

Перелік компонентів освітньо-професійної програми «Інтелектуальні штучні імпланти та медичні апарати в біоінженерії» за спеціальністю G22 Біомедична інженерія

Код ОК	Компоненти ОПП	Кількість кредитів	Форма контролю
Обов'язкові компоненти			
Загальні			
1.1	Ділова іноземна мова	3	залік
	Ділова українська мова як іноземна*		
1.2	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти	3	залік
Професійні			
1.3	Сучасні інформаційні технології в біомедичній інженерії	3,5	екзамен
1.4	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в біомедичній інженерії	3,5	залік
1.5	Методологія та організація наукових досліджень в біомедичній інженерії	3,5	екзамен
1.6	Проектування та технологія виробів медичного призначення	3	екзамен
1.7	Обробка біомедичних зображень та реконструкція об'єктів	6	екзамен, КР
1.8	Регенеративна медицина та 3D друк для біомедичної інженерії	6	екзамен
1.9	Апаратно-програмне та медико-технічне забезпечення імплантів та медичних апаратів	5,5	екзамен, КР
1.10	Переддипломна практика	10	диф. залік
1.11	Магістерська кваліфікаційна робота	20	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		67 кредитів ЄКТС	
Вибіркові компоненти			
2.1	Освітній компонент з БЗДВВ**	3	залік
2.2	Освітній компонент 1 з БПДВВ***	5	диф. залік
2.3	Освітній компонент 2 з БПДВВ	5	диф. залік
2.4	Освітній компонент 3 з БПДВВ	5	диф. залік
2.5	Освітній компонент 4 з БПДВВ	5	диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонентів		23 кредити ЄКТС	
Загальний обсяг ОПП		90 кредитів ЄКТС	

* для іноземних здобувачів освіти

* БЗДВВ – база загальних дисциплін вільного вибору

* БПДВВ – база професійних дисциплін вільного вибору