

Галузь знань **(14) Електрична інженерія**

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

Освітня програма Електричні та електронні 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
<b>1 І Цикл загальної підготовки</b>							
<b>1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
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
<b>1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
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		<b>Разом</b>		<b>3</b>			<b>9</b>
<b>2 II Цикл професійної підготовки</b>							
<b>2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
2.1.1	ППН 01	Курсовий проект за фахом				1	3
2.1.2	ППН 02	Дослідження та випробування електричних та електронних апаратів	1				6
2.1.3	ППН 03	Автоматизація проектування електричних та електронних апаратів	1				6
2.1.4	ППН 04	Теорія надійності та ефективності електромеханічних пристроїв та систем	1				6
2.1.5	ППН 05	Науково-дослідний курсовий проект				2	3
2.1.6	ППН 06	Методологія та інформатизація наукових досліджень електромеханічних пристроїв та систем	2				6
2.1.7	ППН 07	Оптимізація інженерних та проектних рішень електричних і електронних апаратів	2				6
2.1.8	ППН 08	Системи керування та діагностики електромеханічних пристроїв та систем	2				6
2.1.9	ППН 09	Теорія планування експерименту електромеханічних пристроїв та систем	2				6
2.1.10	ППН 10	<b>Виробнича (педагогічна) практика</b>		1д			3
2.1.11	ППН 11	<b>Переддипломна практика (Стажування)</b>		3д			6
2.1.12	ППН 12	<b>Дипломування</b>					21,5
2.1.13	ППН 12	<b>Дипломування</b>					1
2.1.14	ППН 12	<b>Дипломування</b>					1,5
<b>2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
II		<b>Разом</b>	<b>7</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>81</b>

№ 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
		<b>Всього кредитів за семестр</b>					<b>90</b>