

Перелік компонент освітньо-наукової програми  
126 «Інформаційні технології» III (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
(доктор філософії)

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
<i>Дисципліни циклу загальної підготовки</i>			
<i>Обов'язкові компоненти ОП</i>			
ОК 1.	Філософсько-світоглядні засади сучасної науки й цивілізації	3	Диф. залік
ОК 2.	Іноземна мова наукового спрямування	6	Диф. залік
ОК 3.	Сучасні педагогічні технології у вищих навчальних закладах	3	Диф. залік
ОК 4.	Математичне моделювання в наукових дослідженнях	3	Диф. залік
<i>Дисципліни циклу професійної підготовки</i>			
<i>Обов'язкові компоненти ОП</i>			
ОК 5.	Методи комп'ютерних обчислень	5	Диф. залік
ОК 6.	Системний аналіз	5	Диф. залік
ОК 7.	Інтелектуальні технології	8	Диф. залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		7	
<b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
<i>Дисципліни вільного вибору аспіранта</i>			
<i>Блок загальнонаукових компетентностей</i>			
<i>Вибіркові компоненти ОП</i>			
ВБ 1.1	Усна й письмова текстологічна культура	3	Диф. залік
ВБ 1.2	Основи ораторського мистецтва	3	Диф. залік
ВБ 1.3	Етика й раціональність в науковому дослідженні	3	Диф. залік
ВБ 1.4	Сучасні тенденції розвитку науки як суспільного інституту	3	Диф. залік
<i>Блок універсальних навичок дослідника</i>			
<i>Вибіркові компоненти ОП</i>			
ВБ 2.1	Трансфер технологій та комерціалізація інтелектуальних продуктів	3	Диф. залік
ВБ 2.2	Основи управління науковими проектами	3	Диф. залік
<i>Блок мовних компетентностей</i>			
<i>Вибіркові компоненти ОП</i>			
ВБ 3.1	Ділова англійська мова та академічне письмо	3	Диф. залік
ВБ 3.2	Англійська мова *	3	Диф. залік
<i>Дисципліни професійної підготовки</i>			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 4.1	Методи і засоби обробки зображень	4	Диф. залік
ВБ 4.2	Інтелектуальний аналіз даних	4	Диф. залік

<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 5.1	Інформаційні технології моніторингу та аналізу складних систем	4	Диф. залік
ВБ 5.2	Інформаційні технології проектування систем обробки даних	4	Диф. залік
<i>Вибірковий блок 3</i>			
ВБ 6.1	Інформаційна підтримка бізнес-процесів	4	Диф. залік
ВБ 6.2	Оптимізація інформаційні систем	4	Диф. залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		5	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		50	