

**Перелік компонентів освітньої складової освітньо-наукової програми
"Електронні комунікації та радіотехніка. Electronic communications
and radio engineering" спеціальності 172 Електронні комунікації та
радіотехніка, рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)**

Код ОК	Компоненти ОНП	Кількість кредитів	Форма контролю
Обов'язкові компоненти			
Освітні компоненти загальнонаукового (філософського) спрямування			
ОК1	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	3	диф. залік
Освітні компоненти мовного спрямування			
ОК2	Іноземна мова наукового спрямування	6	диф. залік
	Українська мова як іноземна*		
Освітні компоненти формування педагогічних навичок			
ОК3	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	3	диф. залік
Освітні компоненти формування універсальних навичок дослідника			
ОК4	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	3	диф. залік
Освітні компоненти спеціального спрямування			
ОК5	Методи та засоби обробки інформації в телекомунікаційних системах та мережах	4	диф. залік
ОК6	Кодування та обробка сигналів	3	диф. залік
ОК7	Математичні основи керування та адаптації в електронних комунікаційних та радіотехнічних системах	3	диф. залік
ОК8	Аналіз та синтез пристроїв радіотехнічних та телекомунікаційних систем	3	диф. залік
ОК9	Моделювання радіотехнічних та телекомунікаційних систем	3	диф. залік
ОК10	Методи та засоби обробки інформації в радіотехнічних та телекомунікаційних системах	3	диф. залік
Практики			
ОК11	Педагогічна практика	3	диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		37 кредитів ЄКТС	
Вибіркові компоненти			
ВК1	Освітній компонент 1 з БДВВ	3	диф. залік
ВК2	Освітній компонент 2 з БДВВ	3	диф. залік
ВК3	Освітній компонент 3 з БДВВ	3	диф. залік
ВК4	Освітній компонент 2 з БДВВ	4	диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонентів		13 кредитів ЄКТС	
Загальний обсяг освітньої складової ОНП		50 кредитів ЄКТС	

* для іноземних здобувачів освіти