

"Теплоенергетичний факультет є провідним навчально-науковим підрозділом системи технічних вузів України в галузі атомної та теплової енергетики, теплотехніки і теплофізики"



ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПАКЕТ

**ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ**

Київ, 2016

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ФАКУЛЬТЕТУ. СТРУКТУРА.....	2
2. ОСВІТНІ ПРОГРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ	6
3. УМОВИ НАВЧАННЯ НА ФАКУЛЬТЕТІ	8
4. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ	10
5. МІЖНАРОДНІ ПРОЕКТИ І СПІВРОБІТНИЦТВО	12
6. КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ.....	13

**** Інформація складена за даними на 2016/2017 навчальний рік. Наступного навчального року можуть бути незначні зміни переліку напрямів, спеціальностей та спеціалізацій підготовки на факультеті*



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98

+380 44 204 96 66

tef@kpi.ua

tef.kpi.ua



1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС ФАКУЛЬТЕТУ. СТРУКТУРА

Теплоенергетичний факультет (ТЕФ) є провідним навчально-науковим



підрозділом системи технічних вузів України в галузі атомної та теплової енергетики, теплотехніки і теплофізики. Підготовка фахівців на факультеті проводиться в 109-ти академічних групах за 10-ма спеціальностями. Загальний контингент студентів перевищує 1600 осіб. На факультеті традиційно проводиться навчання іноземних студентів і аспірантів з країн, що

розвиваються: Іран, В'єтнам, Туніс, Росія, Ірак, Китай.

Навчальний процес забезпечується висококваліфікованим професорсько-викладацьким та навчально-допоміжним персоналом в загальному складі 206 осіб. Серед них: 12 професорів, 52 доцента, 39 старших викладачів і асистентів, 103 людини навчально-допоміжного персоналу.

Структура. Факультет є великим навчально-науковим комплексом, який має 5 кафедр і розгалужену систему науково-дослідних підрозділів.

1. Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів готує фахівців за спеціальністю "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології" (спеціалізації "Автоматизоване управління технологічними процесами", "Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва").



Випускники кафедри здатні виконувати дослідні, проектно-конструкторські роботи по створенню і впровадженню систем автоматизації технологічних процесів на основі типових рішень з використанням сучасних електронних і мікропроцесорних засобів управління, розробляти програмне забезпечення, а також проводити монтаж, наладку і обслуговування діючих систем автоматизації.

На кафедрі пройшли навчання і стажування фахівці з багатьох країн, в тому числі з Болгарії, Німеччини, Польщі, Куби, В'єтнаму, Монголії, Китаю, Єгипту та Швеції.



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98
+380 44 204 96 66
tef@kpi.ua
tef.kpi.ua



2. Кафедра атомних електричних станцій та інженерної теплофізики



готує фахівців за спеціальностями: "Енергетичне машинобудування" (спеціалізація "Тепло- і парогенеруючі установки"), "Атомна енергетика" (спеціалізація "Атомні електричні станції") і "Теплоенергетика" (спеціалізація "Теплові електричні станції та установки").

Випускники спеціалізації «Атомні електричні станції» орієнтовані, перш за все, на найбільш важливу і перспективну сферу енергетичної галузі - атомну енергетику. Вони вчаться здійснювати управління ядерними енергетичними установками, займатися моделюванням нейтронно-фізичних і теплогідравлічних процесів в обладнанні АЕС, вирішувати проблеми надійності та безпеки АЕС. Для успішної діяльності студентам необхідна ґрунтовна фізико-математична, комп'ютерна та інженерна підготовка, знання іноземних мов, вміння працювати з сучасними програмними кодами.

Випускники кафедри мають виняткове право на отримання ліцензії, що дозволяє управляти ядерними енергоустановками. Вони можуть займати посади від інженера до Генерального директора АЕС, працювати в інших підрозділах НАЕК «Енергоатом»; в Державній інспекції з ядерного регулювання, в науково-технічних установах, що займаються підтримкою експлуатації АЕС і проблемами ядерної безпеки в міжнародних організаціях, таких як МАГАТЕ, VANO і ін. Студенти спеціалізації «Теплові - і парогенеруючі установки» вивчають процеси генерації теплоти і пара, основи проектування та експлуатації енергетичного обладнання, а також сучасні ефективні і екологічно чисті технології використання палива. Особлива увага приділяється навичкам комп'ютерного проектування і комп'ютерним програмним засобам: Autocad, Компас, Mathcad, Solidworks, Ansys Fluent, 3D Max.

Отримані знання дозволять випускникам працювати з найрізноманітнішими тепловими установками - енергетичними, промисловими та побутовими котлами, промисловими печами, паровими і газовими турбінами.

Випускники працюють на інженерних та керівних посадах в енергетичних компаніях, на ТЕС, в проектних і наукових організаціях, відомих фірмах-виробниках енергетичного обладнання, таких як Vaillant, Bosch, Buderus. Діяльність фахівців пов'язана з впровадженням енергоефективних технологій,



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98

+380 44 204 96 66

tef@kpi.ua

tef.kpi.ua



заміщенням природного газу альтернативними видами палива, підвищенням ефективності паливовикористовуючого обладнання.

Студенти спеціалізації «Теплоенергетика» орієнтовані на дослідження процесів тепломасопереносу, розробку теплообмінних пристроїв, систем термостабілізації в об'єктах енергетики, авіаційно-космічної техніки, транспорту і будівництва. Все це вимагає ґрунтовної фізико-математичної, комп'ютерної та інженерної підготовки, знання іноземних мов, вміння працювати з сучасним програмним забезпеченням (Компас, AutoCAD, MathCad, ANSYS, Fluent, ESATAN). Завдяки розвиненій науковій базі кафедри студенти мають унікальну можливість брати участь у вітчизняних і міжнародних науково-дослідних проектах.

Випускники спеціалізації мають реальні перспективи кар'єрного росту вченого, здобуття наукових ступенів доктора філософії (PhD) і доктора наук. Вони займають керівні посади в установах НАН України, проектно-конструкторських організаціях, провідних вітчизняних та іноземних енергетичних та інноваційних компаніях. Під керівництвом таких фахівців впроваджуються заходи з енергоефективності та розвиток альтернативної енергетики.

3. Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем



готує фахівців за спеціальностями: "Інженерія програмного забезпечення" (спеціалізації: "Програмне забезпечення розподілених систем" і "Програмне забезпечення web-технологій та мобільних пристроїв") і "Комп'ютерні науки та інформаційні технології" (спеціалізації: "Геометричне моделювання в інформаційних системах" та "Інформаційні технології моніторингу

довкілля").

Діяльність кафедри спрямована на розвиток і широке впровадження новітніх інформаційних технологій, підготовку кваліфікаційних фахівців з розробки інформаційних, аналітичних та експертних систем, а також систем автоматизації моделювання та проектування об'єктів різної фізичної природи. Метою підготовки є випуск таких фахівців, які зможуть виконувати майже всі завдання, що вимагають використання обчислювальної техніки, а також будуть здатні адаптуватися до постійних змін і вдосконалення комп'ютерних пристроїв.

4. Кафедра теоретичної і промислової теплотехніки готує фахівців за



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Тепл

+3

+3



спеціальністю "Теплоенергетика" (спеціалізація «Промислова і муніципальна теплоенергетика і енергозбереження»).

Випускники кафедри працюють на посадах головних інженерів, керівників департаментів та директорів з енергозабезпечення промислових і муніципальних підприємств, агропромислових фірм, керівників представництв відомих світових брендів Bosch, Viessmann, Siemens, Buderus, Wilo, Grundfos, Vaillant, General Electric і ін. Випускники працюють в науково дослідних і проектних інститутах України, а також в країнах Європи, Азії, Америки.

Студенти кафедри отримують універсальну освіту серед аналогічних кафедр інших університетів. У процесі навчання кафедра використовує сучасну навчально-лабораторну та стендову базу, інноваційні комп'ютеризовані методи навчання, комп'ютерні лабораторії з вільним доступом в інтернет, навчально-науковий центр «КПІ ім. Ігоря Сікорського - BOSCH» з сучасним енергоефективним обладнанням (телові насоси, сонячні колектори, теплогенератори контактного типу і на біомасі).

Сучасні технології моделювання і дослідження складних теплоенергетичних процесів і систем, такі як Solid Works, ANSYS, Fluent, Compas, AutoCAD, MathCAD і інші, дозволяють студентам проводити складні і комплексні дослідження. Вивчення таких дисциплін як «САПР енергетичних об'єктів», «Методи оптимізації теплоенергетичних систем», «Енерго-екологічний менеджмент», «Моніторинг та аналіз екологічного стану енергетичних об'єктів» дозволяє випускникам вирішувати складні виробничі завдання.

5. Кафедра теплоенергетичних установок теплових і атомних електростанцій готує фахівців за спеціальністю "Теплоенергетика" (спеціалізація "Теплові електричні станції та установки").



Кафедра готує теплоенергетиків для роботи на ТЕС і АЕС, в монтажних, налагоджувальних організаціях, ремонтних підприємствах, енергетичних об'єднаннях, підрозділах Мінпаливенерго, проектних, науково-дослідних і навчальних інститутах України.

У навчальному процесі кафедри приділяють значну увагу використанню екологічно чистих і ефективних енергозберігаючих технологій виробництва електричної та теплової енергії, комп'ютерним технологіям (AutoCAD, SOLIDWORKS, ANSYS, Fluent і ін.), газотурбінним і парогазовим установкам,



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98

+380 44 204 96 66

tef@kpi.ua

tef.kpi.ua



світового досвіду в області нових сучасних енерготехнологій, питань технічного переозброєння, реконструкції та модернізації енергетичних об'єктів.

Студенти кафедри мають можливість вчитися і стажуватися за програмою ERASMUS + в Німеччині, Польщі, Іспанії, Франції, а також брати участь в програмі другої освіти.

Випускники кафедри можуть експлуатувати, модернізувати, проектувати найрізноманітніше енергетичне обладнання теплових і атомних електростанцій.

2. ОСВІТНІ ПРОГРАМИ ФАКУЛЬТЕТУ

Рівні вищої освіти. Підготовка студентів здійснюється на декількох рівнях вищої освіти. На першому (бакалаврат, I-IV курси) - студенти набувають фундаментальні знання з фізики, математики, механіки, обчислювальної техніки, інформатики та спеціальних дисциплін. На IV курсі вони захищають бакалаврські роботи та отримують ступінь бакалавра. На другому рівні (магістратура) - підготовка проводиться за програмою "магістр", де студенти проходять спеціальну підготовку і набувають відповідні практичні навички в проведенні дослідницької роботи в лабораторіях. Приділяється особлива увага науково-дослідницької підготовки за спеціалізаціями. Крім того, з 2016 року буде здійснюватися підготовка фахівців за 3-х рівневою схемою «бакалавр» - «магістр» - «доктор філософії».

Терміни підготовки спеціалістів: бакалавр (б) - 4 роки; магістр (м) - 2 роки (нормативні терміни навчання на бакалавраті і в магістратурі), аспірантура/докторантура 3 роки (4 роки на заочній формі).

Підготовка фахівців ведеться на денній та заочній формах навчання.



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98
+380 44 204 96 66
tef@kpi.ua
tef.kpi.ua



Спеціальності і спеціалізації підготовки спеціалістів:

Доктор наук

- Автоматизація процесів управління
- Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика
- Теплові і атомні енергоустановки

Доктор філософії (PhD)

Магістратура

- Автоматизоване управління теплоенергетичними процесами
- Комп'ютерно-інтегровані теплоенергетичні процеси і виробництва
- Тепло- і парогенеруючі установки
- Атомні електричні станції
- Теплові електричні станції та установки
- Програмне забезпечення web-технологій та мобільних пристроїв
- Програмне забезпечення розподілених систем
- Інформаційні технології моніторингу довкілля
- Геометричне моделювання в інформаційних системах
- Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження

Бакалаврат



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98
+380 44 204 96 66
tef@kpi.ua
tef.kpi.ua



3. УМОВИ НАВЧАННЯ НА ФАКУЛЬТЕТІ

В лабораторіях **кафедри автоматизації теплоенергетичних процесів** досить повно представлена сучасна техніка для побудови систем автоматичного контролю і управління технологічними процесами (вітчизняна апаратура, представлена контролерами РАУТ-автоматик, Мікрол; і відомих у світі виробників засобів контролерної автоматизації фірм Octagon, Advantech, Schneider, Honeywell, Siemens).

Для вивчення курсу АСУ ТП були створено міжвідомчу лабораторію програмно-технічних засобів АСУ ТП на базі апаратури Schneider Electric: два лабораторних стенди на контролерах PLC Modicon TSX Momentum, один стенд на контролері PLC Modicon TSX Micro з частотним керуванням приводом вентилятора за допомогою частотного перетворювача Activar, а також стенд на контролері Octagon Systems MicroPC 4000 з використанням пристроїв зв'язку з об'єктом виробництва фірм ICP DAS і Advantech.

В результаті співпраці з фірмою Siemens-Україна (ДП "Сіменс-Україна") створені стенди на базі переданих кафедрі контролерів Siemens Logo і Sipar.

На кафедрі **атомних електричних станцій і інженерної теплофізики** є сучасна лабораторно-технічна база для вивчення загально інженерних і профільюючих дисциплін. Кафедра має два комп'ютерних класи та дві комп'ютеризовані лабораторії, укомплектовані сучасним обладнанням.

Комп'ютерні класи мають доступ до Інтернет мережі.

На кафедрі є шість спеціалізованих лабораторій, в яких проходять лабораторні та практичні заняття зі студентами. Також є кабінет курсового та дипломного проектування, в якому розташована кафедральна бібліотека. Ефективність навчального процесу підвищується завдяки використанню новітніх Інтернет технологій і системи "Електронний кампус".

Для проведення навчального процесу на сучасному інформаційному рівні в складі **кафедри автоматизації проектування енергетичних процесів і систем** створені такі лабораторії:

- Лабораторія геометричного моделювання та комп'ютерної графіки.
- Лабораторія дистанційних засобів навчання.
- Лабораторія комп'ютерних мереж.
- Лабораторія програмних засобів штучного інтелекту.
- Лабораторія математичного моделювання.
- Лабораторія інформаційних технологій проектування.



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98
+380 44 204 96 66
tef@kpi.ua
tef.kpi.ua



- Лабораторія комп'ютерного еколого-економічного моніторингу.
- Лабораторія систем з розподіленими базами даних.
- Навчально-виробнича майстерня.

Комп'ютери оснащені програмним забезпеченням:

- операційними системами Windows, Windows Vista Business Edition, Linux Mandriva;
- оболонками розробки програмного забезпечення Borland Developer Studio, Microsoft Visual Studio, Borland Delphi;
- спеціалізованими програмними продуктами: Microsoft SQL Server, InterBase SQL Server for Windows, Microsoft Visual FoxPro, Autodesk Design Review, AutoCad Mechanical, MathLab, MapInfo Professional.

Впроваджуються оригінальні засоби створення і ведення курсів дистанційного навчання. З використанням розроблених засобів ведуться роботи зі створення навчальних дистанційних курсів з дисциплін кафедри.

Студенти **кафедри теоретичної і промислової теплотехніки** вивчають комплекс профільних дисциплін, серед яких: «Інтегровані комп'ютерні технології», «Математичне моделювання та оптимізація процесів і систем», «Джерела тепlopостачання та споживачі теплоти», «Енергозбереження в тепlopостачанні», «Використання вторинних енергоресурсів», «Системи і установки знешкодження промислових викидів», «Використання нетрадиційних джерел енергії» та інші.

На кафедрі використовується сучасна навчально-лабораторна і стендова база, інноваційні комп'ютеризовані методи навчання, комп'ютерні лабораторії з вільним доступом в інтернет, навчально-науковий центр «КПІ ім. Ігоря Сікорського -Bosch» з сучасним енергоефективним обладнанням (теплові насоси, сонячні колектори, теплогенератори контактного типу і на біомасі). Студенти кафедри мають можливість отримання освіти в зарубіжних університетах протягом одного-двох років за спільними програмами подвійного диплому та за європейськими грантами в таких країнах як Німеччина, Франція, Швеція, Норвегія, Польща, Південна Корея. Після закінчення магістратури, випускники мають можливість продовжити навчання в аспірантурі, в тому числі по грантам в зарубіжних університетах

Кафедра теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій має 7 спеціалізованих лабораторій для проведення робіт. Крім того, кафедра широко використовує в навчальному процесі обладнання



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98
 +380 44 204 96 66
tef@kpi.ua
tef.kpi.ua



теплоелектроцентралі ТЕЦ-5 м. Києва, лабораторію діагностики обладнання та лабораторію металів ВАТ "Київенерго".

Для проведення науково-дослідних робіт на кафедрі використовується своя лабораторна база і дослідницька база провідних підприємств, на яких виконують дослідження співробітники, студенти, магістранти та аспіранти кафедри.

Навчальна і науково-дослідна лабораторія, в складі якої функціонує відділ "Проблем горіння" має відповідне технічне обладнання - систему газопостачання з тиском газу до 0,1 МПа, технічне водопостачання, електроживлення, станковий парк, повітряні нагнітачі з надлишковим тиском.

Для аналізу результатів досліджень використовується відповідна вимірювальна апаратура - потенціометри, лічильники води, газу, повітря, газоаналізатори. Результати проведених досліджень обробляються за допомогою комп'ютерів з використанням програм SOLIDWORKS, ANSYS та ін. Дослідження по розробці системи подачі вугільного пилу з високою концентрацією і відповідних пальників виконуються на дослідницькій базі Трипільської ТЕС.

4. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ

Наукова діяльність теплоенергетичного факультету спрямована на забезпечення вирішення двох масштабних взаємозалежних завдань, а саме:

- виконання актуальних науково-дослідних, дослідно-конструкторських і дослідно-технологічних робіт для потреб енергетики, промисловості і соціальної сфери по підвищенню енергоефективності матеріального виробництва, підвищення економічності, надійності і безпеки енергогенеруючого і енерговикористовуючого обладнання і тепло технологій, підвищення конкурентоспроможності продукції, робіт і послуг в енергомашинобудуванні, теплоенергетиці і теплотехніці.
- підвищення якості підготовки інженерних і наукових кадрів за допомогою органічного поєднання передових фундаментальних і прикладних наукових досліджень і розробок з навчальним процесом.

Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів веде науково-дослідні та проектно-конструкторські роботи в області автоматизації за напрямками:

- системи управління технологічними процесами на базі сучасної мікропроцесорної техніки;



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98

+380 44 204 96 66

tef@kpi.ua

tef.kpi.ua



- комп'ютерні тренажери і їх використання для підготовки персоналу з управління технологічними параметрами;
- сучасні технології автоматизованого проектування;
- мікропроцесорні засоби контролю і регулювання процесів енерго- і ресурсовикористання.

Кафедра атомних електричних станцій та інженерної теплофізики

має розвинену науково-дослідну частину, де за участю викладачів, наукових співробітників і студентів виконується великий обсяг науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт в області традиційної і ядерної енергетики, енергозбереження, підвищення надійності та безпеки теплових і атомних електростанцій, розробки нових високоефективних теплообмінників та методів їх розрахунку.

На основі проведених експериментальних досліджень фахівцями кафедри розроблена унікальна апаратура на основі теплових труб для охолодження і термостабілізації бортових електронних пристроїв штучних супутників Землі, першого українського наносупутника КПІ ім. Ігоря Сікорського PolyTAN, компактні теплообмінники для реалізації заходів з енергозбереження шляхом утилізації теплоти відхідних газів, що використовує паливо обладнання, ефективні тепловідводи для радіоелектронного і комп'ютерного обладнання, нові види розвинених поверхонь теплообміну, що дозволяють значно знижувати металоємність енергетичного обладнання та ін.

На ***кафедрі автоматизації проектування енергетичних процесів і систем*** науково-дослідна робота проводиться по 4 пріоритетним напрямкам інноваційного розвитку:

- нові комп'ютерні засоби та технології інформатизації суспільства;
- технології оцінки і збереження навколишнього середовища для сталого розвитку промислових зон;
- новітні технології та ресурсозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та агропромисловому комплексі;
- засоби діагностики і методи лікування найбільш поширених захворювань.

Основні напрямки наукової діяльності ***кафедри теоретичної та промислової теплотехніки:***

- теоретичні та експериментальні дослідження процесів гідрогазодинаміки, тепломасопереносу в двофазних замкнутих термосифонах;



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98

+380 44 204 96 66

tef@kpi.ua

tef.kpi.ua



- розробка та створення промислових теплопередаючих апаратів і пристроїв на їх основі;
- розробка інноваційних екологічно чистих технологій спалювання газоподібних палив в камерах згоряння ГТУ, котлах, печах, контактних теплогенераторах;
- розробка нових енергетичних систем типу «Водолій», теплогенеруючих апаратів контактного типу і на біопаливі (трісці, палетах, деревних відходах, соломі і ін.) і водні.

Напрямки наукової діяльності **кафедри теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій:**

- розробка, дослідження, впровадження в експлуатацію системи подачі висококонцентрованого вугільного пилу в енергетичних котлах;
- розробка високоефективних малотоксичних пальників для спалювання висококонцентрованого вугільного пилу;
- розробка нових технологій і пальників для високоефективного екологічно чистого спалювання газоподібного палива зі зниженими викидами токсичних оксидів азоту в котлах, печах, камерах згоряння високотемпературних газотурбінних установках, підігрівачах повітря;
- розробка технології та пальників для спалювання вторинних енергетичних ресурсів рослинного походження;
- оцінка залишкового ресурсу та продовження терміну експлуатації парових турбін потужністю 200-800 МВт, що відпрацювали свій парковий ресурс.
- діагностика високотемпературних елементів парових турбін, аналіз напружено-деформованого стану парових турбін великої потужності.

5. МІЖНАРОДНІ ПРОЕКТИ І СПІВРОБІТНИЦТВО

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем стала одним з активних учасників проекту Темпус (Tempus) "Створення сучасної магістерської програми з промислової екології" "Establishing Modern Master-level Studies in Industrial Ecology" - "IEMAST", який реалізується в КПІ ім. Ігоря Сікорського. Координатором проекту є Королівський технологічний інститут (Швеція) (KTH Royal Institute of Technology) - один з найбільших провідних технічних університетів Європи.



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81
forea@kpi.ua
forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет
 +380 44 204 80 98
 +380 44 204 96 66
tef@kpi.ua
tef.kpi.ua



6. КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

1. Декан факультету: д.т.н., проф. Письменний Євген Миколайович

Адреса: вул. Політехнічна, 6, корпус № 5, кімн. 315.

Телефони: +38-044-236-10-34

e-mail: tef@kpi.ua

Офіційний сайт: tef.kpi.ua/

2. Кафедра автоматизації теплоенергетичних процесів

Зав. кафедри: к.т.н., проф. Ковриго Ю. М.

Телефон: +38-044-204-80-84

Офіційний сайт: atep.kpi.ua/

3. Кафедра атомних електричних станцій та інженерної теплофізики

Зав. кафедри: д.т.н., проф. Туз В. О.

Телефон: +38-044-204-80-87

Офіційний сайт: aesitf.kpi.ua/

4. Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

Зав. кафедри: д.т.н., проф. Лук'яненко С. О.

Телефон: +38-044-204-83-30, +38-044-204-80-90

Офіційний сайт: apeps.kpi.ua/

5. Кафедра теоретичної і промислової теплотехніки

Зав. кафедри: д.т.н., проф. Варламов Г. Б.

Телефон: +38-044-204-80-87

Офіційний сайт: tpt.tef.kpi.ua/

6. Кафедра теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій

Зав. кафедри: д.т.н., проф. Черноусенко О. Ю.

Телефон: +38-044-204-80-89

Офіційний сайт: tes.kpi.ua/



Відділ зовнішньоекономічної діяльності

+380 44 236 62 81

forea@kpi.ua

forea.kpi.ua/

Теплоенергетичний факультет

+380 44 204 80 98

+380 44 204 96 66

tef@kpi.ua

tef.kpi.ua

