

Галузь знань **(14) Електрична інженерія**

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

Освітня програма **Енергетичний менеджмент**

Кваліфікація 3113 Технічний фахівець-електрик;

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	Інженерна графіка		1			3
1.1.2	ЗПН 02	Вища математика	1				10
1.1.3	ЗПН 03	Загальна фізика	1				5
1.1.4	ЗПН 02	Вища математика	2				9
1.1.5	ЗПН 03	Загальна фізика	2				6
1.1.6	ЗПН 04	Конструкційні матеріали		2			3
1.1.7	ЗПН 05	Обчислювальна техніка та програмування	3				6
1.1.8	ЗПН 06	Економічна теорія	6				3
1.1.9	ЗПН 07	Економіка за видами діяльності		7д			3
1.1.10	ЗПН 08	Іноземна мова		1			3
1.1.11	ЗПН 09	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3
1.1.12	ЗПН 08	Іноземна мова	2				3
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Історія України / Історія українського державотворення / Історія України в персоналіях	1				3
1.2.2	ЗПВ 02	Політико-правова система України / Правознавство / Соціологія		2			3
1.2.3	ЗПВ 03	Історія української культури / Українська культура в європейському контексті / Культурологія / Іноземна мова професійного спрямування	3				3
1.2.4	ЗПВ 04	Філософія / Людина і світ: філософський дискурс / Філософські виміри сучасного світу	2				3
1.2.5	ЗПВ 05	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		1			3
1.2.6	ЗПВ 05	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		2			3
1.2.7	ЗПВ 05	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		3			3

№ 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
1.2.8	ЗПВ 05	Фізичне виховання / Здоров`я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		4			3
I		Разом	11	9			81
2	II Цикл професійної підготовки						
2.1	2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА						
2.1.1	ППН 01	Технічна механіка	3				6
2.1.2	ППН 02	Теоретичні основи електротехніки	3				6
2.1.3	ППН 03	Основи метрології та електричних вимірювань		3			3
2.1.4	ППН 04	Електротехнічні матеріали		3			3
2.1.5	ППН 05	Електричні апарати	5				6
2.1.6	ППН 02	Теоретичні основи електротехніки	4				6
2.1.7	ППН 06	Напрямки розвитку енергозбереження		4			5
2.1.8	ППН 07	Основи електроніки та мікросхемотехніки	4				5
2.1.9	ППН 02	Теоретичні основи електротехніки			4		1
2.1.10	ППН 08	Технічна термодинаміка	4				4
2.1.11	ППН 09	Гідрогазодинаміка		4			3
2.1.12	ППН 10	Вимірювальна техніка		5д			4
2.1.13	ППН 11	Електричні машини	5				6,5
2.1.14	ППН 11	Електричні машини				5	1,5
2.1.15	ППН 12	Техніка високих напруг	5				4
2.1.16	ППН 13	Менеджмент та маркетингові дослідження		5			4
2.1.17	ППН 14	Перехідні процеси в електросистемах	5				4
2.1.18	ППН 15	Математичні задачі енергетики		6			3
2.1.19	ППН 16	Електрична частина станцій та підстанцій		6д			4,5
2.1.20	ППН 16	Електрична частина станцій та підстанцій				6	1,5
2.1.21	ППН 17	Електричні системи та мережі	6				3,5
2.1.22	ППН 18	Основи електропривода	6				6
2.1.23	ППН 19	Основи теплопостачання		6			4
2.1.24	ППН 17	Електричні системи та мережі		7д			3
2.1.25	ППН 17	Електричні системи та мережі				7	1,5
2.1.26	ППН 20	Електропостачання	8				4
2.1.27	ППН 21	Основи релейного захисту та автоматизації енергосистем	7				6
2.1.28	ППН 22	Фінанси та кредит		7			3
2.1.29	ППН 23	Споживачі електроенергії	7				4,5
2.1.30	ППН 24	Інфраструктура енергоринку		7			3
2.1.31	ППН 25	Основи енергоменеджменту		8д			4
2.1.32	ППН 26	Основи енергозбереження		7			3
2.1.33	ППН 27	Поновлювальні та альтернативні джерела енергії	7				3
2.1.34	ППН 25	Основи енергоменеджменту				8	1,5
2.1.35	ППН 28	Теплоенергетичні процеси та установки	8				4
2.1.36	ППН 29	Основи бухгалтерського обліку та аудиту		8			3
2.1.37	ППН 30	Виробнича практика		6д			4,5

№ 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
2.1.38	ППН 31	Переддипломна практика		8д			4,5
2.1.39	ППН 32	Дипломування		8д			9
2.2		2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА					
2.2.1	ППВ 01	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці / Захист життєвого середовища перебування людини та охорона праці / Захист здоров'я та життя людини з основами охорони праці		4д			3
II		Разом	16	19	1	4	159
		Всього кредитів за семестр					240