

Перелік компонент спеціальності 125 Кібербезпека
освітньо-професійної програми
“Управління інформаційною безпекою”
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			
Цикл дисциплін загальної підготовки			
ОК 1.1.1	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3	Залік
ОК 1.1.2	Філософія науки і техніки	3	Залік
ОК 1.1.3	Ділова іноземна мова	3	Залік
Всього:		9	
Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки			
ОК 1.2.1	Цивільний захист та охорона праці в галузі інформаційних технологій	3	Залік
ОК 1.2.2	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі інформаційних технологій	4	Залік
ОК 1.2.3	Методологія і організація наукових досліджень в кібербезпеці	4	Іспит
ОК 1.2.4	Сучасні інформаційні технології в кібербезпеці	4	Іспит
ОК 1.2.5	Кібербезпека	6	Іспит
Всього:		21	
Загальний обсяг:		30	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни за вибором ВНЗ			
Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки			
ВБ 2.1.1.1	Системний аналіз і технології підтримки прийняття рішень	5	Іспит
ВБ 2.1.1.2	Управління інцидентами інформаційної безпеки	6	Іспит
ВБ 2.1.1.3	Криптографічні системи та протоколи	8	Іспит
Всього:		19	
Загальний обсяг:		19	
Дисципліни вільного вибору студента			
Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки			
Блок № 1			
ВБ 2.2.1.1.1	Проектування систем технічного захисту інформації	5	Залік, курсовий проект
ВБ 2.2.1.1.2	Управління ризиками та аудит інформаційної безпеки	6	Залік
Всього:		11	
Блок № 2			
ВБ 2.2.1.2.1	Моделювання систем захисту інформації	5	Залік, курсовий проект
ВБ 2.2.1.2.2	Методи та засоби соціотехнічного захисту	6	Залік
Всього:		11	
Загальний обсяг:		30	

Практична підготовка			
	Практика	9	
Державна атестація			
	Магістерська кваліфікаційна робота	20	
	Державний іспит	1	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	