

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою

Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

протокол № 4 від «03» 06 2024р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ

наказом ректора

Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

№ 104 від «04» 06 2024 р.

ЗМІНИ ВНЕСЕНО

вченою радою

Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

протокол № 4 від «04» 06 2025р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ ЗІ ЗМІНАМИ

наказом ректора

Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

№ 159 від «24» 06 2025 р.

ЗМІНИ ВНЕСЕНО

вченою радою

Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

протокол № 14 від «03» 12 2025р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ ЗІ ЗМІНАМИ

наказом ректора

Закладу вищої освіти

«Подільський державний університет»

№ 196 від «03» 12 2025 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(назва центрального органу виконавчої влади, власник)

Заклад вищої освіти "Подільський державний університет"

(повна назва закладу вищої освіти)

Кваліфікація

бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Строк навчання на основі

3 роки і 10 місяців

повної загальної середньої освіти

Рівень вищої освіти

перший (бакалаврський)

з галузі знань

14 "Електрична інженерія"

Спеціальності

141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"

Спеціалізації

Освітньо-професійної програми

Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Форма навчання

денна

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень				жовтень					листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень						
	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	51	52
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ПР	ПР	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ПР	З										

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Канікули	Разом
1	30	4	0	0	18	52
2	30	4	5	0	13	52
3	30	4	5	0	13	52
4	29	3	0	4	7	43
Разом	119	15	10	4	51	199

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

ВП - виробнича практика

К - канікули

ПА - підготовка до атестаційного екзамєну

ПР - підготовка кваліфікаційного проекту

ПЄ - підготовка до єдиного державного кваліфікаційного іспиту

А - атестаційний екзамєн

З - захист кваліфікаційного проекту

ПРАКТИКИ

Назва практики	Семестр		К-сть тижнів
	Проходження	Звіт	
Виробнича електромонтажна практика	3	4	5
Виробнича експлуатаційна практика	6	7	5

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамєн/ЄДКІ	Семестр		Кваліфікаційний проєкт	Семестр	
	підготовка	екзамєн		підготовка	захист
			Кваліфікаційний проєкт	7,8	8

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Загальний обсяг	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами														
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти											Аудиторних					Навчальна практика		Виробнича практика	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс										
																в тому числі:																					
																Лекції	Лабораторні	Практичні	1	2								3	4	5	6	7	8				
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																					
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																																					
ОКЗП 1	Інформаційні технології		1			3,0	3,0							90	30	14	16			60	2																
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності		4			3,0				3,0				90	30	14		16		60				2													
ОКЗП 3	Правознавство		2			3,0		3,0						90	30	14		16		60		2															
ОКЗП 4	Академічне письмо та доброчесність		2			3,0		3,0						90	30	14		16		60		2															
ОКЗП 5	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	2	4	6	12,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	360	120	2		118		240	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
ОКЗП 6	Історія та культура України		1			3,0	3,0							90	30	14		16		60	2																
ОКЗП 7	Українська мова за професійним спрямуванням		1			3,0	3,0							90	30	14		16		60	2																
ОКЗП 8	Україна і глобальний світ		2			3,0		3,0						90	30	14		16		60		2															
ОКЗП 9	Вища математика	2				5,0	2,0	3,0						150	76	36		40		74		4															
ОКЗП 10	Математичні задачі в електроенергетиці	3				3,0			3,0					90	36	16		20		54				3													
ОКЗП 11	Фізика	2				4,0	2,0	2,0						120	76	36	40			44		4															
ОКЗП 12	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				4,0	4,0							120	66	32	34			54	5																
ОКЗП 13	Інженерна механіка	2				4,0		4,0						120	70	34	36			50		4															
ОКЗП 14	Хімія		1			3,0	3,0							90	52	24	28			38	4																
Фізичне виховання (факультатив за видами спорту)*						8,0	2,0	2,0	2,0	2,0				240	240			240		4	4	4	4														
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		6	11			56	21	20	4	5	1	2	1	2	1680	706	278	154	274		974	17	19	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																																					
ОКФП 1	Вступ до фаху		1			5,0	5,0							150	70	20		20	30	80	5																
ОКФП 2	Теоретичні основи електротехніки	4	3			12,0			6,0	6,0				360	206	102	104			154			8	6													
ОКФП 3	Електричні машини і апарати	6	5			10,0					5,0	5,0		300	198	98	100			102					8	6											
ОКФП 4	Електрифіковані машини та обладнання АПК		3			4,0		4,0						120	56	28	28			64			4														
ОКФП 5	Електроніка та мікроелектроніка	6				5,0						5,0		150	68	32	36			82							4										
ОКФП 6	Теплотехніка і теплоенергетичні установки	4				4,0			4,0					120	50	24	26			70			3														
ОКФП 7	Гідраліка та водопостачання в АПК		3			4,0		4,0						120	50	24	26			70		4															
ОКФП 8	Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології	4				4,0			4,0					120	50	24	26			70				3													
ОКФП 9	Основи електроприводу	5	4		5	8,0			4,0	4,0				240	146	72	74			94			5	6													
ОКФП 10	Електротехнології та електроосвітлення	8	7			8,0					4,0	4,0		240	146	72	74			94										6	5						
ОКФП 11	Основи електропостачання	6	5		6	8,0				4,0	4,0			240	146	72	74			94																	
ОКФП 12	Монтаж електрообладнання і систем керування	3				4,0			4,0					120	74	32	42			46			6														
ОКФП 13	Технічна експлуатація електрообладнання та засобів керування	6				5,0						5,0		150	70	34	36			80																	
ОКФП 14	Основи проектування енергетичних об'єктів у АПК		8			5,0						5,0		150	54	26	28			96																	
ОКФП 15	Теоретичні основи автоматики	5	4			5,0				2,0	3,0			150	100	48	52			50				3	4												
ОКФП 16	Механізація та автоматизація в АПК	2				5,0		5,0						150	80	24	26		30	70		5															
ОКФП 17	САПР		2			5,0		5,0						150	50	24	26			100		3															
ОКФП 18	Електротехнічні матеріали	1				4,0	4,0							120	70	18	22		30	50	5																
ОКФП 19	Безпека праці в електроустановках	7				5,0						5,0		150	66	32	34			84													5				
ОКФП 20	Виробнича електромонітажна практика		4			5,0			5,0					150	8					8	142																
ОКФП 21	Виробнича експлуатаційна практика		7			5,0						5,0		150	8					8	142																
ОКФП 22	Підготовка та захист кваліфікаційного проєкту	8				4,0							1,0	3,0	120					120																	
Всього за обов'язковою компонентою фахової підготовки		15	13		2	124,0	9,0	10,0	23,0	20,0	16,0	24,0	10,0	3720,0	1766,0	806,0	834,0	20,0	90,0	16,0	1954,0	10	8	22	20	24	19	11								8	
Всього за обов'язковою компонентою		21	24		2	180,0	30,0	30,0	27,0	25,0	17,0	26,0	11,0	5400,0	2472,0	1084,0	988,0	294,0	90,0	16,0	2928,0	27	27	26	23	25	20	12							9		
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																																					
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																																					
ВКЗПУК 1*	Освітній компонент 1-У-Каталог		4			3,0						3,0		90	60	36		24		30									4								
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог		5			3,0					3,0			90	30	14		16		60												2					

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Курсові проекти										Аудиторних					1 курс	2 курс		3 курс	4 курс												
															в тому числі:																					
															Всього	Лекції	Лабораторії	Практичні	Навчальна практика						Виробнича практика											
1	2	3	4	5	6	7	8	90	30	14		16		60	13	17	13	17	13	17	13	16														
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог		5			3,0						3,0				90	30	14		16			60													
ВКЗПУК 4	Освітній компонент 4-У-Каталог		7			3,0						3,0				90	30	14		16			60									2				
Всього за вибірковою компонентою загальної підготовки університетського каталогу			3			12,0						3,0	6,0		3,0	360,0	150,0	78,0		72,0			210,0					4	4			2				
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																																				
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог		6			3,0						3,0				90	30	14		16			60									2				
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки міжфакультетського каталогу			1			3,0						3,0				90,0	30,0	14,0		16,0			60,0									2				
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу																																				
ВКФППК 1	Освітній компонент 1- П-Каталог		3			5,0				5,0						150	50	24		26			100				4									
ВКФППК 2	Освітній компонент 2- П-Каталог	7				6,0						6,0				180	70	34	36				110									5				
ВКФППК 3	Освітній компонент 3- П-Каталог		7			6,0						6,0				180	60	28	32				120										5			
ВКФППК 4	Освітній компонент 4- П-Каталог		5			4,0				4,0						120	50	24	26				70							4						
ВКФППК 5	Освітній компонент 5- П-Каталог	7				7,0						7,0				210	76	34	42				134										6			
ВКФППК 6	Освітній компонент 6- П-Каталог		6			4,0						4,0				120	58	28	30				62								3					
ВКФППК 7	Освітній компонент 7- П-Каталог		8			6,0							6,0			180	50	24	26				130											3		
ВКФППК 8	Освітній компонент 8- П-Каталог	8				7,0							7,0			210	90	44		46			120											6		
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу		3	5			45,0				5,0		4,0	4,0	19,0	13,0	1350,0	504,0	240,0	192,0	72,0			846,0				4			4	3	16		10		
Всього за вибірковою компонентою		3	9			60,0				5,0	3,0	10,0	7,0	22,0	13,0	1800,0	684,0	332,0	192,0	160,0			1116,0				4	4	8	5	18		10			
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						240,0	30,0	30,0	32,0	28,0	27,0	33,0	33,0	27,0	7200,0	3156,0	1416,0	1180,0	454,0	90,0	16,0	4044,0	27	27	29	27	33	25	30	30						
Кількість екзаменів																								2	4	2	3	2	4	3	3					
Кількість заліків																								5	5	4	4	5	3	3	2					
Кількість курсових робіт																																				
Кількість курсових проектів																															1	1				

*Лист Міністерства освіти і науки України від 14.03.2025 р. №1/4893-25 «Про запровадження базової підготовки здобувачів освіти»

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	226
Практична підготовка	10
Атестація	4
Всього	240

Гарант освітньо-професійної програми

Ігор ГАРАСИМЧУК

В.о. декана факультету енергетики та інформаційних технологій
ПОГОДЖЕНО

Людмила МИХАЙЛОВА

Проректор з навчальної роботи

Микола МІСЮК

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету, протокол № 14 від « 23 » 12 2025 р.