



ВІТАЄМО У СПІЛЬНОТІ ПОЛІТЕХНІКІВ!



Порядок дій в умовах загрози надзвичайної ситуації

✓ Система сповіщення

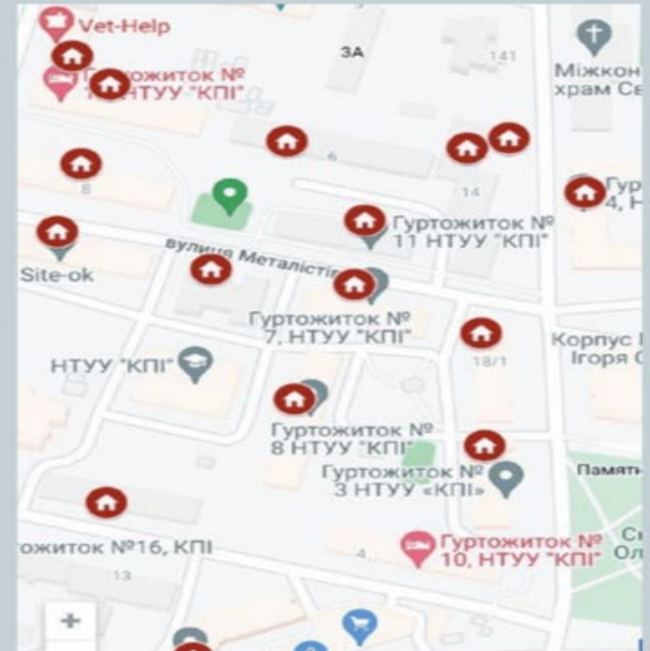
- Для доведення інформації лунає звучання електросирени – попереджувальний сигнал "УВАГА ВСІМ!" (тривалість звучання 3-5 хв).
- На території кампуса попереджувальний сигнал здійснюється електросиреною (навч. корпус №1) й дублюється гучномовцями на вул. Політехнічній і площі Знань.
- Екстрені повідомлення здійснюються через гучномовці на вул. Політехнічній, площі Знань, по Радіо КПІ, у мережі "Телеграм" – на сторінках загального відділу, департаменту навчально-виховної роботи, ЕС "Мегаполіс".

✓ Найпростіші укриття КПІ ім. Ігоря Сікорського

- навчальні корпуси: №№ 1, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 30, 35.
- гуртожитки: №№ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22.

✓ Більш детально за посиланням:

<https://kpi.ua/2022-emergency-procedure>



ПРО НАШ КПІ

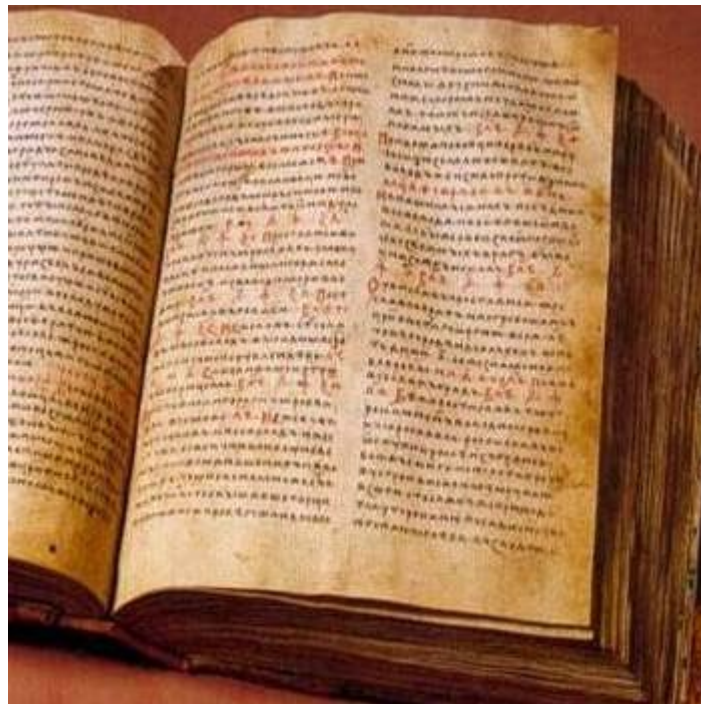
Ви вступили до одного з найвідоміших вищих технічних навчальних закладів України і Європи зі славними традиціями – першого в країні університету дослідницького типу.

Ми ідентифікуємо себе як невід'ємну частину міжнародної та вітчизняної академічної й наукової спільноти.

Витоки університету сягають 1880 року. Сьогодні йому вже 127 років.



Наш літопис



В КПІ навчання інженерів теплотехнічного профілю з 1898 по 1931 р. здійснювалося на **механічному факультеті** при кафедрі прикладної механіки.

Підготовці фахівців із теплосилових установок (ТСУ) сприяло будівництво на території КПІ **експериментальної електростанції**, обладнаної трьома паровими котлами та паровою машиною потужністю 250 к.с. (110 кВт). На базі електростанції було організовано дві лабораторії: **парових котлів** та **теплових двигунів**.



У червні 1934 р. Постановою уряду з трьох галузевих інститутів було створено Київський індустріальний інститут - КІІ, що проіснував до липня 1944 р., в якому теплотехнічний факультет був об'єднаний з електротехнічним в єдиний **енергетичний факультет**. Восени 1938 року теплотехнічний факультет знову став самостійним факультетом. У 1962 р. факультет було перейменовано на **теплоенергетичний факультет** (ТЕФ).



Кафедра **атомної енергетики (АЕ)** була заснована у 1903 році як кафедра Парових котлів на механічному відділенні Київського політехнічного інституту.

Кафедра з перших днів своєї діяльності безперервно проводила науково-дослідну роботу і вже у 1903 р. мала навчальну та науково-дослідну лабораторію на базі теплової електростанції КПІ, яка була обладнана передовою котельною технікою того часу. У 1938 році кафедра увійшла до складу теплоенергетичного факультету КПІ під назвою “**Кафедра котельних установок**”. У 1957 році на кафедрі була створена проблемна лабораторія теплообміну і газодинаміки (ПЛТГ)*, спрямованість наукових досліджень якої визначалась теплофізичними проблемами таких галузей як атомна енергетика, космічна та авіаційна техніка, радіоелектроніка, котлобудування.



Підготовка фахівців із теплосилового обладнання та промислового використання теплової енергії здійснювалася на об'єднаній кафедрі теплосилових установок та парових двигунів з 1934 року.

Кафедра теплової та альтернативної енергетики (**ТАЕ**) створена 01.07.2022 року шляхом приєднання до кафедри теплоенергетики, що створена 01.07.2021 року шляхом злиття кафедри теплоенергетичних установок теплових та атомних електростанцій (**ТЕУТ та АЕС**) та кафедри теоретичної та промислової теплотехніки (**ТПТ**) теплоенергетичного факультету, кафедри теплотехніки та енергозбереження (**ТЕ**) ІЕЕ.



У 1962 р. до теплоенергетичного факультету додається кафедра «**Автоматизації теплоенергетичних процесів**» (АЕП), яка заснована в 1958 році першою в Україні в галузі промислової автоматизації. В 1979-1980 роках в навчальний процес почали інтенсивно впроваджувати обчислювальну техніку. Була організована навчальна лабораторія на аналогових обчислювальних машинах з теорії автоматичного управління, змонтована і освоєна обчислювальна машина «Мир». Налагоджувались наукові зв'язки з Київенерго та Інститутом автоматики (м. Київ). Студенти стали проходити практику на робочих місцях в монтажньо-налагоджувальних організаціях, на Чорнобильській та Кольській АЕС, в цехах автоматизації електростанцій Донбасенерго, Київенерго, Львівенерго та інших, в проектних і дослідницьких інститутах. Істотно розширився обмін досвідом із спорідненими кафедрами, які готували фахівців-автоматників для енергетики та інших областей промисловості.



Кафедра **автоматизації проектування енергетичних процесів і систем АПЕПС** (сьогодні це кафедри **ЦТЕ** та **ІПЗЕ**) створена **30 червня 1984** році в складі теплоенергетичного факультету.

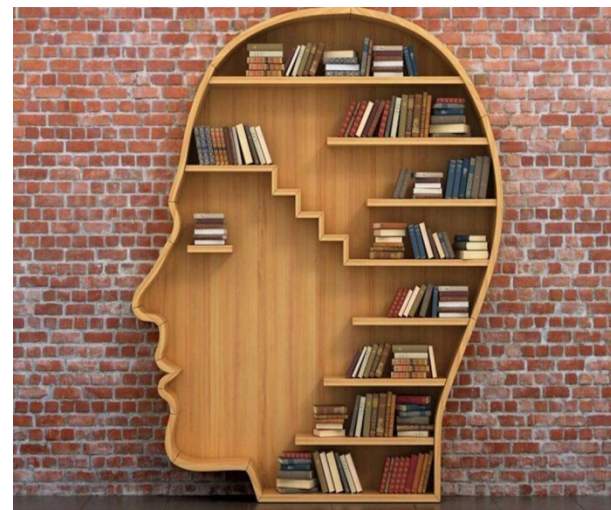
Метою створення кафедри АПЕПС було підвищення рівня використання комп'ютерних технологій студентами ТЕФ та проведення наукових досліджень в галузі моделювання складних динамічних систем.

З 1979 по 1988 рр. кафедра АПЕПС та лабораторія “АПРОДОС” проводила великі наукові розробки разом з науково-виробничим об'єднанням “Молнія”, що розробляло аерокосмічний проект “Буран”, аналогічний американському проекту “Шаттл” і який був успішно завершений у 1988 р. у вигляді пускового експерименту.

Було створено загальне та спеціалізоване математичне забезпечення, а також інтерфейс між спеціальним обладнанням і ЕОМ для трьох випробувальних стендів орбітального літака “Буран”.



З 1979 року по 1985 рік у лабораторії “АПРОДОС” виконувалися розробки автоматизованої системи геометричних розрахунків обводів літальних апаратів (система “**СИГРАНТ**”), що була впроваджена на Київському авіаційному заводі й застосовувалася при розробці й виготовленні літаків АН72, АН32, АН200 (РУСЛАН), АН70 (МРІЯ), а також одержала застосування на інших авіапідприємствах країн СНД.



В 1995 році кафедрі АПЕПС та НДІ “АПРОДОС” було доручено виконання міжгалузевої науково-технічної програми **ГРАНІТ** “Розробка науково-методичних засад системи прогнозування генетичного ризику впровадження нових технологій та забруднення оточуючого середовища”, розробленої на виконання Указу Президента України № 53/95 від 17.01.1995 року “Про систему прогнозування генетичного ризику впровадження нових технологій та забруднення навколишнього середовища”.

У 1998 р. д.т.н., професор Ю.І. Бадаєв поклав початок напрямку прикладної геометрії та комп’ютерної графіки з метою проведення фундаментальних розробок з питань комп’ютерної геометрії із впровадженням результатів у виробництво.





НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АТОМНОЇ ТА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Національний технічний університет України

"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського "

У зв'язку з підвищенням ролі атомної енергетики в енергетичній галузі України, потребою у фахівцях та формуванням статусу КПІ як базового ЗВО для енергетичної галузі, широкою міжнародною співпрацею КПІ у питаннях підготовки кадрів для ядерно-енергетичної галузі, необхідністю створення відповідних міжгалузевих і міжнародних структур, 4 жовтня 2021 р. на засіданні Вченої ради університету було ухвалено рішення про створення на базі ТЕФ Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики.



ПРО ІНСТИТУТ ННІАТЕ

Структура навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики



ЯК НАЗИВАТИ НАШ ІНСТИТУТ?

ПРАВИЛЬНО

(відповідно до статуту Університету)

**НАВЧАЛЬНО НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
АТОМНОЇ ТА ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГЕТИКИ**



НА СЬОГОДНІ У СКЛАДІ ІНСТИТУТУ ПРАЦЮЮТЬ П'ЯТЬ ВИПУСКОВИХ КАФЕДР:

- ✓ Кафедра атомної енергетики – (АЕ), зав. каф. д.т.н., проф. В.О.Туз;
- ✓ Кафедра теплової та альтернативної енергетики – (ТЕА), в.о.зав. каф. к.т.н., доц. В.А.Пешко;
- ✓ Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці – (ІПЗЕ), зав. каф. д.т.н., проф. О.В. Коваль.
- ✓ Кафедра цифрових технологій в енергетиці – (ЦТЕ), зав. каф. д.т.н., проф. Н.М. Аушева;
- ✓ Кафедра автоматизації енергетичних процесів – (АЕП), зав. каф. д.т.н., проф. В.А. Волощук;



КЕРІВНИЦТВО



ЧЕРНОУСЕНКО
Ольга Юріївна
В.о. директора
ННІ АТЕ,
професор, д.т.н.



СІРИЙ
Олександр
Анатолійович
заступник
директора ННІ АТЕ
з організаційно -
методичної
роботи, к.т.н., доц.



СЕГЕДА
Ірина Василівна
заступник
директора ННІ АТЕ
з навчально -
виховної роботи,
к.е.н., доц.



БАРАБАШ
Олег
Володимирович
заступник
директора з
наукової роботи
ННІ АТЕ,
професор, д.т.н.



РОМАНОВА
Катерина
Олександрівна
відповідальна за
міжнародну
діяльність ННІ
АТЕ, к.т.н., доц.



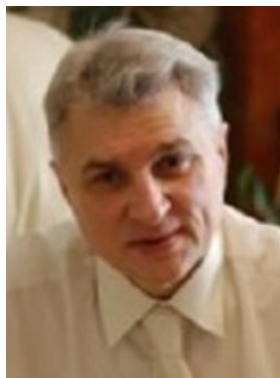
КЕРІВНИЦТВО



АУШЕВА
Наталія
Миколаївна,
зав. каф.
цифрових
технологій в
енергетиці (ЦТЕ),
д.т.н., проф.



ТУЗ Валерій
Омелянович,
зав. каф.
атомної
енергетики (АЕ),
д.т.н., проф.



КОВАЛЬ
Олександр
Васильович,
в. о. зав. каф.
інженерії
програмного
забезпечення в
енергетиці (ІПЗЕ)
д.т.н., проф.



ВОЛОЩУК
Володимир
Анатолійович,
зав. каф.
автоматизації
енергетичних
процесів (АЕП)
д.т.н., проф.



ПЕШКО
Віталій
Анатолійович,
в. о. зав. каф.
теплової та
альтернативної
енергетики (ТЕА)
к.т.н., доц.



ННІАТЕ СЬОГОДНІ

Студентів +2000

Викладачів +200

МІСІЯ:

формувати майбутніх лідерів, які працюють мудро, творчо, ефективно...

ВІЗІЯ:

стати найкращим інститутом в університеті за показниками міжнародних та національних рейтингів

ЦІННОСТІ:

Професіоналізм

Патріотизм

Доброчесність

Прагнення до змін

Традиції



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Керівництво	Кімната, сайт	Телефон кафедри
<u>Кафедра атомної енергетики</u>	кімната 901, https://aesitf.kpi.ua	+38 044 204-96-23
<u>Кафедра автоматизації енергетичних процесів</u>	кімната 801, https://atep.kpi.ua	+38 044 204-80-85
<u>Кафедра цифрових технологій в енергетиці</u>	кімната 408, https://dte.kpi.ua	+38 044 204-80-84
<u>Кафедра теплової та альтернативної енергетики</u>	кімната 427, https://tae.kpi.ua	+38 044 204-80-94
<u>Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці</u>	кімната 513, https://ipze.kpi.ua	+38 044 204-83-30
<u>Деканат</u>	кімната 315, поштова скринька nniate@iil.kpi.ua.	+38 044 204- 80-98



Наша спільнота

**Здійснення успішної наукової та інноваційної діяльності
НН ІАТЕ ґрунтується на 5 наукових школах інституту.**



На ННІАТЕ сьогодні – 5 кафедр, серед співробітників – 33 професори– доктори наук та 75 доцентів–кандидатів наук.

Ми пропонуємо 6 бакалаврських, 8 магістерських освітніх та 4 освітньо-наукових програм, а також 7 програми підготовки докторів філософії і докторів наук.

Студенти, які демонструють високий рівень знань та успішне навчання мають змогу отримувати додаткові стипендії та займатися науковою роботою.



ПРО ПЕРШІ НАВЧАЛЬНІ ТИЖНІ



! ПОРАДИ ДЛЯ ПЕРШОКУРСНИКІВ:

Як одягнутися?

У нас немає жорстких правил, які регламентують зовнішній вигляд студента, однак під час вибору одягу слід пам'ятати про норми, прийняті в громадських місцях.

Коли я отримаю студентський квиток?

Зовсім швидко. Деканат в посиленому режимі виконує необхідні роботи з генерування студентських квитків.

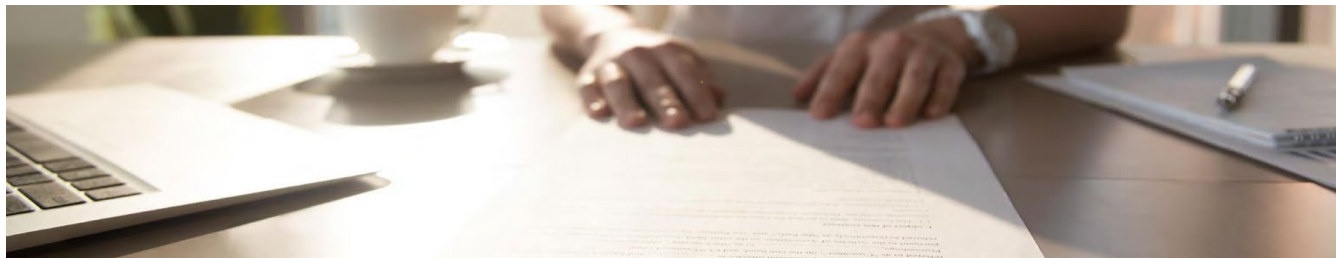
Незабаром працівники деканату повідомлять Вам, що студентські квитки готові та можна їх забирати.



! ПОРАДИ ДЛЯ ПЕРШОКУРСНИКІВ:

Якщо мені потрібна довідка з місця навчання –куди звернутись?

Для отримання довідки, що Ви є студентом, Вам слід звернутись у деканат:
кімната 315, тел. +38 044 204 8098



Чи існує пропускна система в університеті?

Так, існує. Щоб безперешкодно потрапляти у корпуси КПІ, Ви повинні мати студентський квиток. Старайтесь не забувати його.

ДЕ МОЖНА ЗНАЙТИ РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ?

ПОРАДИ ДЛЯ ПЕРШОКУРСНИКІВ:

Розклад вашої групи ви можете побачити за посиланням schedule.kpi.ua.

! Наполегливо просимо упродовж перших двох тижнів навчання щоденно переглядати актуальність Вашого розкладу, адже в ньому можуть відбуватись зміни.

Чому в розкладі занять деякі навчальні дисципліни виділені за принципом «чисельник/знаменник»)?

Це пов'язано з особливістю планування розкладів навчальних занять (принцип «чисельник – 1 тиждень/знаменник- 2 тиждень»). Деякі заняття у Вас будуть щотижня (і по чисельнику, і по знаменнику).

ЗАПІЗНЕННЯ НА ЗАНЯТТЯ

Зателефонуйте старості чи комусь іншому з Вашої групи та попросіть, щоб попередив викладача



Як здійснюється маркування аудиторій та корпусів?

Якщо Ви побачили маркування ауд.101, к.5, це означає, що йдеться про аудиторію **№ 101, 5** навчального корпусу. Аудиторія 101 – це перший поверх. Маркування 201 означає, що заняття відбуватиметься в аудиторії 201 (шукатимемо її, відповідно, на другому поверсі).



Якою є тривалість пар?

ПОРАДИ ДЛЯ ПЕРШОКУРСНИКІВ:

№ пари	Час початку - час закінчення	5-хв. перерва між півпарами
1 пара	08-30 - 10-05	09-15 - 09-20
2 пара	10-25 - 12-00	11-10 - 11-15
3 пара	12-20 - 13-55	13-05 - 13-10
4 пара	14-15 - 15-50	15-00 - 15-05
5 пара	16-10 - 17-45	16-55 - 17-00
6 пара	18-30 - 20-05	19-15 - 19-20
7 пара	20-20 - 21-55	21-05 - 21-10

Згідно дисциплінарних правил, встановлених Правилами внутрішнього розпорядку Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», студентам забороняється запізнюватись на заняття. При вході викладача, на знак привітання, особи, які навчаються в КПІ ім. Ігоря Сікорського, повинні встати. Не допускаються сторонні розмови або інший шум, що заважає проведенню занять. Виходити з аудиторії під час заняття можна лише з дозволу викладача.



ЯКІ ДИСЦИПЛІНИ Я ВИВЧАТИМУ УПРОДОВЖ СЕМЕСТРУ?

Перелік таких дисциплін визначений у Вашому індивідуальному навчальному плані, який можна переглянути у персональному електронному кабінеті Про доступ до Вашого персонального електронного кабінету повідомимо згодом.

ЧИ ЗМОЖУ САМОСТІЙНО ОБИРАТИ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ?

Так. Обсяг обов'язкових навчальних дисциплін в межах кожної освітньої програми (ОП) бакалаврату становить не більше 75%, а вибірових навчальних дисциплін – не менше 25% від загального обсягу кредитів ЄКТС ОП.

Вибіркові навчальні дисципліни, залежно від ОП, Ви обиратимете на 1, 2, 3 курсах для вивчення на наступному курсі (2, 3 або 4 відповідно) через персональний електронний кабінет



Як працівники деканату викладачі передаватимуть інформацію?

Найчастіше Ви отримуватимете інформацію:

- ✓ на свій персональний e-mail;
- ✓ через старосту своєї групи;
- ✓ через свого куратора;
- ✓ безпосередньо від працівника деканату, який Вам зателефонує або знайде Вас під час занять.

ВІДЕОПЛАТФОРМИ, ЧЕРЕЗ ЯКІ ВІДБУВАТИМУТЬСЯ ЗАНЯТТА ТА КОНСУЛЬТАЦІЇ

У навчальному процесі КПІ для відеоконференцій найчастіше використовуються платформи GoogleMeet, Zoom та ін.



ЧИ МОЖНА БРАТИ УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ОСВІТНІХ ПРОЄКТАХ, ГРАНТАХ?

Так. У структурі КПІ створено Центр міжнародної мобільності, який акумулює усю необхідну інформацію та надає консультаційну підтримку щодо можливостей у цьому напрямку

Інститут підтримує наукові та освітні зв'язки з університетами інших країн:

Linnaeus University (Kalmar, Sweden),

SAP Univercity Alliances (Germany),

University of Granada (Spain),

Mittweida University of Applied Sciences (Germany).

Укладено угоди про міжнародну академічну мобільність (Еразмус+K1). У них навчаються студенти за програмою академічної мобільності і проходять консультації між викладачами КПІ ім. Ігоря Сікорського і цих університетів.

Офіційний телеграм-канал: t.me/kpimobility

Чат-бот: [kpimobilitybot](#)



СТИПЕНДІЯ

Студенти, які навчаються за рахунок державного бюджету та успішно складають семестровий контроль, за умови відповідного рейтингу, щомісяця отримують стипендію.

Студенти, які показують визначні результати у навчанні, громадській роботі, спорті, можуть отримувати премію (додаткові бали), що як правило впливає на розмір стипендії.

В університеті діє низка спеціальних стипендіальних програм.

Також є стипендія – пільговиків (діти УБД, ВПО, сироти, інваліди I,II,III груп, діти загиблих, діти шахтарів).



СТИПЕНДІАЛЬНІ ПРОГРАМИ ТА ПРЕМІЇ

Стипендія Президента України	на кожний семестр
Стипендія Верховної Ради України	на навчальний рік
Стипендія Кабінету Міністрів України	на кожний семестр
Стипендія Верховної Ради України для обдарованих студентів із числа інвалідів	на рік
Стипендія Кабінету Міністрів України для дітей сиріт та малозабезпечених	на рік
Щомісячне матеріальне заохочення студентам денної форми навчання з числа дітей загиблих учасників бойових дій в АТО, учасників бойових дій в АТО та дітей учасників бойових дій в АТО	за умови успішного складання семестрового контролю
Стипендія від НАЕК ЕНЕРГОАТОМ	на пів року



Детальна інформація про НТБ за
посиланнями: <https://kpi.ua/library> та <https://www.library.kpi.ua/>

Науково технічна бібліотека ім. Г.І. Денисенка



Освітні стугії — це:

СЕРЕДОВИЩЕ, ЩО РОЗВИВАЄ

СУЧАСНИЙ КОВОРКІНГ

ХАКАТОНИ, ЛЕКЦІЇ, ТРЕНІНГИ

КОМФОРТНІ РОБОЧІ МІСЦЯ

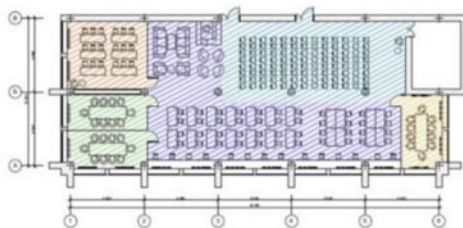
ТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

WI-FI

ДОСТУП ДЛЯ ВСІХ

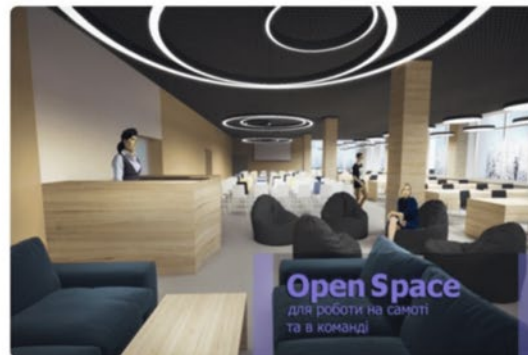
ЗРУЧНА ЛОКАЦІЯ

БЕЗКОШТОВНИЙ ВХІД



**СТРУКТУРА
ПРОСТОРУ:**

Lecture Hall – для проведення освітніх івентів
Training Center – для тренінгів, майстер-класів
Idea Lab – для генерації ідей, творення проєктів
Chat Room – для обговорень, переговорів
Open Space – для роботи на самоті та в команді



Всі послуги бібліотеки Ви можете отримати за своїм студентський квитком.



СПОРТИВНО-ОЗДОРОВЧА ДІЯЛЬНІСТЬ КПІ

Центр фізичного виховання і спорту (Спорткомплекс)

Центр фізичного виховання і спорту включає в себе 2 басейни, 2 сауни, 8 спортивних залів, тир для кульової стрільби, великий стадіон, футбольне поле зі штучним покриттям і тренувальне поле для гри в регбі. Інструктори з задоволенням поділяться своїми знаннями та навичками, а також, покажуть захоплюючий світ спорту!

МЕДИЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ СТУДЕНТІВ КПІ

Значна увага приділяється якісному медичному забезпеченню наших студентів. У структурі КПІ ім. Ігоря Сікорського діє студентська поліклініка та санаторій-профілакторій, де студенти можуть отримати будь-яку медичну та лікувально-профілактичну допомогу. Медичні заклади, які обслуговують наших студентів, мають належне обладнання, необхідні медичні препарати та спеціалістів з усіх галузей медицини.

Детальна інформація за посиланням: <https://kpi.ua/health>



ЯК РЕАЛІЗУВАТИ СВІЙ СТУДЕНТСЬКИЙ ПОТЕНЦІАЛ?



Ви можете стати членом Колегії та профбюро студентів і брати активну участь у студентському житті інституту. Члени Колегії та профбюро організовують різні творчі та мистецькі акції, зустрічі з відомими особистостями, практичні навчальні семінари, тренінги, реалізують креативні проєкти, беруть участь у наукових конференціях тощо.

Як щодо куріння?

Куріння на території КПІ заборонене.

Якщо Ви все ж курите, можете це робити за межами Університету.



Студенти КПІ — це енергійна та цілеспрямована молодь, яка обрала свій шлях: стати висококваліфікованими фахівцями, духовно багатими, фізично міцними, інтелектуально й культурно розвиненими особистостями, справжніми патріотами своєї країни.

Ми прагнемо, щоб традиції демократизму, відповідальності та наполегливості у здобутті знань і реалізації поставлених цілей стали для вас природною складовою життя.

Ваше студентство не обмежиться лише навчанням. У КПІ створені всі можливості для розкриття творчого потенціалу та розвитку особистості.

Ми щиро вітаємо вас у великій політехнічній родині й сподіваємося, що КПІ стане для вас другою домівкою.

Нехай роки навчання подарують вам натхнення, професійні й духовні досягнення, а також вірних друзів.

Бажаємо вам стати справжніми фахівцями, гідними традицій Київської політехніки, примножувати її здобутки у навчанні, науці, спорті й суспільному житті на благо України.



ПЛАН ЗАГАЛЬНОУНІВЕРСИТЕТСЬКОГО ДНЯ ПЕРШОКУРСНИКА

Місце проведення: вул. Політехнічна та сквер ім. О. Теліги

Дата проведення: 30 серпня 2025 р. (субота)

Початок заходу: з 16:00 до 22:00

Локації:

1. СЦЕНА - КУЛЬТУРНО-ТВОРЧА ЗОНА (сходи 12 корпусу)

початок активностей на сцені – о 17:00

- Виступи гуртів та музичних колективів
- Благодійний аукціон

початок роботи решти зон –з 16:00

2. ЗОНА СТУДЕНТСЬКОЇ РАДИ КПІ ТА СР ПІДРОЗДІЛІВ (Політехнічна)

3. ЗОНА ПРОФКОМУ СТУДЕНТІВ (Політехнічна)

4. ЗОНА СТУДЕНТСЬКОЇ СОЦІАЛЬНОЇ СЛУЖБИ (сквер О. Теліги, біля шари)

5. ЗОНА СПОРТИВНИХ ІГОР (Спорткомплекс) (Політехнічна)

6. ЗОНА БІБЛІОТЕКИ (УКРАЇНО-ЯПОНСЬКИЙ ЦЕНТР) (Політехнічна)

7. ЗОНА СТУДЕНТСЬКИХ ОБ'ЄДНАНЬ (настільні ігри, вежа, дебатний клуб, Bla Bla Club) (Політехнічна)

8. ЗОНА CYBERSPORT (Політехнічна)

