



Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

1



Твій. Майбутній. Університет





Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Безліч
МОЖЛИВОСТЕЙ
для вибору
майбутньої
професії

10

Навчально-
наукових
інститутів

45

спеціальностей

14

Факультетів

104

кафедри



Навчально-наукові інститути

ММІ механіко-машинобудівний інститут

ВПІ видавничо-поліграфічний інститут

ІАТ інститут аерокосмічних технологій

ІАТЕ інститут атомної та теплової енергетики

ІЕЕ енергозбереження та

енергоменеджменту

ІПСА інститут прикладного системного
аналізу

ФТІ фізико-технічний інститут

ІТС інститут телекомунікаційних систем

ІМЗ інститут матеріалознавства та

зварювання ім. Є. О. Патона

ІСЗЗІ * Інститут спеціального зв'язку та
захисту інформації

*окремий порядок вступу

Факультети

ФІОТ факультет інформатики та обчислювальної техніки

ПБФ приладобудівний факультет

РТФ радіотехнічний факультет

ФБМІ факультет біомедичної інженерії

ФБТ факультет біотехнології і біотехніки

ФПМ факультет прикладної математики

ФЕЛ факультет електроніки

ФМФ фізико-математичний факультет

ФЛ факультет лінгвістики

ФММ факультет менеджменту та

маркетингу

ФСП факультет соціології і права

ІХФ інженерно-хімічний факультет

ХТФ хіміко-технологічний факультет

ФЕА факультет електроенерготехніки та
автоматики

Бакалаврат

Вступ 2025



Перелік галузей знань (з 2025 року)

5

ФІОТ. Бакалаврат 2025 ©

А Освіта

В Культура, мистецтво та гуманітарні науки

С Соціальні науки, журналістика та інформація

Д Бізнес, адміністрування та право

Е Природничі науки, математика та статистика

Ф Інформаційні технології

Г Інженерія, виробництво та будівництво

Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина

І Охорона здоров'я та соціальне забезпечення

Ж Транспорт та послуги

К Безпека та оборона



Вступ на 1 курс ФІОТ за спеціальностями

6

- F2 «Інженерія програмного забезпечення»
- F6 «Інформаційні системи та технології»
- F7 «Комп'ютерна інженерія»

**проводиться виключно на основі повної загальної
середньої освіти**



Національний Мультипредметний Тест (НМТ) + Мотиваційний Лист



Основна сесія

Реєстрація 6 березня – 3 квітня

Отримання запрошення з 4 травня

Тестування 14 травня – 25 червня

Результати до 4 липня

Додаткова сесія

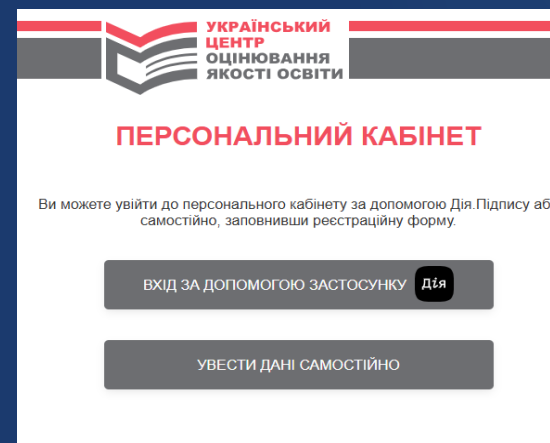
Реєстрація 9 травня – 14 травня

Отримання запрошення з 11 липня

Тестування 14 липня – 25 липня

Результати до 30 липня

<https://testportal.gov.ua/>



Мотиваційний лист

9

Для участі в конкурсному відборі всі спеціальності для вступу як за державним замовленням, так і за кошти фізичних та/або юридичних осіб (на контракт), обов'язково потрібно надати Мотиваційний Лист



Подання заяв у 2025 році

10

5 (бюджет) + 10 (контракт)

Максимально можливо всього 15 заяв
без обмеження кількості спеціальностей



Ключові дати вступної кампанії

11

- ▶ Початок реєстрації електронних кабінетів (ЄДБО): з 1 липня
- ▶ Подання заяв та документів вступників: 19липня - 31липня
- ▶ Надання рекомендацій до зарахування (бюджет): 5 серпня
- ▶ Виконання вимог до зарахування(бюджет): 6 серпня - 09 серпня (18:00)
- ▶ Наказ на зарахування (бюджет): не пізніше 11 серпня
- ▶ Надання рекомендацій до зарахування (контракт): не пізніше 11 серпня (1 етап)
- ▶ Виконання вимог до зарахування(контракт): до 13 серпня
- ▶ Наказ на зарахування (контракт): не пізніше 17 серпня



Мінімальний конкурсний бал:

12

- для участі в конкурсі на місця державного замовлення – **130 балів**
- для участі у конкурсі за кошти фізичних\юридичних осіб – **100 балів**

ФІОТ. Бакалаврат 2025 ©



- за кошти державного (регіонального) бюджету
- за кошти фізичних та/або юридичних осіб
- за кошти державних грантів для здобуття вищої освіти.

Види державних грантів:

по 150 балів з двох предметів (базовий грант першого рівня)

по 170 балів з двох предметів (базовий грант другого рівня)



Інженерія програмного забезпечення інформаційних систем

Програма більше зосереджена на інформаційних системах, аналізі даних і сучасних інструментах розробки. Особливу увагу приділяють Python, JavaScript, машинному навчанню та роботі з базами даних. Поглиблено навчання: аналіз даних, методи оптимізації, проектування інформаційних систем та інтеграція веб-технологій.

Це ідеальний вибір для тих, хто цікавиться аналітикою, штучним інтелектом та розробкою інформаційних продуктів.

Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем

Програма орієнтована на класичну розробку програмного забезпечення. Навчання концентрується на: програмуванні, алгоритмах, мережах, системне програмування, архітектура програмного забезпечення, тестування. Велика увага приділяється роботі з Linux, що стане основою для тих, хто хоче працювати в DevOps або системному адмініструванні. На старших курсах студенти отримують вільний вибір дисциплін, які дозволяють сконцентруватися на Front-End, Back-End, тестуванні чи роботі з хмарними системами.



F6 Інформаційні системи та технології

15

Інтегровані інформаційні системи

Програма для тих, хто хоче поєднати роботу з програмуванням і мікроелектронікою. Ви дізнаєтесь, як створювати інформаційні системи, які керують технічними пристроями чи об'єднують різні технології. компонентів різних рівнів системи в єдину інформаційну керуючу систему

Інформаційне забезпечення робототехнічних систем

Програма більше зосереджена на робототехніці та розробці програмного забезпечення для керування роботами. Якщо вас цікавить IoT (Інтернет речей), автоматизація чи програмування під реальні пристрої, ця програма для вас.

Інформаційні управляючі системи та технології

Програма підходить для тих, хто хоче зосередитись на розробці управляючих систем для великих організацій, таких як ERP, CRM, спеціалізовані інформаційні платформи. Ви вивчатимете інструменти та технології для створення систем і їхньої інтеграції, інтелектуальні інформаційні технології для створення новітніх систем управління; принципи оптимізації та методи прийняття рішень при створенні інформаційних систем різного призначення; сучасні технології проектування та розробки програмного забезпечення. Аналітика та Data Science – сучасний напрям, що активно розвивається. Ви навчитеся працювати з великими масивами даних, аналізувати їх та робити висновки.



Комп'ютерні системи та мережі

Програма орієнтована на ознайомлення з сучасними технологіями архітектури комп'ютерних систем, будову комп'ютерів та мереж.

Студенти вивчають вміст апаратних та програмних складових сучасних багатоядерних комп'ютерів, високопродуктивних комп'ютерних систем (розподілених, кластерних), комп'ютерних мереж (локальних, корпоративних, глобальних) та розвивають навички програмування, супроводження та підтримки програмних систем різного призначення з адаптацією на різних апаратних платформах та ефективним поєднанням програмної та апаратної складової сучасних та перспективних комп'ютерних систем,



Максимальні обсяги державного замовлення (ФІОТ) за денною формою навчання

Код і назва спеціальності	2023р.	2024р.
121 Інженерія програмного забезпечення	180	200
123 Комп'ютерна інженерія	180	180
126 Інформаційні системи та технології	270	291
Всього	630	671

Ліцензовані обсяги обсяги (ФІОТ)

Код і назва спеціальності	2023р.	2024р.
121 Інженерія програмного забезпечення	300	400
123 Комп'ютерна інженерія	270	270
126 Інформаційні системи та технології	395	500
Всього	965	1170



Контакти відбіркової комісії ФІОТ:

КПІ ім. Ігоря Сікорського, корпус 18, ауд. 339, 307, 310, 311

Телефон (телеграм) гарячої лінії **+38 095 108 10 65**

Електронна пошта: **vstup.fiot@gmail.com, vk.fiot@lil.kpi.ua**

Телеграм: **t.me/ vstup_fiot_chat**

Сайт Приймальної комісії КПІ ім. Ігоря Сікорського
pk.kpi.ua

Телеграм канал «Вступник КПІ»
t.me/ vstup_kpi

Загальнодержавний сайт вступної кампанії
vstup.edbo.gov.ua

