



Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»



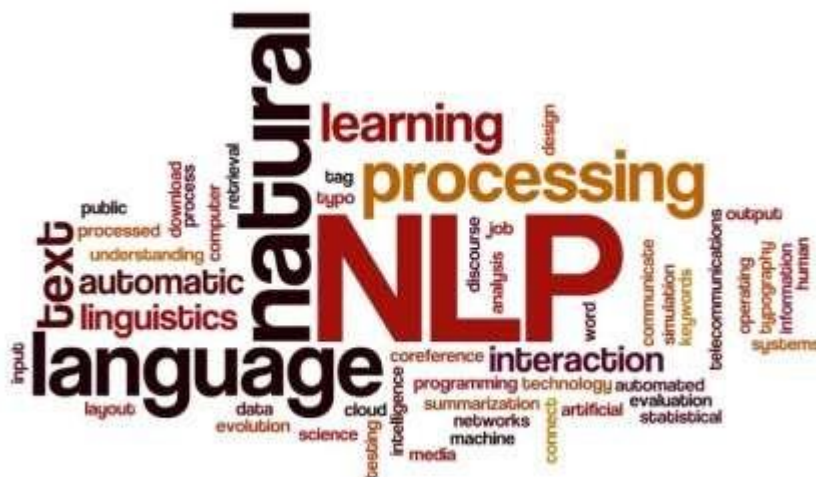
Навчально-науковий інститут
Соціально-гуманітарних технологій

КАФЕДРА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

Освітня програма

«Прикладна та
комп'ютерна
лінгвістика»

(спеціальність "Філологія")



Професорсько-викладацький склад кафедри ІКС



16 викладачів, з них 2 доктори наук,
9 кандидатів наук



Кваліфікація



Бакалавр з філології (прикладна лінгвістика)



Спеціальні навчальні дисципліни ступеня «бакалавр» (1)



Професійна підготовка за спеціальністю

Вступ до спеціальності

Історія світової літератури

Практичний курс англійської мови

Практичний курс другої іноземної мови

Теорія та практика перекладу

Переклад ділового мовлення (англійська мова)

Структурна лінгвістика

Загальне мовознавство

Зіставна стилістика

Спеціальні навчальні дисципліни ступеня «бакалавр» (2)



**Професійна підготовка за спеціалізацією 035.10
"Прикладна лінгвістика"**

Загальний та прикладний синтаксис

Математичні основи лінгвістики

Основи програмування

Сучасні технології обробки текстових даних

Об'єктно-орієнтоване програмування

Математична та комп'ютерна лінгвістика

Спеціальні навчальні дисципліни ступеня «бакалавр» (3)



Дисципліни вільного вибору професійної підготовки

Автоматизований переклад

Веб-програмування

Використання ІТ в обробці науково-технічного перекладу

Бази даних та знань

Квантитативна лінгвістика

Когнітивна лінгвістика

Копірайтінг та основи SEO-оптимізації

Лексикографія

Лінгвістична семантика

Математична статистика

Методи лінгвістичного аналізу

Розробка та просування web-сайтів

Терміносистема ІТ

Юрислінгвістика

Теорія комунікації

Кваліфікація



Магістр з філології (прикладна лінгвістика)



Спеціальні навчальні дисципліни ступеня «магістр» (1)



Професійна підготовка за спеціальністю

Теорія літератури

Основи наукових досліджень

Професійна підготовка за спеціалізацією 035.10
"Прикладна лінгвістика"

Використання методів машинного навчання в задачах
обробки природної мови

Корпусна лінгвістика

Сучасні технології розробки Інтернет-застосунків

Інтелектуальний аналіз даних

Спеціальні навчальні дисципліни ступеня «магістр» (2)



Дисципліни вільного вибору професійної підготовки

Прикладна психолінгвістика

Соціолінгвістика

Методика викладання іноземних мов

Актуальні проблеми прикладної та теоретичної лінгвістики

Практикум з мовної комунікації (англійська мова)

Практикум з мовної комунікації (друга іноземна мова)

XML-технології структурування текстових документів

Спецкурс з практики перекладу основної мови

Спецкурс з практики перекладу другої мови

Мовні технології реклами

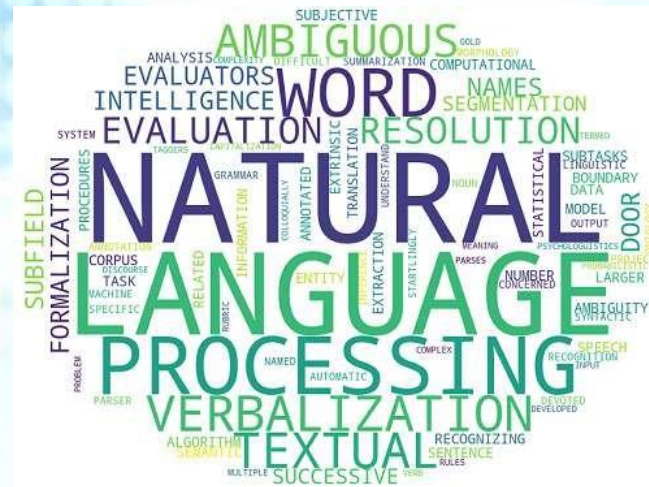
Практичні навички



■ вирішення завдань автоматичної обробки природної мови:

- машинний переклад;
- інформаційний пошук;
- класифікація, кластеризація та рубрикація текстів;
- видобування інформації з текстів;
- аnotування та реферування текстів;
- генерація текстів;
- аналіз тональності текстів;
- виправлення помилок у тестах;
- визначення мови документу;

- створення електронних словників;
- розробка питально-відповідальних систем;
- вивчення мов з використанням сучасних інформаційних технологій та багато інших.



Аспірантура



Підготовка докторів філософії (PhD)
зі спеціальності –
122 КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

Термін навчання: 4 роки



Дисципліни зі спеціальності:

«Інформаційно-лінгвістичні технології інтелектуальної обробки інформації»

- Комп'ютерна лінгвістика і інтелектуальні технології.
- Основи семантичних технологій. Лінгвістичні і онтологічні моделі.
- Сучасні методи і засоби побудови систем інформаційного пошуку.
- Алгоритми інтелектуальної обробки даних великого обсягу.

Можливості працевлаштування (1)



- працювати в ІТ-компаніях,

- викладати в навчальному закладі (англійську, німецьку або французьку мови, інформатику або програмування),



- працювати в організаціях сфери послуг, управління, в органах влади та ін.

Можливості працевлаштування (2)



На посадах:

- вчитель або викладач (англійська, німецька чи французька);
- лінгвісти-інформатики, спеціалісти з автоматизованого перекладу;
- менеджери у сфері надання інформації;
- співробітники зі зв'язку з громадськістю, інформаційні аналітики;
- укладач технічної документації;
- інженерно-технічний персонал в галузі забезпечення комунікації та інформації;
- менеджери проектів у сфері IT;
- укладач рекламних повідомлень (копірайтер);
- менеджери з організації діяльності туристичних агенцій та бюро подорожей;
- секретарі, секретарі-референти;
- редактор HTML;
- менеджер по Інтернет-маркетингу;
- перекладач (software, websites, advertisement etc.)



WELCOME



Наша адреса:

61002 м. Харків,
вул. Пушкінська, 79/2, НТУ "ХПІ", навчальний корпус У-5,
4 поверх, аудиторії 403, 405, 406а, 407в

Телефони:

707-64-60 (зав. кафедри)
707-63-60 (викладацька)

E-mail:

ikskafedra@ukr.net

Офіційний сайт:

web.kpi.kharkov.ua/iks

В соціальних мережах:

[facebook.com/kaf.iks](https://www.facebook.com/kaf.iks)

