

**ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ СКЛАДОВОЇ
ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ «КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»**

Спеціальність 122 Комп'ютерні науки
Рівень вищої освіти третій (освітньо-науковий)

Код ОК	Компоненти ОНП	Кількість кредитів	Форма контролю
Обов'язкові компоненти			
Загальні			
Освітні компоненти загальнонаукового (філософського) спрямування			
ОК1	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	3,0	диф. залік
Освітні компоненти мовного спрямування			
ОК2	Іноземна мова наукового спрямування	6,0	диф. залік
Освітні компоненти формування універсальних навичок дослідника			
ОК3	Сучасні педагогічні технології у закладах вищої освіти	3,0	диф. залік
ОК4	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	3,0	диф. залік
Освітні компоненти спеціального спрямування			
ОК5	Інтегральна теорія штучного інтелекту	3,0	диф. залік
ОК6	Нечіткі моделі і методи штучного інтелекту	4,0	диф. залік
ОК7	Методи комп'ютерних обчислень	3,0	диф. залік
ОК8	Методи та засоби організації високопродуктивних обчислювальних систем	6,0	диф. залік
ОК9	Нейромережеві моделі та технології обчислювального інтелекту	3,0	диф. залік
Практики			
ОК10	Педагогічна практика	3,0	диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		37,0 кредитів ЄКТС	
Вибіркові компоненти			
ВК1	Дисципліна 1	3,0	залік
ВК2	Дисципліна 2	3,0	залік
ВК3	Дисципліна 3	3,0	залік
ВК4	Дисципліна 4	4,0	залік
Загальний обсяг вибірових компонентів		13,0 кредитів ЄКТС	
Загальний обсяг освітньої складової ОНП		50 кредитів ЄКТС	