

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

Інститут енергетики та систем керування

Спеціальність:

ЕЛЕКТРИЧНІ СТАНЦІЇ **(код 0103)**

Шифр спеціальності: 7.05070101
8.05070101

Напрямок підготовки:

Електротехніка та електротехнології

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

- *Електрична частина електричних станцій та підстанцій, ч. 1*
- *Електрична частина електричних станцій та підстанцій, ч. 2*
- *Електротехнічні матеріали*
- *Електромеханічні перехідні процеси*
- *Математичне моделювання в електроенергетиці*
- *Техніка високих напруг*
- *Електропостачання власних потреб електричних станцій*
- *Електромагнітні перехідні процеси*

Інститут енергетики та систем керування

Спеціальність:

ЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ І МЕРЕЖІ (код 0104)

Шифр спеціальності: 7.05070102
8.05070102

Напрямок підготовки:

Електротехніка та електротехнології

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

- ***Мікропроцесорна техніка електричних систем***
- ***Електромеханічні перехідні процеси***
- ***Електричні системи та мережі***
- ***Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем***
- ***Алгоритмізація оптимізаційних задач енергетики***
- ***Теорія автоматичного керування (вибрані розділи 1)***
- ***Електромагнітні перехідні процеси***
- ***Моделювання в електротехніці***
- ***Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови***
- ***Теоретичні основи електротехніки***
- ***Електротехнічні системи електроспоживання***

Інститут енергетики та систем керування

Спеціальність:

ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОСПОЖИВАННЯ (за видами) (код 0105)

Шифр спеціальності: 7.05070103
8.05070103

Напрямок підготовки:

Електротехніка та електротехнології

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

- *Електрична частина електричних станцій та підстанцій, ч. 1*
- *Електрична частина електричних станцій та підстанцій, ч. 2*
- *Електричні системи та мережі*
- *Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем*
- *Промислова електроніка та перетворювальна техніка*
- *Основи використання електричної енергії*
- *Основи метрології та електричних вимірювань*
- *Електричні машини*
- *Теоретичні основи електротехніки*
- *Електротехнічні системи електроспоживання*

Інститут енергетики та систем керування

Спеціальність:

ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ (код 0106)

Шифр спеціальності: 7.05070108
8.05070108

Напрямок підготовки:
Електротехніка та електротехнології

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

- ***Електрична частина електричних станцій та підстанцій, ч. 1***
- ***Електрична частина електричних станцій та підстанцій, ч. 2***
- ***Електричні системи та мережі***
- ***Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем***
- ***Промислова електроніка та перетворювальна техніка***
- ***Основи використання електричної енергії***
- ***Основи метрології та електричних вимірювань***
- ***Теоретичні основи електротехніки***
- ***Електротехнічні системи електроспоживання***
- ***Споживачі електричної енергії***
- ***Вимірювання, облік і автоматика в енергоменеджменті***
- ***Управління функціонуванням систем енергозабезпечення***
- ***Теплогазоводопостачання і вентиляція***
- ***Теплотехнологічні процеси, апарати, помпи, вентилятори, компресори***

Інститут енергетики та систем керування

Спеціальність:

СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ І РОЗПОДІЛОМ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ (код 0107)

Шифр спеціальності: 7.05070106
8.05070106

Напрямок підготовки:

Електротехніка та електротехнології

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

- *Мікропроцесорна техніка електричних систем*
- *Електромеханічні перехідні процеси*
- *Електричні системи та мережі*
- *Релейний захист електроенергетичних систем*
- *Елементи автоматичних пристроїв*
- *Теорія автоматичного керування (вибрані розділи 1)*
- *Електромагнітні перехідні процеси*
- *Моделювання в електротехніці*
- *Обчислювальна техніка та алгоритмічні мови*
- *Теоретичні основи електротехніки*

Інститут енергетики та систем керування

Спеціальність:

АВТОМАТИЗОВАНЕ УПРАВЛІННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ПРОЦЕСАМИ (код 0111)

Шифр спеціальності: 7.05020201
8.05020201

Напрямок підготовки:

***Автоматизація
та комп'ютерно-інтегровані технології***

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

- *Теорія автоматичного керування (вибрані розділи 2)*
- *Автоматизація неперервних технологічних процесів*
- *Основи автоматики та автоматизації*
- *Теорія інформації*
- *Технологічні вимірювання і прилади*
- *Виконавчі механізми та регулювальні органи*
- *Електроніка та мікропроцесорна техніка*
- *Автоматизовані системи керування технологічними процесами*
- *Технічні засоби автоматизації*