Наші переваги

- Навчання у найпрестижнішому вищому навчальному закладі України.
- Підготовку студентів здійснюють провідні учені, члени-кореспонденти НАН України, професори, доктори технічних наук, кандидати технічних наук, які мають величезний досвід викладацької та наукової діяльності в провідних ВНЗ України та у країнах ЄС.
- Креативні, сучасні форми освітньої діяльності, що передбачають залучення студентів до виконання реальних інноваційних стартап-проектів уже з першого року навчання.
- Отримання студентами у ході навчання практичних навичок, що користуються попитом серед роботодавців в Україні та країнах ЄС.
- Навчання з використанням прогресивних IT технологій.
- Для студентів надається знижка на послуги спортивної інфраструктури міста, що налічує 2 басейни, 5 фізкультурно-оздоровчих комплексів, кінно-спортивну базу, яхт-клуб; у вільному користуванні: міський стадіон, велосипедні доріжки по всьому місту, скейтпарк, та 40 спортивних майданчиків, що є відмінною базою для розвитку більш 24 видів спорту. Центральна частина міста та парк має безкоштовний доступ Wi-Fi.

Запрошуємо на навчання!

Славутицька філія
Національного технічного університету
України

Київський політехнічний інститут
ім. Ігоря Сікорського

Наша адреса

Героїв Дніпра, 6
м. Славутич 07100
Київська область

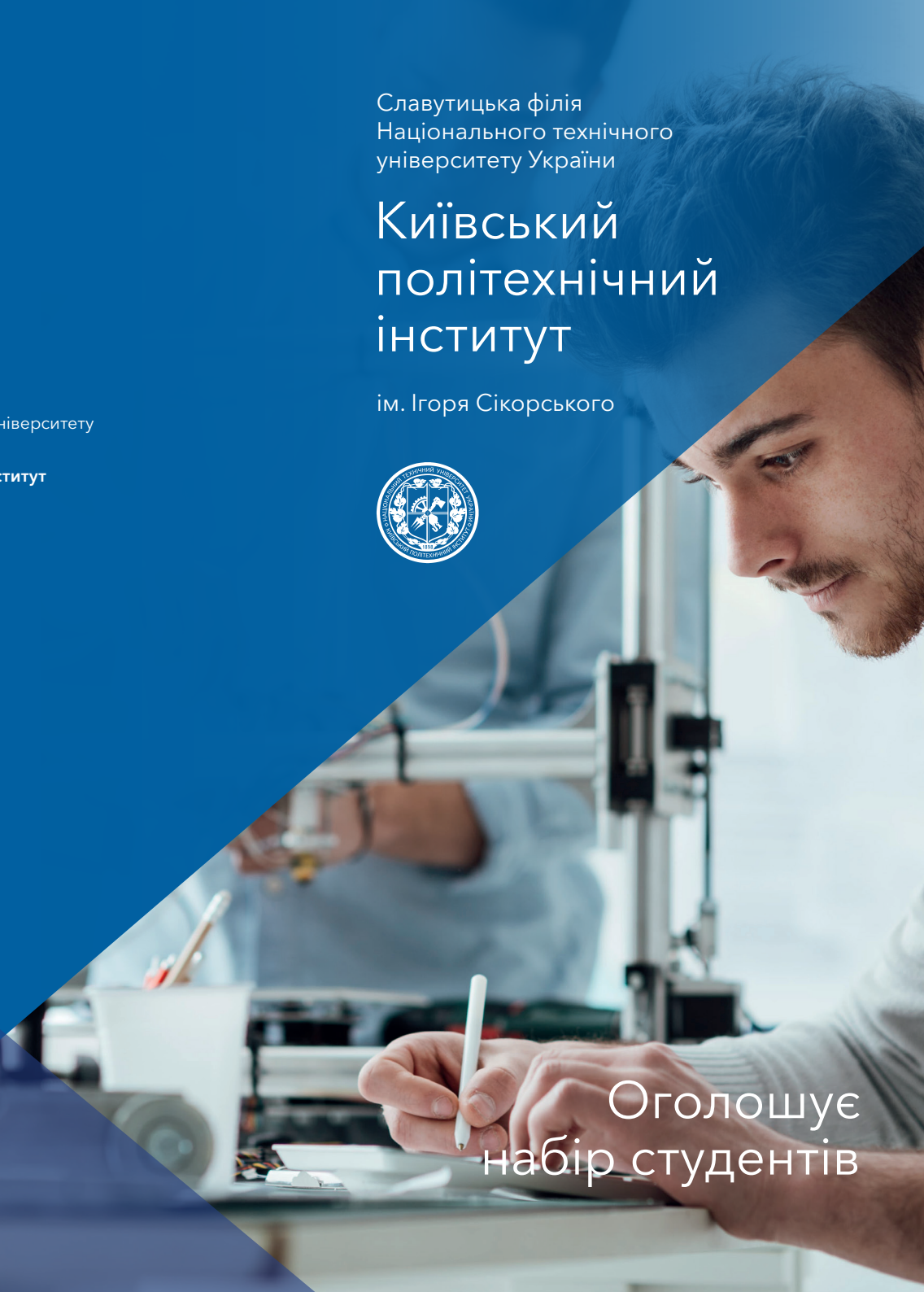
Телефони для довідок

(04579) 2 98 63
(050) 465 23 91

Славутицька філія
Національного технічного університету України

Київський політехнічний інститут

ім. Ігоря Сікорського



Оголошує набір студентів

На сьогодні Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» є найпрестижнішим вищим навчальним закладом України.

Визнаючи особливий статус міста Славутич, КПІ ім. Ігоря Сікорського спільно з Інститутом проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова НАН України, Інститутом проблем безпеки атомних електростанцій НАН України, Державним науково-технічним центром ядерної та радіаційної безпеки (ДНТЦ ЯРБ) розгортає з 01 вересня 2018 року на базі Славутицької філії КПІ ім. Ігоря Сікорського підготовку бакалаврів за наступними спеціальностями:

Комп'ютерні науки

122 Студенти отримають базову комп'ютерну підготовку, оволодіють систематичними, керованими та ефективними методами створення високоякісного програмного забезпечення, зокрема, з розробки комп'ютеризованих систем проектування та моніторингу складних об'єктів, а також уміннями проектування розподілених систем з можливостями проведення високопродуктивних розподілених обчислень та розподіленого зберігання інформації, технологій побудови кросплатформеного програмного забезпечення та програмного забезпечення для мобільних пристроїв.

Випускники - програмісти вищої кваліфікації. Через високий попит ринку праці на фахівців з розробки програмних систем та мобільних додатків випускники даної спеціалізації зможуть працювати практично в будь-якій структурі як спеціалісти з проектування, розробки або автоматизованого тестування комп'ютерних систем різного рівня складності.

Енергетичне машинобудування

142 Сонячна енергетика в поєднанні з тепло- і парогенеруючими установками – майбутнє енергетичної незалежності України. Спеціальність «Енергетичне машинобудування», спеціалізація «Тепло- і парогенеруючі установки» готує фахівців з ефективного та екологічно чистого використання паливних ресурсів в енергетиці, промисловості, комунально-побутовому та аграрному секторах економіки. Особливу актуальність спеціальність має у зв'язку зі збільшенням використання альтернативних джерел енергії – палив біологічного походження, промислових та побутових відходів, вторинних ресурсів і т.д.

Майбутні спеціалісти зможуть виконувати роботи з проектування, експлуатації, виготовлення, монтажу, налагодження та ремонту енергетичного обладнання. Отримані фундаментальні знання і практичні навички дозволять випускникам працювати з найрізноманітнішими тепловими установками – енергетичними, промисловими і побутовими котлами, промисловими печами, паровими та газовими турбінами та ін.

Під час навчання велика увага приділяється засобам комп'ютерного 2D і 3D проектування, а також вивченню програмних методів моделювання фізичних процесів в енергетиці – горіння, теплообміну, аеродинаміки та міцності. Для поглиблення знань та здобуття практичних навиків студенти проходять практики на теплових електричних станціях, енергомашинобудівних підприємствах та наукових установах, де знайомляться з передовими інженерними розробками та науковими досягненнями.

Наявність сучасної експериментальної та комп'ютерної бази дає змогу залучати студентів старших курсів до наукової та інженерно-конструкторської роботи як безпосередньо на кафедрі, так і у відповідних установах. Кращі студенти мають можливість стажуватися та здобувати освіту за кордоном (США, Канада, Швеція, Норвегія, Португалія та ін.), а також продовжити навчання в аспірантурі та одержати науковий ступінь доктора філософії (PhD). Випускники спеціалізації «Тепло- і парогенеруючі установки» працюють в інжинірингових компаніях енергетичного профілю, на теплових електричних станціях, машинобудівних підприємствах, наукових установах, фірмах виробниках обладнання – VIESSMANN, VAILLANT, BUDERUS та ін. Основна діяльність фахівців пов'язана зі створенням та впровадженням нових енергоефективних технологій, заміщенням природного газу альтернативними джерелами енергії, модернізацією та підвищенням енергетичної ефективності існуючого паливного обладнання.

Атомна енергетика

143 Випускники спеціальності орієнтовані перш за все на найбільш важливу і перспективну сферу енергетичної галузі – атомну енергетику. Вони вчаться здійснювати керування ядерними енергетичними установками, займатися моделюванням нейтронно-фізичних та теплогідравлічних процесів в устаткуванні АЕС, вирішувати проблеми надійності та безпеки АЕС.

Для успішної діяльності у цій сфері вони потребують ґрунтовної фізико-математичної, комп'ютерної та інженерної підготовки, знання іноземних мов, уміння працювати з сучасними програмними кодами.

Випускники мають виключне право на отримання ліцензії, що дозволяє керувати ядерними енергоустановками. Вони можуть займати посади від інженера до Генерального директора АЕС, працювати в інших підрозділах НАЕК «Енергоатом»; Державній інспекції з ядерного регулювання, науково- технічних установах, що займаються підтримкою експлуатації АЕС, проблемами ядерної безпеки; міжнародних організаціях, таких як МАГАТЕ, VANO та ін.

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

151 Студенти отримують базову комп'ютерну підготовку з програмування, вивчають сучасні мови програмування, бази даних, системи комп'ютерної графіки, паралельну обробку та розподілені системи, а також - аспекти автоматизації промислових об'єктів енергетики.

Випускники спроможні розробляти програмне забезпечення, виконувати з використанням комп'ютерної техніки дослідницькі і проектні роботи по створенню систем автоматизації та управління на базі мікропроцесорної техніки, а також проводити монтаж, налагодження та обслуговування діючих систем автоматизації.

Термін навчання для всіх спеціальностей 4 роки.

I — II — III — IV

З них перші 2 роки (I-й і II-й курси) – безпосередньо на базі Славутицької філії КПІ ім. Ігоря Сікорського.

Останні 2 роки (III-й і IV-й курси) – в Києві на базі спільних кафедр НТУУ КПІ та наукових установ Національної академії наук України.