



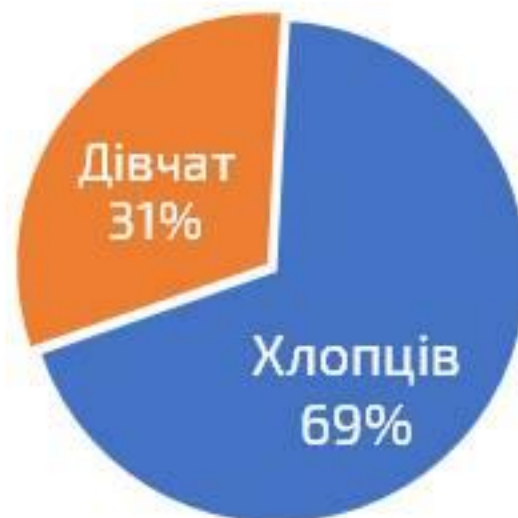
**ВІТАЄМО
ТЕБЕ,
ВСТУПНИКУ!**



МИ – ОДНА СІМ'Я!

15 факультетів та 9 інститутів

Один з найбільших університетів країни



22 тис студентів та 7 тис працівників

Неймовірна кількість людей, що працюють пліч-о-пліч

ОДИН З НАЙКРАЩІХ ВУЗІВ КРАЇНИ

ПОТУЖНИЙ
СПОРТИВНИЙ КОМПЛЕКС

УНІКАЛЬНИЙ НАУКОВО-
ТЕХНІЧНИЙ ПАРК

СТУДЕНТСЬКЕ МІСТЕЧКО
НА ТЕРИТОРІЇ ВУЗА

РОЗВИНУТЕ СТУДЕНТСЬКЕ
САМОУПРАВЛІННЯ

РОЗТАШОВАНИЙ В ЦЕНТРІ МІСТА



ПРОЖИВАННЯ

- Загалом в КПІ для поселення доступно 20 гуртожитків
- Забезпечується поселення 100 % студентів

Вартість проживання (вартість актуальна на 2020/2021 н.р)

У гуртожитках коридорного типу

- при 4-місному поселенні в кімнаті 569 грн
- при 3-хмісному поселенні в кімнаті 711 грн



У гуртожитках блочного типу

- при 4-хмісному поселенні в кімнаті 665 грн
- при 3-хмісному поселенні в кімнаті 824 грн



Контакти:

- вул.Янгеля, б. 22
- 3-й гуртожиток, к.2
- тел. 044 236-22-73

ІПСА – ТВІЙ ШЛЯХ ДО УСПІХУ



ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
УКРАЇНИ
“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМ. ІГОРЯ
СІКОРСЬКОГО”

ІПСА - це:



- Унікальні люди
- Насичене навчання
- Команда фахівців – викладачів
- Можливості для саморозвитку
- Втілення власних ідей та проектів
- Студентська підтримка



Інформаційні технології



математичних методів системного аналізу



Кафедра Системного Проектування

Системний аналіз

системний аналіз і
управління

Компютерні

системи і методи
штучного

науки

інтелектуальні сервіс-
орієнтовані розподілені

Розрахунок конкурсного бала

$$= K1*П1 + K2*П2 + K3*П3 + K4*A + K5*ОУ$$



Системний аналіз

- K1 -Українська мова – 0.25
- K2 - Математика – 0.5
- K3 - Фізика або Іноземна мова, або Хімія, або Біологія, або Географія, або Історія України – 0.2
- K4 - Середній бал атестата – 0.00
- K5 -Вага бала за успішне закінчення підготовчих курсів ЗВО – 0.05

Комп'ютерні науки

- K1 - Українська мова – 0.3
- K2 - Математика – 0.5
- K3 - Фізика або Іноземна мова, або Хімія, або Біологія, або Географія, або Історія України – 0.2
- K4 - Середній бал атестата – 0.00
- K5 -Вага бала за успішне закінчення підготовчих курсів ЗВО – 0.00

Прохідні бали за спеціальностями 2017 -2020



Код	спеціальність	2017 прохідний бал бюджет	2018 прохідний бал бюджет	2019 прохідний бал бюджет	2020 прохідний бал бюджет	2021 прохідний бал бюджет
122	ком'ютерні науки	185,000	188,100	187,550	190,740	190,9
124	системний аналіз	182,600	182,172	180,234	183,855	185,6



•Кафедра математичних методів системного аналізу •Кафедра системного проектування

Ступені вищої освіти

•Перший — БАКАЛАВР •Другий — МАГІСТР •Третій — ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ

Галузь знання

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Спеціальності

•СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ

•КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Освітні програми

Системний аналіз і управління

Системний аналіз фінансового ринку

Системи і методи штучного інтелекту

Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювальні системи

Фахові дисципліни спеціалізацій

Студенти отримують кваліфікацію системного аналітика, набувши фахових компетенцій з дисциплін: Системна математика; Методи підтримки прийняття рішень; Теорія управління і прогнозування в складних системах; Сучасні технології програмування; Прийняття рішень в ієрархічних системах; Прийняття рішень в умовах конфлікту; Системний аналіз та прогнозування ризиків; Аналіз часових рядів для нестационарних процесів; Аналіз бізнесових процесів; Байєсівські мережі та дерева рішень; Інформаційний менеджмент; Синергетичні методи аналізу

Студенти отримують кваліфікацію системного фінансового аналітика, набувши фахових компетенцій з дисциплін: Методи і моделі фінансової математики; Математичне моделювання і прогнозування фінансових процесів; Управління ризиками на фінансових ринках; Комп'ютерні інформаційні технології у фінансовій сфері; Управління на валютних, фондових і товарних біржах; Інструментарій роботи з фондами; Статистичний аналіз і прогнозування економічних процесів; Корпоративні фінанси; Мікроекономіка і макроекономіка

Студенти отримують кваліфікацію математика-аналітика з дослідження операцій, набувши фахових компетенцій з дисциплін: Основи обчислювального інтелекту; Моделювання складних мереж; Когнітивне моделювання; Інтелектуальні роботи; Основи інтелектуального аналізу даних; Моделювання і автоматизація бізнес-процесів; Аналіз категоріальних даних; Аналіз і оптимізація інвестиційних процесів; Методи і системи штучного інтелекту; Нечіткі моделі та методи в системах прийняття рішень; Нейронні мережі

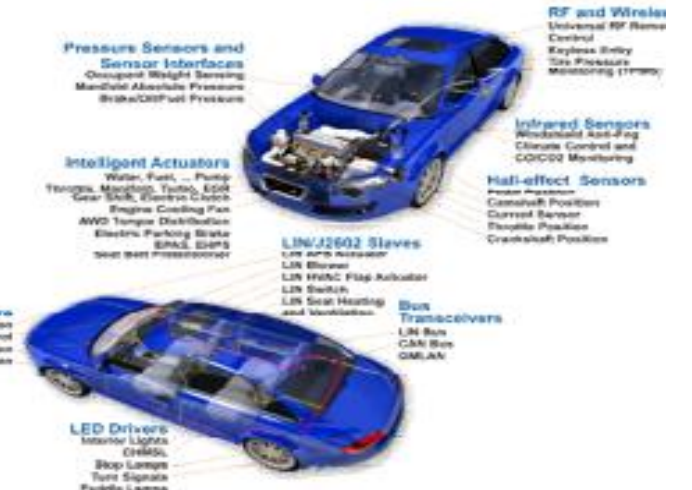
Студенти отримують кваліфікацію аналітика комп'ютерних систем, набувши фахових компетенцій з дисциплін: Високопродуктивні розподілені обчислювальні системи; Методи та технології обчислювального інтелекту; Оброблення надвеликих масивів даних; Сучасні парадигми програмування і моделювання програмних систем; Хмарні технології та сервіси; Основи сервісно-орієнтованих обчислень і архітектур; Грид-технології для розподілених обчислень та обробки даних; Пошук і попередня підготовка даних; Розробка мобільних застосувань; Інформаційно-аналітичні системи прийняття рішень; Моделювання розподілених систем обробки даних; Мультиагентні системи; Веб-проектування; Захист інформації; Цифрова обробка зображень та комп'ютерний зір



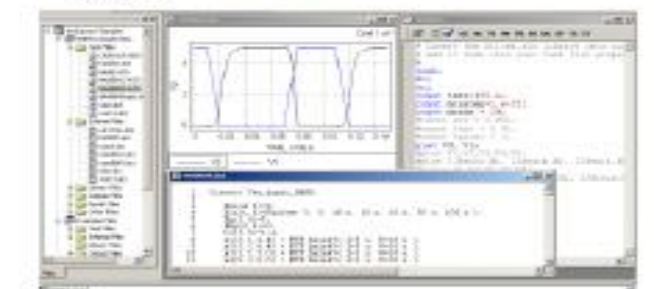
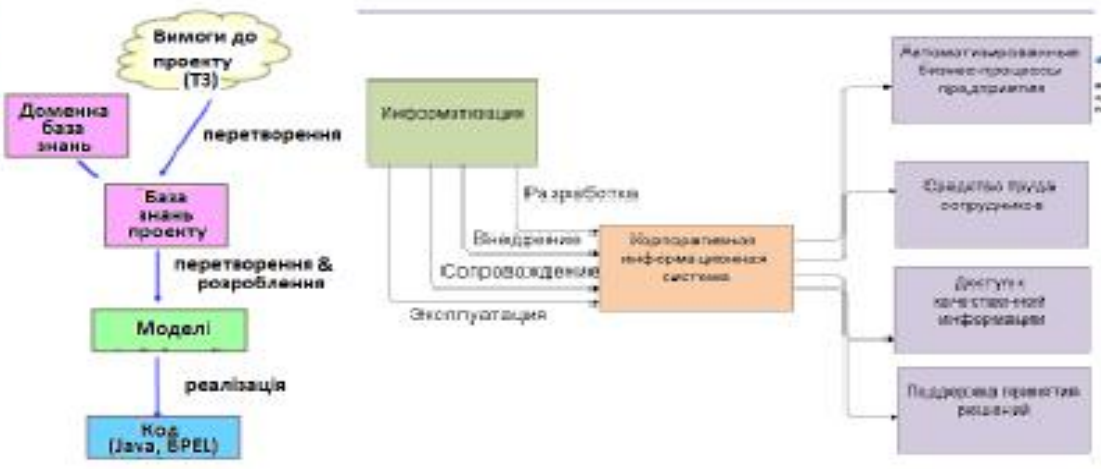
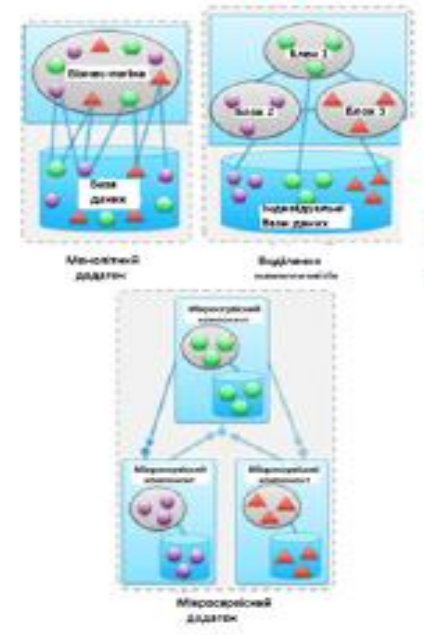
кафедра системного проектування КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ



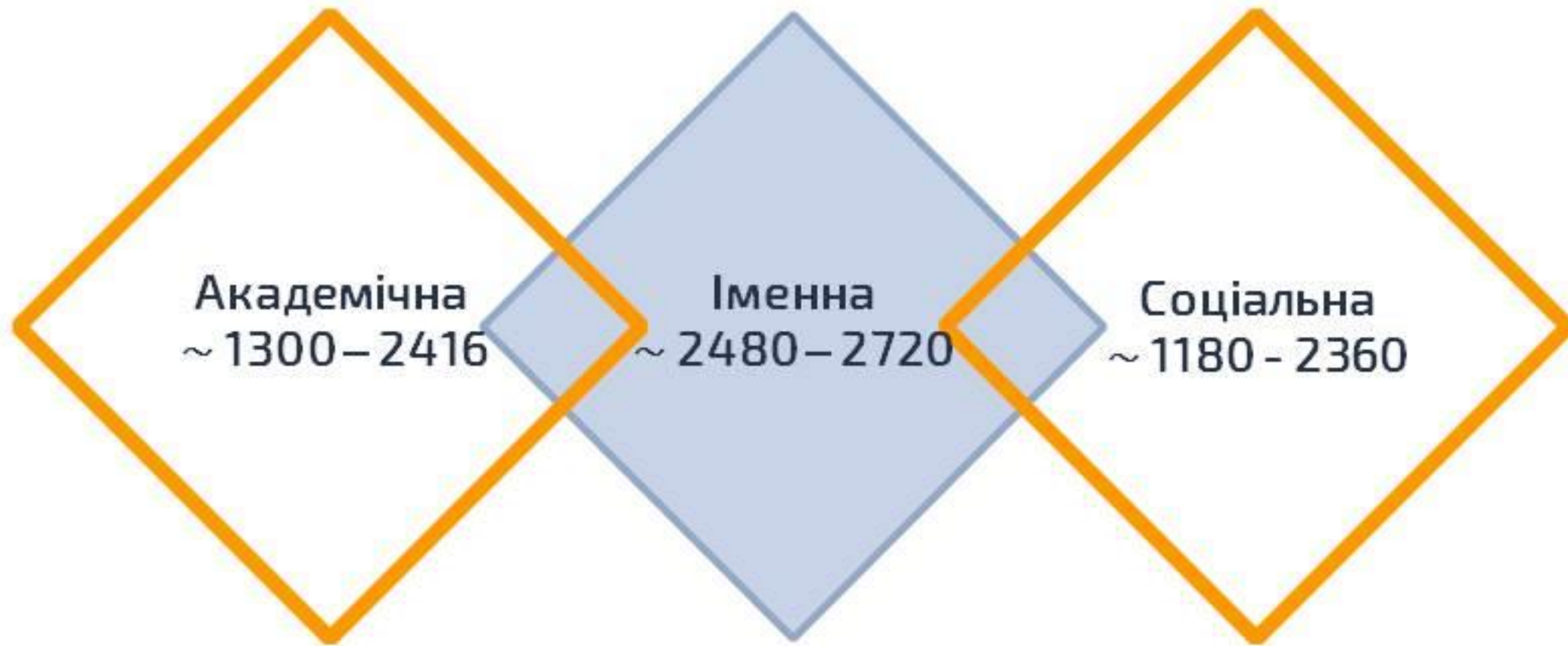
Melexis-- проектування мікрочипів на замовлення



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СЕРВІС-ОРІЄНТОВАНІ РОЗПОДІЛЕНІ ОБЧИСЛЮВАННЯ



СТИПЕНДІЯ



Факультативні курси



- «Теорія ігор»
- SAS Risk Management Group
- Курс з біостатистики
- R / MicroSoft Azure
- Курси від компанії EPAM
- Курси від компанії NetCracker
- Курси від компанії SAP Україна
- Спецкурс з мови програмування Python
- Курси англійської мови
- «Математичні методи»



Міжнародна мобільність Erasmus+



Щороку 5-7 студентів і 4-5 викладачів ІПСА проходять навчання / стажування за кордоном.

Для студентів ІПСА міжнародна мобільність – це :

- ✓ 1-2 семестри навчання за кордоном;
- ✓ паралельно Ви навчаєтесь в ІПСА;
- ✓ стипендія 750-850 євро + витрати на проїзд;
- ✓ чудовий досвід;
- ✓ подорожі! ☺

Детальніше: <http://mmsa.kpi.ua/international-programs>

Спільні лабораторії



РЕГІОНАЛЬНА МЕРЕЖЕВА ЛАБОРАТОРІЯ CISCO



SAP UNIVERSITY ALLIANCE PROGRAM



SAS GLOBAL ACADEMIC PROGRAM



EPAM SYSTEMS



TEMOUS IHSITOP



FABLAB

IT

ВЛАСНА СПРАВА



ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ПІСЛЯ ІПСА

ФІНАНСИ, АУДИТ, КОНСАЛТИНГ



В ЯКИХ КОМПАНІЯХ ПРАЦЮЮТЬ ВИПУСКНИКИ?



НАШІ САЙТИ



KPI.UA
сайт КПІ



MMSA.KPI.UA
сайт кафедри ММСА



IASA.KPI.UA
сайт інститута



CAD.KPI.UA
сайт кафедри СП



PK.KPI.UA
сайт приймальної
комісії



[STUDSOVET.IPSA.
KPI.UA](http://STUDSOVET.IPSA.KPI.UA)

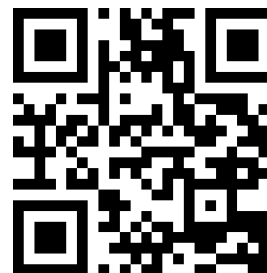


Telegram канали



Канал для вступників
ИПСА

<https://t.me/abitiasa>



Чат для вступників
ИПСА

https://t.me/abitiasa_chat



Канал всупник КПІ

https://t.me/vstup_kpi



• КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ



- Перелік факультетів, інститутів, спеціальностей, освітні програми, розклад роботи, телефони гарячих ліній, документи для вступу, ключові дати та багато іншого можна знайти на сайті приймальної комісії:

- [PK.KPI.UA/](https://pk.kpi.ua/)



- Усі актуальні новини від КПІ та МОН, список каналів для абітурієнтів в телеграм від кожного факультету та інституту, чати, знайомства, можливість поставити будь-яке запитання. Усе це на каналі абітурієнтів в телеграм:

- [T.ME/VSTUP.KPI](https://t.me/vstup.kpi)