

Перелік спеціальностей з назвами дисциплін  
для вступу на навчання за освітньо-професійною програмою  
підготовки магістрів (спеціалістів)

**Інститут комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій**

*Спеціальність:*

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ  
ПРОЕКТУВАННЯ  
(код 0303)**

*Шифр спеціальності:* 7.05010102  
8.05010102

*Напрямок підготовки:*

***Комп'ютерні науки***

**Перелік дисциплін  
для вступу на освітньо-кваліфікаційний рівень  
магістра (спеціаліста)**

- **Адміністрування САПР**
- **Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів**
- **Лінгвістичне забезпечення САПР**
- **Методи синтезу та оптимізації**
- **Математичне моделювання в САПР**
- **Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій**
- **Основи автоматизованого проектування складних об'єктів і систем**
- **Системне програмування та операційні системи**
- **Системний аналіз**
- **Технологія створення програмних продуктів**

**Інститут комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій**

*Спеціальність:*

**ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМ  
(код 0304)**

*Шифр спеціальності:* 7.05010301  
8.05010301

*Напрямок підготовки:*

***Програмна інженерія***

**Перелік дисциплін  
для вступу на освітньо-кваліфікаційний рівень  
магістра (спеціаліста)**

- ***Об'єктно-орієнтоване програмування***
- ***Бази даних***
- ***Організація комп'ютерних мереж***
- ***Якість програмного забезпечення та тестування***
- ***Основи програмної інженерії***

**Інститут комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій**

*Спеціальність:*

**ПРИКЛАДНА ЛІНГВІСТИКА**

**для студентів з вивченням основної (першої) іноземної  
мови – англійської, другої іноземної мови – німецької  
(код 0307)**

*Шифр спеціальності:* 7.02030303  
8.02030303

*Напрямок підготовки:*

***Філологія***

**Перелік дисциплін  
для вступу на освітньо-кваліфікаційний рівень  
магістра (спеціаліста)**

- **Контрастивна граматики англійської та української мов**
- **Контрастивна стилістика англійської та української мов**
- **Контрастивна лексикологія і фразеологія англійської та української мов**
- **Сучасна англійська мова**
- **Сучасна німецька мова**
- **Теорія і практика перекладу (англійська мова)**
- **Практика перекладу (німецька мова)**
- **Основи комп'ютерних лінгвотехнологій**
- **Проблемно-орієнтовані методи і засоби інформаційних технологій**

**Інститут комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій**

*Спеціальність:*

**ПРИКЛАДНА ЛІНГВІСТИКА**

**для студентів з вивченням основної (першої) іноземної  
мови – англійської, другої іноземної мови – японської  
(код 0308)**

*Шифр спеціальності:* 7.02030303  
8.02030303

*Напрямок підготовки:*

**Філологія**

**Перелік дисциплін  
для вступу на освітньо-кваліфікаційний рівень  
магістра (спеціаліста)**

- **Контрастивна граматики англійської та української мов**
- **Контрастивна стилістика англійської та української мов**
- **Контрастивна лексикологія і фразеологія англійської та української мов**
- **Сучасна англійська мова**
- **Сучасна японська мова**
- **Теорія і практика перекладу (англійська мова)**
- **Практика перекладу (японська мова)**
- **Основи комп'ютерних лінгвотехнологій**
- **Проблемно-орієнтовані методи і засоби інформаційних технологій**

**Інститут комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій**

*Спеціальність:*

**СИСТЕМНЕ ПРОЕКТУВАННЯ  
(код 0309)**

*Шифр спеціальності:* 7.05010103  
8.05010103

*Напрямок підготовки:*

***Комп'ютерні науки***

**Перелік дисциплін  
для вступу на освітньо-кваліфікаційний рівень  
магістра (спеціаліста)**

- ***Адміністрування САПР***
- ***Комп'ютерна схемотехніка та архітектура комп'ютерів***
- ***Методи синтезу та оптимізації***
- ***Математичне моделювання в САПР***
- ***Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій***
- ***Основи автоматизованого проектування складних об'єктів і систем***
- ***Системне програмування та операційні системи***
- ***Системний аналіз***
- ***Технологія створення програмних продуктів***

**Інститут комп'ютерних наук  
та інформаційних технологій**

*Спеціальність:*

**ІНЖЕНЕРІЯ  
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
(код 0311)**

*Шифр спеціальності:* 7.05010302  
8.05010302

*Напрямок підготовки:*

*Програмна інженерія*

**Перелік дисциплін  
для вступу на освітньо-кваліфікаційний рівень  
магістра (спеціаліста)**

- *Об'єктно-орієнтоване програмування*
- *Бази даних*
- *Організація комп'ютерних мереж*
- *Якість програмного забезпечення та тестування*
- *Конструювання програмного забезпечення*