

Перелік компонент освітньо-професійної програми
«Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні технології»
II (магістерського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Філософія науки і техніки	3	Залік
ОК 2.	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3	Залік
ОК 3.	Ділова іноземна мова	3	Залік
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 4.	Сучасні інформаційні технології в метрології та інформаційно-вимірювальній техніці	4	Екзамен
ОК 5.	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі автоматизація та приладобудування	4	Залік
ОК 6.	Методологія та організація наукових досліджень	4	Екзамен
ОК 7.	Цивільний захист та охорона праці в галузі автоматизація та приладобудування	3	Залік
ОК 8.	Основи теорії невизначеності вимірювань	3,5	Екзамен
		1,5	Курсова робота
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		29	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.	Основи теорії похибок вимірювань	5,5	Екзамен
		1,5	Курсова робота
ВБ 2.	Мікропроцесорні засоби та програмовані логічні контролери	11,5	Екзамен
		1,5	Курсова робота
Дисципліни вільного вибору студента			
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1	Системи вимірюваного контролю	8	Екзамен
ВБ 1.2	Нормування показників надійності технічних засобів	3	Диф. залік
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1	Системи технічної діагностики	8	Екзамен
ВБ 2.2	Нормування показників надійності технічних засобів	3	Диф. залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		31	
	Практика	9	
	Державний іспит	1	
	Магістерська кваліфікаційна робота	20	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ		30	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	