

**Перелік компонент освітньо-професійної програми  
«Системи штучного інтелекту» підготовки магістрів  
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»  
та їх логічна послідовність**

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>			
Загальні			
1.1.	Філософія науки і техніки	3,0	залік
1.2.	Інноваційні та психологічні аспекти сучасної освіти	3,0	залік
1.3.	Ділова іноземна мова	3,0	залік
Професійні			
1.4.	Сучасні інформаційні технології у сфері штучного інтелекту	4,0	іспит
1.5.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій	4,0	залік
1.6.	Методологія та організація наукових досліджень	3,0	іспит
1.7.	Нечіткі моделі і методи обчислювального інтелекту	5,0	іспит
1.8.	Нейромережеві методи штучного інтелекту	5,0	іспит
1.9.	Технології створення експертних систем	7,0	іспит
1.10.	Переддипломна практика	10,0	залік
1.11.	Магістерська кваліфікаційна робота	20,0	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		<b>67</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>			
2.1.	Дисципліна 1	5,0	залік
2.2.	Дисципліна 2	6,0	залік
2.3.	Дисципліна 3	6,0	залік
2.4.	Дисципліна 4	6,0	залік
Загальний обсяг вибіркового компонент		23	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ</b>		<b>90</b>	