

Галузь знань **(14) Електрична інженерія**

Спеціальність **(141) Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації та електропривод

Кваліфікація 2143.2 Інженер-електрик; 2143 Професіонал в галузі електротехніки; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

V. ПЛАН ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління виробництвом в електротехнічній галузі		1д			3
1.1.2	ЗПН 02	Філософія науково-дослідницької та викладацької діяльності		1			3
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
I		Разом		3			9
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Курсовий проект за фахом				1	3
2.1.2	ППН 02	Методи автоматизованого проектування та автоматичного керування електромеханічними системами	1				6
2.1.3	ППН 03	Комп'ютерні технології автоматизації	1				6
2.1.4	ППН 04	Комп'ютерні системи електроприводів та сучасні системи керування	1				6
2.1.5	ППН 05	Науково-дослідний курсовий проект				2	3
2.1.6	ППН 06	Основи наукових досліджень складних електромеханічних систем та комплексів	2				6
2.1.7	ППН 07	Спеціальні задачі моделювання складних електромеханічних систем	2				6
2.1.8	ППН 08	Основи систем керування робототехнічних комплексів	2				6
2.1.9	ППН 09	Техніка експерименту в системах автоматизації та електроприводів	2				6
2.1.10	ППН 10	Виробнича (педагогічна) практика		1д			3
2.1.11	ППН 11	Переддипломна практика (Стажування)		3д			6
2.1.12	ППН 12	Дипломування					21,5
2.1.13	ППН 12	Дипломування					1
2.1.14	ППН 12	Дипломування					1,5
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
II		Разом	7	3		2	81

№ п/п	КОД Н/Д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Всього кредитів за семестр					90