

**Перелік компонентів освітньої складової освітньо-наукової програми
«БІОМЕДИЧНА ІНЖЕНЕРІЯ»
за спеціальністю G22 Біомедична інженерія**

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
ОК5	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3	диф. залік
Освітні компоненти спеціального спрямування			
ОК6	Вимірювальне та мікропроцесорне забезпечення біомедичних експериментів	3	диф. залік
ОК7	Біомедична фотоніка	3	диф. залік
ОК8	Інформаційні технології в біомедичній інженерії	4	диф. залік
ОК9	Системи імплантації, протезування та відновлення органів	3	диф. залік
ОК10	Засоби і технології діагностики, лікування та відновлення	3	диф. залік
Практики			
ОК11	Педагогічна практика	3	диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		37 кредитів ЄКТС	
Вибіркові компоненти			
ВК1	Дисципліна 1 з БДВВ**	3	диф. залік
ВК2	Дисципліна 2 з БДВВ	3	диф. залік
ВК3	Дисципліна 3 з БДВВ	3	диф. залік
ВК4	Дисципліна 4 з БДВВ	4	диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонентів		13 кредитів ЄКТС	
Загальний обсяг освітньої складової ОНП		50 кредитів ЄКТС	

* для іноземних здобувачів освіти

** БДВВ – база дисциплін вільного вибору