

Галузь знань **(14) Електрична інженерія**

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

Освітня програма Електромеханічні системи автоматизації та електропривод

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	Теорія автоматичного керування	5				6
1.1.9	ЗПН 07	Економічна теорія		6			3
1.1.10	ЗПН 08	Економіка і організація виробництва		7			3
1.1.11	ЗПН 09	Іноземна мова		1			3
1.1.12	ЗПН 10	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3
1.1.13	ЗПН 09	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	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
1.2.5	ЗПВ 05	Філософія / Людина і світ: філософський дискурс / Філософські виміри сучасного світу	2				3
1.2.6	ЗПВ 06	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		1			3
1.2.7	ЗПВ 06	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		2			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 06	Фізичне виховання / Здоров`я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		3			3
1.2.9	ЗПВ 06	Фізичне виховання / Здоров`я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		4			3
I		Разом	11	11			90
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		6			4,5
2.1.6	ППН 02	Теоретичні основи електротехніки	4				6
2.1.7	ППН 02	Теоретичні основи електротехніки			4		1
2.1.8	ППН 06	Основи електроніки та мікросхемотехніки	4				6
2.1.9	ППН 07	Основи автоматичного проектування у електричних приводах	4				4
2.1.10	ППН 08	Елементи електромеханічних систем		4			3
2.1.11	ППН 09	Основи мікропроцесорної техніки		4			4
2.1.12	ППН 10	Електричні машини	5				6,5
2.1.13	ППН 10	Електричні машини				5	1,5
2.1.14	ППН 11	Мікропроцесорні пристрої	5				6
2.1.15	ППН 12	Монтаж і налагоджування електрообладнання		5			4
2.1.16	ППН 13	Мехатроніка та робототехніка		5			6
2.1.17	ППН 14	Електропостачання промислових підприємств		6			4
2.1.18	ППН 15	Випробування, експлуатація і ремонт електротехнічних пристроїв		6			3
2.1.19	ППН 16	Основи електропривода	6				6
2.1.20	ППН 17	Силова електроніка	6				4
2.1.21	ППН 17	Силова електроніка			6		1
2.1.22	ППН 18	Автоматизація технологічних комплексів		7			5,5
2.1.23	ППН 19	Дискретна автоматика		7			4
2.1.24	ППН 20	Системи керування електроприводами	7				6
2.1.25	ППН 21	Типовий електропривод	7				6
2.1.26	ППН 22	Автоматизований електропривод	7				4
2.1.27	ППН 22	Автоматизований електропривод				7	1,5
2.1.28	ППН 18	Автоматизація технологічних комплексів	8				4
2.1.29	ППН 23	Мікропроцесорні системи		8			3,5
2.1.30	ППН 21	Типовий електропривод	8				4
2.1.31	ППН 20	Системи керування електроприводами		8			3,5
2.1.32	ППН 20	Системи керування електроприводами				8	1,5
2.1.33	ППН 24	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
2.1.34	ППН 25	<i>Переддипломна практика</i>		8д			4,5
2.1.35	ППН 26	<i>Дипломування</i>		8д			9
2.2		2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА					
II		Разом	14	16	2	3	150
		Всього кредитів за семестр					240