

«...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, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА.....	2
2. СТРУКТУРА.....	3
3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ.....	3
4. УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ.....	10
5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА	11
6. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.....	14
7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	15

***** Информация составлена по данным на 2021/2022 учебный год. В следующем учебном году возможны незначительные изменения перечня специальностей и образовательных программ.**



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнергетики и
автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ФАКУЛЬТЕТА

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.

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) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и
автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



2. СТРУКТУРА

В состав ФЭА входит шесть кафедр:

- Кафедра электромеханики;
- Кафедра автоматизации энергосистем;
- Кафедра автоматизации электромеханических систем и электропривода;
- Кафедра электрических сетей и систем;
- Кафедра возобновляемых источников энергии;
- Кафедра теоретической электротехники.

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Уровни высшего образования. Подготовка студентов на **ФЭА** осуществляется на трех уровнях высшего образования.

На первом (бакалаврат, I-IV курсы) студенты приобретают фундаментальные знания по физике, химии, математике, механике, вычислительной техники, информатике и специальным дисциплинам. На IV курсе они защищают бакалаврские работы и получают образовательную квалификацию бакалавра.

На втором уровне (магистратура, I-II курсы) студенты проходят специальную подготовку и приобретают соответствующие практические навыки. Соискатели готовят и защищают магистерскую диссертацию, им присваивается образовательная квалификация магистра.

Третий образовательно-научный уровень – аспирантура (I-IV курсы). Соискатели проводят научные исследования, готовят и защищают диссертационные работы, им присваивается образовательная квалификация доктора философии (PhD).

Сроки подготовки специалистов: бакалавр – 4 года; магистр (образовательно-профессиональная программа) – 1,5 года; магистр (образовательно-научная программа) – 2 года; доктор философии (PhD) – 4 года.



1. Кафедра электромеханики готовит специалистов согласно следующим образовательным программам (ОП):

Специальность	Название ОП	Уровни высшего образования		
		Первый	Второй	Третий
Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	Электрические машины и аппараты	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП Магистр ОНП	–
	Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	–	–	PhD ОНП

Примечание: ОПП – образовательно-профессиональная программа
ОНП – образовательно-научная программа

Это первая в Украине кафедра электромеханического профиля, **95 лет** работы которой в сфере высшего образования определяют ее приоритеты:

ОПЫТ - ТРАДИЦИИ - КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРИЗНАНИЕ

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

- разработки и эксплуатации электромеханических комплексов для систем генерирования, потребления 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 т.п.



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и автоматике
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



2. Кафедра автоматизации энергосистем является одной из ведущих кафедр страны, готовит специалистов согласно следующим образовательным программам (ОП):

Специальность	Название ОП	Уровни высшего образования		
		Первый	Второй	Третий
Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	Управление, защита и автоматизация энергосистем	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП Магистр ОНП	–
	Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	–	–	PhD ОНП

Примечание: ОПП – образовательно-профессиональная программа
ОНП – образовательно-научная программа

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.

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.



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

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



3. Кафедра автоматизации электромеханических систем и электропривода готовит специалистов согласно следующим образовательным программам (ОП):

Специальность	Название ОП	Уровни высшего образования		
		Первый	Второй	Третий
Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	Электромеханические системы автоматизации, электропривод и электромобильность	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП	–
			Магистр ОНП	
	Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	–	–	PhD ОНП

Примечание: ОПП – образовательно-профессиональная программа
ОНП – образовательно-научная программа

Образовательная программа «Электромеханические системы автоматизации, электропривод и электромобильность» – одна 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: бывший 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),



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и автоматике
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



США; А. Тусита – глава подразделения мирового производителя ветрогенераторов «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.

4. Кафедра электрических сетей и систем готовит специалистов согласно следующим образовательным программам (ОП):

Специальность	Название ОП	Уровни высшего образования		
		Первый	Второй	Третий
Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	Электрические системы и сети	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП Магистр ОНП	–
	Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	–	–	PhD ОНП

Примечание: ОПП – образовательно-профессиональная программа
ОНП – образовательно-научная программа

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



Отдел внешнеэкономической деятельности

тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и автоматике

тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



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 систем готовит специалистов согласно следующим образовательным программам (ОП):

Специальность	Название ОП	Уровни высшего образования		
		Первый	Второй	Третий
Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	Электрические станции	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП Магистр ОНП	–
	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП Магистр ОНП	–
	Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	–	–	PhD ОНП

Примечание: ОПП – образовательно-профессиональная программа
ОНП – образовательно-научная программа

«Электрические станции» - это образовательная 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.

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.



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и автоматике
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua/>



«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 – готовит специалистов согласно следующим образовательным программам (ОП):

Специальность	Название ОП	Уровни высшего образования		
		Первый	Второй	Третий
Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	Электротехнические устройства и электротехнологические комплексы	Бакалавр ОПП	Магистр ОПП Магистр ОНП	–
	Электроэнергетика, электротехника и электромеханика	–	–	PhD ОНП

Примечание: ОПП – образовательно-профессиональная программа
ОНП – образовательно-научная программа



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и автоматике
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



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: "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.

4. УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

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.

Учебная/научно-исследовательская лаборатория «Компьютерный класс кафедры АЕ ФEA» - здесь студенты учатся программировать и усваивают навыки выбранной профессии. Программное обеспечение постоянно обновляется, разрабатываются новые лабораторные работы.

5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

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



Отдел внешнеэкономической деятельности
тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и
автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



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 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.



Отдел внешнеэкономической деятельности

тел. +38(044) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнерготехники и

автоматики

тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



- 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:*

- 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.

6.МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

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) 204 83 81
forea@kpi.ua
<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнергетики и
автоматики
тел. +38(044) 204 93 07
fea@kpi.ua
<http://fea.kpi.ua>



7. 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) 204-93-07, +38(044) 204-84-41; +38(044) 204-92-39

e-mail: fea@kpi.ua

Официальный сайт: fea.kpi.ua

2. Кафедра электромеханики

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

Телефоны: +38(044) 204-95-18, 204-82-38

Официальный сайт: em.fea.kpi.ua

3. Кафедра автоматизации энергосистем

И.о. зав. кафедрой: к.т.н., доцент Марченко Анатолий Андреевич

Телефоны: +38(044) 204-86-14; 204-82-36; 204-95-15; 204-93-08

Официальный сайт: ae.fea.kpi.ua

4. Кафедра автоматизации электромеханических систем и электропривода

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

Телефон: +38(044) 204-99-30

Официальный сайт: epa.kpi.ua

5. Кафедра электрических сетей и систем

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

Телефон: +38(044) 204-82-34

Официальный сайт: es.fea.kpi.ua

6. Кафедра возобновляемых источников энергии

И.о. зав. кафедрой: д.т.н., доц. Бутько Василий Иванович

Телефоны: +38(044) 204-95-19, 204-81-91

Официальный сайт: vde.kpi.ua

7. Кафедра теоретической электротехники

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

Телефоны: +38(044) 204-82-39, +38 (050) 682 80 07

Официальный сайт: toe.fea.kpi.ua



Отдел внешнеэкономической деятельности

тел. +38(044) 204 83 81

forea@kpi.ua

<http://forea.kpi.ua/>

Факультет электроэнергетики и
автоматики

тел. +38(044) 204 93 07

fea@kpi.ua

<http://fea.kpi.ua>

