

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

Інститут інженерної механіки та транспорту

Спеціальність:

**ПРИКЛАДНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО
(код 1201)**

Шифр спеціальності: 7.05040301
8.05040301

Напрямок підготовки:

Інженерне матеріалознавство

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

- **Технологія виробництва та обробки матеріалів**
- **Теорія будови сплавів**
- **Термічна обробка**
- **Поверхнева обробка та відновлення виробів**
- **Порошкові та композиційні матеріали**
- **Кольорові метали та сплави**
- **Сплави з особливими властивостями**
- **Механічні властивості та конструкційна міцність матеріалів**

Інститут інженерної механіки та транспорту

Спеціальність:

**ТЕХНОЛОГІЇ ТА УСТАТКУВАННЯ
ЗВАРЮВАННЯ
(код 1210)**

Шифр спеціальності: 7.05050401
8.05050401

Напрямок підготовки:

Зварювання

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

- ***Теорія зварювальних процесів***
- ***Зварювання плавленням***
- ***Обладнання та технології зварювання тиском***
- ***Розрахунок і проектування зварних конструкцій***
- ***Зварювальні джерела живлення***

Інститут інженерної механіки та транспорту

Спеціальність:

**ВІДНОВЛЕННЯ ТА ПІДВИЩЕННЯ
ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ
І КОНСТРУКЦІЙ
(код 1211)**

Шифр спеціальності: 7.05050403
8.05050403

Напрямок підготовки:

Зварювання

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

- **Теорія зварювальних процесів**
- **Зварювання плавленням**
- **Обладнання та технології зварювання тиском**
- **Зварювальні джерела живлення**

Інститут інженерної механіки та транспорту

Спеціальність:

**ОБЛАДНАННЯ
ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ І ПІДПРИЄМСТВ
БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ
(код 1214)**

Шифр спеціальності: 7.05050315
8.05050315

Напрямок підготовки:

Машинобудування

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

- ***Процеси та апарати хімічної технології***
- ***Машини та апарати хімічних виробництв***
- ***Розрахунок і конструювання машин та апаратів хімічних виробництв***
- ***Математичне моделювання хіміко-технологічних процесів***