

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

Інститут геодезії

Спеціальність:

ГЕОДЕЗІЯ **(код 0701)**

Шифр спеціальності: 7.08010101
8.08010101

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрій

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

- *Вища геодезія*
- *Супутникова геодезія*
- *Основи інженерної геодезії*
- *Інженерна геодезія*
- *Геодезія*
- *Електронні інженерно-геодезичні прилади*

Інститут геодезії

Спеціальність:

ФОТОГРАММЕТРІЯ ТА ДИСТАНЦІЙНЕ ЗОНДУВАННЯ (код 0702)

Шифр спеціальності: 7.08010106
8.08010106

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрі

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

- **Фотограмметрія та дистанційне зондування**
- **Геоінформаційні системи і бази даних**
- **Інтерпретація та опрацювання аерокосмічних зображень**
- **Фотограмметричні технології в геодезії, картографії та землеустрої**
- **Моделі та алгоритми фотограмметричних задач**

Інститут геодезії

Спеціальність:

ЗЕМЛЕУСТРІЙ ТА КАДАСТР (код 0703)

Шифр спеціальності: 7.08010103
8.08010103

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрій

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

- *Основи землеустрою*
- *Земельне право*
- *Основи кадастру*
- *Основи ґрунтознавства та рекультивації земель*
- *Основи оцінки нерухомості*

Інститут геодезії

Спеціальність:

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ (код 0704)

Шифр спеціальності: 7.08010105
8.08010105

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрій

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

- **Фотограмметрія та дистанційне зондування**
- **Геоінформаційні системи і бази даних**
- **Інтерпретація та опрацювання аерокосмічних зображень**
- **Геоінформаційні технології в геодезії, картографії та управлінні територіями**
- **Методи та алгоритми комп'ютерної обробки геоданих**

Інститут геодезії

Спеціальність:

КОСМІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗЕМЛІ (код 0705)

Шифр спеціальності: 7.08010107
8.08010107

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрій

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

- **Вища геодезія**
- **Супутникова геодезія**
- **Математична обробка геодезичних вимірювань**
- **Сферична астрономія**
- **Гравіметрія**

Інститут геодезії

Спеціальність:

КАРТОГРАФІЯ **(код 0706)**

Шифр спеціальності: 7.08010102
8.08010102

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрій

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

- *Картографування природного середовища та інфраструктура геопросторових даних*
- *Картографічне моделювання та топографічне картографування*
- *Картографія (Картографія. Картознавство. Математичні основи картографії)*
- *Математична обробка геодезичних вимірювань*
- *Комп'ютерні технології та математико-статистичні методи в картографії*

Інститут геодезії

Спеціальність:

ОЦІНКА ЗЕМЛІ ТА НЕРУХОМОГО МАЙНА (код 0707)

Шифр спеціальності: 7.08010104
8.08010104

Напрямок підготовки:

Геодезія, картографія та землеустрій

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

- *Основи землеустрою*
- *Земельне право*
- *Основи кадастру*
- *Основи оцінки нерухомості*
- *Бонітування ґрунтів*