внедрение автоматизированной системы сбора информации «Аргон» от микропроцессорных средств в нормальных и аварийных режимах (введено более чем на 35 объектах НЭК «Укрэнерго»). Научные и практические рекомендации по повышению качества функционирования системы автоматического регулирования частоты и мощности объединенной энергосистемы Украины (используются НЭК «Укрэнерго»). А также внедрение разработанной методики определения потерь электроэнергии и расчета за реактивную электроэнергию (утверждена Минтопэнерго).

По результатам научной деятельности научные сотрудники кафедры принимали участие и одержали победы в конкурсах программ и грантов, что финансируются в т.ч. и зарубежных. Также получено ряд премий: Государственную премию в области науки и техники, премию НАН Украины имени В. М. Хрущева, премию НАН Украины для молодых ученых.

Направления научных интересов **кафедры автоматизации электромеханических систем и электропривода:**



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



- системы векторного управления асинхронными двигателями;
- системы векторного управления с максимизацией соотношения момент-ток;
- электромеханические системы на основе машины двойного питания;
- идентификация параметров асинхронного двигателя;
- управление активным выпрямителем;
- управление параллельным активным фильтром;
- унифицированные контроллеры и сферы их применения.

На **кафедре электрических сетей и систем** проводятся исследования по следующим научным направлениям:

- современные интеллектуальные средства анализа, оптимизации и управления рабочими режимами электрических систем и энергообъединений;
- повышение эксплуатационной надежности работы силового оборудования электрических сетей;
- внедрение новой модели рынка электрической энергии Украины.

5. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ФАКУЛЬТЕТА

ФЭА, как один из крупнейших факультетов КПИ им. И. Сикорского, имеет разветвленные международные связи. Это, прежде всего, договора о сотрудничестве с университетом г. Пуэбло (Мексика), университетом г. Бирмингем (Великобритания), университетами г. Мюнхена и г. Ильменау (ФРГ), вторым Римским университетом, Магдебургским техническим университетом (ФРГ), Высшим техническим училищем м. Брно (Чехия), фирмой «Сименс», политехническим институтом г. Лодзь (Польша), Северо-Китайским энергетическим и Харбинским политехническим институтами (КНР), Хошиминским политехническим институтом (Вьетнам). В рамках этих договоров осуществляются обмены специалистами, стажировки студентов, преподавателей и сотрудников ФЭА за рубежом.

Научная деятельность ФЭА получила общественное признание в Украине и на международном уровне. Среди сотрудников факультета девять лауреатов Государственных премий, восемь академиков НАН Украины, Нью-Йоркской и Европейской академий наук. С помощью Европейского Сообщества (согласно программе TACIS) с целью подготовки кадров по энергообеспечению и повышения эффективности энергопотребления в Украине на базе кафедры электроснабжения в 1996 году создан Национальный центр подготовки энергоменеджеров. Помещение Центра оборудованы современными энергосберегающими приборами и оборудованием, действующими демонстрационными и учебными моделями и тому подобное.



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнергетики
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua



6. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Декан факультета: профессор, д.т.н. Яндульский Александр Станиславович

Адрес: ул. Политехническая, 37, уч. корп. 20, к. 235, г. Киев, 03056, Украина

Телефон: +38(044) 236-41-11

e-mail: fea@kpi.ua

Официальный сайт: fea.kpi.ua

2. Кафедра электромеханики

Зав. кафедры: д.т.н., проф. Шинкаренко Василий Федорович

Телефон: +38(044) 204-82-38

Официальный сайт: em.fea.kpi.ua

3. Кафедра автоматизации энергосистем

И. о. зав. кафедры: д.т.н., проф. Толочко Ольга Ивановна

Телефон: +38(044) 204-82-33

Официальный сайт: et.fea.kpi.ua

4. Кафедра автоматизации электромеханических систем и электропривода

Зав. кафедры: д.т.н., проф. Пересада Сергей Михайлович

Телефон: +38(044) 236-99-30

Официальный сайт: epa.kpi.ua

5. Кафедра электрических сетей и систем

Зав. кафедры: д.т.н., проф. Кирик Валерий Валентинович

Телефон: +38(044) 204-82-34

Официальный сайт: es.fea.kpi.ua

6. Кафедра возобновляемых источников энергии

Зав. кафедры: д.т.н., проф. Кудря Степан Александрович

Телефон: +38(044) 204-95-19

Официальный сайт: vde.kpi.ua

7. Кафедра теоретической электротехники

Зав. кафедры: д.т.н., проф. Островерхов Николай Яковлевич

Телефон: +38(044) 204-82-39

Официальный сайт: toe.fea.kpi.ua



Отдел внешнеэкономической
деятельности
тел. +38(044) 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Факультет электроэнерготехники
и автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
fea.kpi.ua

