

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

**Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки  
та електронної техніки**

*Спеціальність:*

**РАДІОЕЛЕКТРОННІ  
АПАРАТИ ТА ЗАСОБИ  
(код 0407)**

*Шифр спеціальності:* 7.05090201  
8.05090201

*Напрямок підготовки:*

***Радіоелектронні апарати***

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

- ***Фізичні основи компонентів радіоелектронних апаратів***
- ***Фізико-теоретичні основи конструювання радіоелектронних апаратів***
- ***Основи проектування радіоелектронних апаратів***
- ***Бази даних в інформаційно-комп'ютерних системах***
- ***Основи матеріалознавства і матеріали радіоелектронних апаратів***
- ***Основи моделювання технічних систем***
- ***Елементна база радіоелектронних апаратів***
- ***Основи виробництва радіоелектронних апаратів***
- ***Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в радіоелектронних апаратах***

**Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки  
та електронної техніки**

*Спеціальність:*

**БІОТЕХНІЧНІ ТА МЕДИЧНІ  
АПАРАТИ І СИСТЕМИ  
(код 0408)**

*Шифр спеціальності:* 7.05090204  
8.05090204

*Напрямок підготовки:*

***Радіоелектронні апарати***

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

- ***Фізичні основи компонентів радіоелектронних апаратів***
- ***Фізико-теоретичні основи конструювання радіоелектронних апаратів***
- ***Основи проектування радіоелектронних апаратів***
- ***Бази даних в інформаційно-комп'ютерних системах***
- ***Основи матеріалознавства і матеріали радіоелектронних апаратів***
- ***Основи моделювання технічних систем***
- ***Елементна база радіоелектронних апаратів***
- ***Основи виробництва радіоелектронних апаратів***
- ***Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в радіоелектронних апаратах***

**Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки  
та електронної техніки**

*Спеціальність:*

**ТЕХНОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ  
ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ  
(код 0409)**

*Шифр спеціальності:* 7.05090303  
8.05090303

*Напрямок підготовки:*  
***Телекомунікації***

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

- ***Телекомунікаційні системи передавання, ч. 1***
- ***Телекомунікаційні системи передавання, ч. 2***
- ***Системи комутації та розподілу інформації***
- ***Телекомунікаційні та інформаційні мережі***
- ***Обчислювальні та мікропроцесорні засоби в радіоелектронних апаратах***
- ***Термінальні засоби телекомунікацій***

**Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки  
та електронної техніки**

*Спеціальність:*

**ЛАЗЕРНА І ОПТОЕЛЕКТРОННА ТЕХНІКА  
(код 0410)**

*Шифр спеціальності:* 7.05100402  
8.05100402

*Напрямок підготовки:*

***Опtotехніка***

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

- ***Оптичні матеріали***
- ***Прикладна оптика***
- ***Лазерна техніка та квантова електроніка***
- ***Оптичні вимірювання***
- ***Основи проектування та конструювання лазерів***

**Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки  
та електронної техніки**

*Спеціальність:*

**ІНФОРМАЦІЙНІ МЕРЕЖІ ЗВ'ЯЗКУ  
(код 0411)**

*Шифр спеціальності:* 7.05090301  
8.05090301

*Напрямок підготовки:*

***Телекомунікації***

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

- ***Напрявні системи електричного та оптичного зв'язку***
- ***Антенно-фідерні пристрої зв'язку***
- ***Телекомунікаційні системи передавання, ч. 1***
- ***Телекомунікаційні системи передавання, ч. 2***
- ***Системи комутації та розподілу інформації***
- ***Телекомунікаційні та інформаційні мережі***

**Інститут телекомунікацій, радіоелектроніки  
та електронної техніки**

*Спеціальність:*

**ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНІ СИСТЕМИ  
ТА МЕРЕЖІ  
(код 0412)**

*Шифр спеціальності:* 7.05090302  
8.05090301

*Напрямок підготовки:*  
***Телекомунікації***

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

- ***Напрявні системи електричного та оптичного зв'язку***
- ***Основи схемотехніки***
- ***Телекомунікаційні системи передавання, ч. 1***
- ***Телекомунікаційні системи передавання, ч. 2***
- ***Системи комутації та розподілу інформації***
- ***Теорія електрозв'язку***