

Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Комп'ютерні науки» II (магістерського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
1.1.1	Філософія науки і техніки	3	Залік
1.1.2	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3	Залік
1.1.3	Ділова іноземна мова	3	Залік
Всього:		9	
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
1.2.1	Сучасні інформаційні технології в комп'ютерній інженерії	4	Залік
1.2.2	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій	4	Залік
1.2.3	Методологія та організація наукових досліджень в галузі інформаційних технологій	4	Іспит
1.2.4	Цивільний захист та охорона праці в галузі інформаційних технологій	3	Залік
1.2.5	Нечіткі моделі і методи обчислювального інтелекту	5	Іспит, курсова робота
Всього:		20	
Загальний обсяг:		29	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни за вибором ВНЗ			
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
2.1.1.1	Нейромережеві методи обчислювального інтелекту	5	Іспит, курсова робота
2.1.1.2	Технології створення експертних систем	8	Іспит, курсовий проект
2.1.1.3	Когнітивні системи і моделі	7	Іспит
Всього		20	
Загальний обсяг:		20	
Дисципліни вільного вибору студента			
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Блок №1			
2.2.1.1.1	Технології імітаційного моделювання складних систем	6	Іспит
2.2.1.1.2	Мультиагентні системи та технології	5	Іспит
Всього		11	
Загальний обсяг:		60	
Практика		9	
Державний ыспит		1	
Магістерська кваліфікаційна робота		20	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	