

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ



Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023-2025 р.р.
На основі ОС Бакалавр (ОС Магістр, ОКР Спеціаліст)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки магістра

Галузь знань 14 Електрична інженерія
Спеціальність 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Освітня програма Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
Кваліфікація Магістр
Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Міс.	Вересень			Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серп.						
тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
I курс	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П		
Міс.	Серп.			Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень																																		
тижні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																														
II курс	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	А	А	А	А	А	А	А																															

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; М – Проміжний модульний контроль; С – Екзаменаційна сесія; П – Практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Т	С Р	М	С	П	А	К	Разом Т+СР+ М+С+П+А		Усього
I курс	28		2	6	4		10	40		50
II курс					10	10		20		20
Разом	28		2	6	14	10	10	60		70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		14
Навчальна		
Технологічна		
Виробнича	2,3	14
Передкваліфікаційна		

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Захист КР	3
Атестаційний екзамен		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ на Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023-2025 р.р.

Шифр дисципліни	Шифр спеціальності	Шифр кафедри	Назви навчальних дисциплін, курсових робіт та проектів, практик, атестацій випускників *	К-ть кредитів ЕКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю		Курсові роботи	Курсові проекти	Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин на тиждень та кредитів на семестр						
						всього	аудиторних	лекцій	лабораторні	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем		
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
141		1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка																					
		1.1. Обов'язкові дисципліни																								
3	141	33	Енергетична безпека	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0					
3	141	34	Теорія і технологія наукових досліджень	4,0	4,0	120	56	28		28	64	1				4				4	4,0					
Усього 1.1.				7,0	7,0	210	98,0	42,0		56,0	112,0	1	1		7,0				7,0	7,0						
		1.2. Вибіркові дисципліни																								
	141		Дисципліна загальної підготовки 2*	3,0	3,0	90	48	16	32		42		2			3							3	3,0		
Дисципліни загальноуніверситетського переліку																										
1	141	100	Дисципліна загальноуніверситетського переліку 1	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3							3	3,0		
Усього 1.2.				6,0	6,0	180	96	32	32	32	84		2			6							6	6,0		
Всього по циклу загальної підготовки				13,0	13,0	390	194,0	74,0	32,0	88,0	196,0	1,0	3,0			13,0				7,0	7,0	6,0	6,0			
		2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																								
		2.1. Обов'язкові дисципліни																								
3	141	34	Математичне моделювання електротехнічн	4,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3				3	4,0					
3	141	33	Проектування та обслуговування систем від	5,0	5,0	150	42	14	28		108	1		1		3				3	5,0					
3	141	34	Проектування систем електропостачання +	5,0	5,0	150	48	16	32		102	2		2		3						3	5,0			
3	141	34	Електромагнітна сумісність	3,0	3,0	90	48	16	32		42	2				3						3	3,0			
3	141	31	Охорона праці в галузі та цивільний захист	4,0	4,0	120	48	16	32		72	2				3						3	4,0			
3	141	34	Електропривод виробничих машин і механі	3,0	3,0	90	42	14	28		48	1				3				3	3,0					
Усього 2.1.				24,0	24,0	720,0	270,0	90,0	180,0		450,0	6		2		18,0				9,0	12,0	9,0	12,0			
		2.2. Вибіркові дисципліни																								
	141		Дисципліна професійної підготовки 1**	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3						3	3,0			
	141		Дисципліна професійної підготовки 2**	4,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3				3	4,0					
	141		Дисципліна професійної підготовки 3**	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3				3	3,0					
	141		Дисципліна професійної підготовки 4**	3,0	3,0	90	48	16	32		42	2				3						3	3,0			
	141		Дисципліна професійної підготовки 5**	4,0	4,0	120	48	16	32		72	2				3						3	4,0			
Усього 2.2.				17,0	17,0	510	228	76	92	60	282	3	2			15				6	7,0	9	10,0			
Усього за циклом професійної підготовки				41,0	41,0	1230	498	166	272	60	732	9	2	2		33				15	19,0	18	22,0			

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ на Термін навчання 1 рік 4 місяців, 3 семестри, 2023-2025 р.р.

Шифр дисципліни	Шифр спеціальності	Шифр кафебри	Назви навчальних дисциплін, курсових робіт та проєктів, практик, атестацій випускників *	К-ть кредитів ЕКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю		Курсові роботи	Курсові проєкти	Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин на тиждень та кредитів на семестр					
						всього	аудиторних	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	іспити	заліки				навчальна	виробнича	переддип.	1 сем		2 сем		3 сем	
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Усього 1. Цикл + 2. Цикл				54,0	54,0	1620	692	240	304	148	928	10	5	2		46				22	26	24	28		

3. Практики																										
3	141	34	Виробнича практика	21,0	6,0	180					180															
3	141	34	Виробнича практика	21,0	15,0	450					450															15,0
Усього практики				21,0	21,0	630					630															15,0
Разом Цикли + Практики				75,0	75,0	2250	692	240	304	148	1558	10	5	2		46				22	26,0	24	34,0			15,0

4. Атестація																											
	141		Кваліфікаційна робота		15,0	450					450																15,0
Усього атестації				15,0	15	450					450															15,0	

Погоджено:

Перший проректор ЛНУП

" 19 " 06 2023 р.

Керівник навчально-методичного відділу забезпечення якості вищої освіти ЛНУП

Олег МИКУЛА
" 19 " 06 2023 р.

Схвалено вченою радою факультету

протокол № 6 від 18.05.2023р

Голова ради, декан факультету

Розглянуто на засіданні методичної комісії факультету

протокол № 11 від 11.05.2023р

Голова методичної комісії

Гарант Освітньої програми

Олег Жаландон