

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

Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології

*Спеціальність:*

**МЕТРОЛОГІЯ  
ТА ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА  
(код 0202)**

*Шифр спеціальності:* 7.05100101  
8.05100101

*Напрямок підготовки:*

***Метрологія  
та інформаційно-вимірвальні технології***

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

- Аналогові та цифрові засоби вимірювання
- Вимірювання електричних і магнітних величин
- Електроніка
- Комп'ютерне опрацювання вимірвальної інформації
- Методи та засоби вимірювання неелектричних величин
- Опрацювання результатів вимірювання
- Цифрові електронні вузли засобів вимірвальної техніки

**Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології**

*Спеціальність:*

**ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ  
ТА СЕРТИФІКАЦІЯ  
(код 0207)**

*Шифр спеціальності:* 7.18010010  
8.18010010

*Напрямок підготовки:*

***Специфічні категорії***

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

- ***Теоретична метрологія***
- ***Основи стандартизації***
- ***Фізико-хімічні вимірювання***
- ***Управління якістю***

**Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології**

*Спеціальність:*

**СИСТЕМИ ТЕХНІЧНОГО ЗАХИСТУ  
ІНФОРМАЦІЇ,  
АВТОМАТИЗАЦІЯ ЇЇ ОБРОБКИ  
(код 0208)**

*Шифр спеціальності:* 7.17010201  
8.17010201

*Напрямок підготовки:*

***Системи технічного захисту інформації***

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

- **Методи і засоби захисту інформації**
- **Алгоритмічні мови та програмування**
- **Мікропроцесори в системах технічного захисту інформації**
- **Технічні засоби охорони об'єктів**

**Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології**

*Спеціальність:*

**БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНИХ  
І КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ  
(код 0209)**

*Шифр спеціальності:* 7.17010101  
8.17010101

*Напрямок підготовки:*

*Безпека інформаційних і комунікаційних систем*

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

- *Методи і засоби захисту інформації*
- *Алгоритмічні мови та програмування*
- *Електроніка та мікросхемотехніка*
- *Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах*
- *Архітектура комп'ютерних систем*

**Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології**

*Спеціальність:*

**АДМІНІСТРАТИВНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ  
У СФЕРІ ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ  
(код 0210)**

*Шифр спеціальності:* 7.17010302  
8.17010302

*Напрямок підготовки:*

***Управління інформаційною безпекою***

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

- **Методи і засоби захисту інформації**
- **Алгоритмічні мови та програмування**
- **Технічні засоби охорони об'єктів**
- **Інформаційно-аналітичне забезпечення безпеки**
- **Системний аналіз інформаційної безпеки**

**Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології**

*Спеціальність:*

**УПРАВЛІННЯ  
ІНФОРМАЦІЙНОЮ БЕЗПЕКОЮ  
(код 0212)**

*Шифр спеціальності:* 7.17010301  
8.17010301

*Напрямок підготовки:*

*Управління інформаційною безпекою*

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

- *Методи і засоби захисту інформації*
- *Алгоритмічні мови та програмування*
- *Технічні засоби охорони об'єктів*
- *Інформаційно-аналітичне забезпечення безпеки*
- *Основи телекомунікаційних технологій*

**Інститут комп'ютерних технологій,  
автоматики і метрології**

*Спеціальність:*

**МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ВИПРОБУВАНЬ ТА ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ  
(код 0213)**

*Шифр спеціальності:* 7.05100201  
8.05100201

*Напрямок підготовки:*

*Метрологія, стандартизація та сертифікація*

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

- *Методи та засоби вимірювань, випробувань і контролю*
- *Основи метрологічного забезпечення*
- *Сертифікація продукції, послуг та персоналу*
- *Стандартизація продукції та послуг*