

Галузь знань **(14) Електрична інженерія**

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

Освітня програма ***Електричні машини і апарати***

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

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО 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 проєкт за фахом				1	3
2.1.2	ППН 02	Основи математичного моделювання складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	1				6
2.1.3	ППН 03	Основи автоматизованого проєктування складних електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	1				6
2.1.4	ППН 04	Основи оптимізації складних електромеханічних (електротехнічних) систем і комплексів	1				6
2.1.5	ППН 05	Науково-дослідний курсовий проєкт				2	3
2.1.6	ППН 06	Основи наукових досліджень та новітні методи пошуку і обробки інформації	2				6
2.1.7	ППН 07	Теплові, гідравлічні та аеродинамічні розрахунки електромеханічних (електротехнічних) систем та комплексів	2				6
2.1.8	ППН 08	Моделювання та аналіз електромагнітних процесів в складних електромеханічних (електротехнічних) системах та комплексах	2				6
2.1.9	ППН 09	Основи функціонування та математичного забезпечення систем діагностики, контрольовано-вимірювальних приладів і автоматики	2				6
2.1.10	ППН 10	<i>Виробнича (педагогічна) практика</i>		1д			3
2.1.11	ППН 11	<i>Переддипломна практика (Стажування)</i>		3д			6

№ 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
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
		Всього кредитів за семестр					90