

Перелік компонент  
за спеціальністю 141 – Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка  
освітньо професійної-програми «Електромеханічні системи автоматизації та  
електропривод»  
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
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
1.1 Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
1.1.1.	Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі	3	Диф.залік
1.1.2.	Ділова іноземна мова	3	Диф.залік
1.1.3.	Філософія науки і техніки	3	Диф.залік
1.2 Дисципліни професійної та практичної підготовки			
1.2.1.	Сучасні інформаційні технології в ЕЕЕ	4	Екзамен
1.2.2.	Техніко-економічна ефективність інноваційних рішень в ЕЕЕ	3	Диф.залік
1.2.3.	Методологія та організація наукових досліджень в ЕЕЕ	4	Екзамен
1.2.4.	Цивільний захист та охорона праці в електроенергетиці	3	Диф.залік
1.2.5.	Сучасні проблеми ЕЕЕ	5	Екзамен
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		28	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>			
2.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу			
2.1.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки			
2.1.1.1.	САПР електромех. систем автоматизації та електроприводів	6	Екзамен
2.1.1.2.	Мікропроцесорне керування електромеханічними системами (КП)	6	Екзамен
2.1.1.3.	Сучасні системи керування електромех. системами	3	Диф.залік
2.1.1.4.	Автоматизований електропривод типових виробничих механізмів	6	Екзамен
2.2 Дисципліни вільного вибору студента			
2.2.1 Дисципліни професійної та практичної підготовки			
2.2.1.1 Блок №1			
2.2.1.1.1.	Оптимізація електромеханічних систем	5	Диф.залік
2.2.1.1.2.	АСК технол. процесами та комплексами (КР)	6	Екзамен

1	2	3	4
2.2.1.2 Блок №2			
2.2.1.2.1.	Діагностичні комплекси в електромех. системах автоматизації	5	Диф.залік
2.2.1.2.2.	АСК технол. процесами та комплексами (КР)	6	Екзамен
<b>Загальний обсяг вибірових компонент</b>		32	
	Переддипломна практика	9	Диф.залік
	Екзамен зі спеціальності	1	
	Магістерська кваліфікаційна робота	20	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		90	