

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

**Інститут прикладної математики
та фундаментальних наук**

Спеціальність:

**ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА
(код 1001)**

Шифр спеціальності: 7.04030101
8.04030101

Напрямок підготовки:

Прикладна математика

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

- ***Теорія функцій комплексної змінної***
- ***Математичний аналіз***
- ***Теорія ймовірностей та математична статистика***
- ***Диференціальні рівняння***
- ***Алгебра та геометрія***
- ***Чисельні методи***
- ***Рівняння математичної фізики***

**Інститут прикладної математики
та фундаментальних наук**

Спеціальність:

**МІЖНАРОДНА ІНФОРМАЦІЯ
(код 1004)**

Шифр спеціальності: 7.03020401
8.03020401

Напрямок підготовки:

Міжнародна інформація

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

- ***Аналіз зовнішньої політики***
- ***Інформаційно-аналітична діяльність у міжнародних відносинах***
- ***Теорія та практика комунікації***
- ***Міжнародні інформаційні системи та технології***
- ***Міжнародне інформаційне право***
- ***Міжнародне публічне право***
- ***Міжнародна інформація***
- ***Основи моделювання міжнародних інформаційних відносин***
- ***Методологія дослідження міжнародних інформаційних відносин***

**Інститут прикладної математики
та фундаментальних наук**

Спеціальність:

**ПРИКЛАДНА ФІЗИКА
(код 1005)**

Шифр спеціальності: 7.04020401
8.04020401

Напрямок підготовки:

Прикладна фізика

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

- ***Коливання та хвилі***
- ***Електродинаміка і теорія поля***
- ***Фізика твердого тіла***
- ***Теоретична механіка та механіка суцільного середовища***
- ***Квантова механіка***

**Інститут прикладної математики
та фундаментальних наук**

Спеціальність:

**МАТЕМАТИЧНЕ ТА КОМП'ЮТЕРНЕ
МОДЕЛЮВАННЯ
(код 1006)**

Шифр спеціальності: 7.04030103
8.04030103

Напрямок підготовки:

Прикладна математика

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

- ***Теорія функцій комплексної змінної***
- ***Математичний аналіз***
- ***Теорія ймовірностей та математична статистика***
- ***Диференціальні рівняння***
- ***Алгебра та геометрія***
- ***Рівняння математичної фізики***

**Інститут прикладної математики
та фундаментальних наук**

Спеціальність:

**ІНФОРМАЦІЙНО–КОМУНІКАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ
(код 1007)**

Шифр спеціальності: 7.04030204
8.04030204

Напрямок підготовки:

Інформатика

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

- ***Математичний аналіз***
- ***Теорія ймовірностей та математична статистика***
- ***Диференціальні рівняння***
- ***Алгебра та геометрія***
- ***Програмування***
- ***Бази даних та інформаційні системи***