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

Інститут комп'ютерних технологій, автоматики і метрології

Спеціальність:

ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ ТОЧНОЇ МЕХАНІКИ
(код 0201)

Шифр спеціальності: 7.05100302
8.05100302

Напрям підготовки:
Приладобудування

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

- ***Елементи електронних пристроїв***
- ***Основи електронної схемотехніки***
- ***Основи проектування механізмів мехатронних засобів***
- ***Програмне забезпечення мехатронних засобів***

Інститут комп'ютерних технологій, автоматики і метрології

Спеціальність:

КОМП'ЮТЕРИЗОВАНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТА АВТОМАТИКА
(**код** 0203)

Шифр спеціальності: 7.05020101
8.05020101

Напрям підготовки:
Системна інженерія

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

- ***Електроніка та мікросхемотехніка***
- ***Теорія інформації***
- ***Елементи дискретних пристроїв автоматики та обчислювальної техніки***
- ***Теорія автоматичного керування***
- ***Мікропроцесорні пристрої***
- ***Прикладний аналіз даних***

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

Спеціальність:

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА МЕРЕЖІ
(код 0204)

Шифр спеціальності: 7.05010201
8.05010201

Напрям підготовки:
Комп'ютерна інженерія

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

- ***Периферійні пристрої***
- ***Системне програмне забезпечення***
- ***Паралельні та розподілені обчислення***
- ***Основи алгоритмізації та програмування***
- ***Комп'ютерні системи***
- ***Комп'ютерні мережі***
- ***Комп'ютерна електроніка та схемотехніка***
- ***Архітектура комп'ютерів та комп'ютерних систем***
- ***Прикладна теорія цифрових автоматів***
- ***Системне програмування***

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

Спеціальність:

СИСТЕМНЕ ПРОГРАМУВАННЯ
(**код** 0205)

Шифр спеціальності: 7.05010202
8.05010202

Напрям підготовки:
Комп'ютерна інженерія

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

- ***Програмування***
- ***Периферійні пристрої***
- ***Системне програмне забезпечення***
- ***Паралельні та розподілені обчислення***
- ***Основи алгоритмізації та програмування***
- ***Комп'ютерні системи***
- ***Комп'ютерні мережі***
- ***Архітектура комп'ютерів та комп'ютерних систем***
- ***Прикладна теорія цифрових автоматів***
- ***Системне програмування***

Інститут комп'ютерних технологій, автоматики і метрології

Спеціальність:

СПЕЦІАЛІЗОВАНІ КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ

(**код** 0206)

Шифр спеціальності: 7.05010203
8.05010203

Напрям підготовки:
Комп'ютерна інженерія

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

- ***Програмування***
- ***Периферійні пристрої***
- ***Системне програмне забезпечення***
- ***Основи алгоритмізації та програмування***
- ***Комп'ютерні мережі***
- ***Комп'ютерна електроніка та схемотехніка***
- ***Архітектура комп'ютерів та комп'ютерних систем***
- ***Автоматизація проектування комп'ютерних систем***
- ***Прикладна теорія цифрових автоматів***
- ***Системне програмування***

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

Спеціальність:

КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РУХОМИМИ ОБ'ЄКТАМИ
(автомобільний транспорт)
(код 0211)

Шифр спеціальності: 7.05020103
8.05020103

Напрям підготовки:
Системна інженерія

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

- ***Електроніка та мікросхемотехніка***
- ***Елементи дискретних пристроїв автоматики та обчислювальної техніки***
- ***Теорія автоматичного керування***
- ***Мікропроцесорні пристрої***
- ***Прикладний аналіз даних***

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

Спеціальність:

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ
(**код** 0214)

Шифр спеціальності: 7.05100306
8.05100306

Напрям підготовки:
Приладобудування

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

- ***Елементи електронних пристроїв***
- ***Основи електронної схемотехніки***
- ***Програмне забезпечення мехатронних засобів***
- ***Сенсори в мехатроніці***