ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол № 8 від «02» 06 2026 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказом ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№ 104 від «02» 06 2026 р.

ЗМІНИ ВНЕСЕНО
вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол № 11 від «12» 02 2026 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ ЗІ ЗМІНАМИ
наказом ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№ 53 від «19» 02 2026 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 електричної інженерії*
Строк навчання *3 роки і 10 місяців*
на основі *повної загальної середньої освіти*

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти *перший (бакалаврський)* **з галузі знань** *G Інженерія, виробництво та будівництво*
(назва освітнього ступеня) (шифр і назва галузі знань)

Спеціальності *G3 Електрична інженерія*
(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізації
(шифр і назва спеціалізації)

Освітньо-професійної програми *Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка*
(назва ОПП)

Форма навчання *денна*
(денна, заочна, дистанційна)

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	НП	НП	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	НП	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	НП	ПР	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	ВП	ВП	ВП	ВП	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т.	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПР	ПР	ПР	ПР	С	С	ПР	ПР	З							

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзамени	Практики	Атестація	Канікули	Разом
1	34	6	0	0	12	52
2	33	6	4	1	8	52
3	30	6	4	0	12	52
4	27	5	0	7	5	44
Разом	124	23	8	8	37	200

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання
К - канікули
С - екзаменаційна сесія
НП - навчальна практика
ВП - виробнича практика
ПР - підготовка кваліфікаційної роботи
З - захист кваліфікаційної роботи

ПРАКТИКИ

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

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен/ЄДКІ	Семестр		Кваліфікаційна робота	Семестр	
	підготовка	екзамен		підготовка	захист
			Кваліфікаційна робота	4,7,8	8

ІІІ. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени (захист кваліфік. роботи)	Заліки /Диф. заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти										Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
																Всього	в тому числі:						Семестри							
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика		1	2	3	4	5	6	7	8
							1	2	3	4	5	6	7	8									Кількість тижнів у семестрі							
																							14	20	14	19	14	16	14	13
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																														
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																														
ОКЗП 1	Інформаційні технології		2			3,0		3,0							90	40	18	22				50		2						
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1			3,0	3,0								90	40	18		22			50	3							
ОКЗП 3	Правознавство		4			3,0				3,0					90	40	18		22			50				2				
ОКЗП 4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	2 4 6			10,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0	300	120	2		118			180	1	1	1	1	1	1	1	2
ОКЗП 5	Історія та культура України	2				3,0		3,0							90	40	18		22			50		2						
ОКЗП 6	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3,0	3,0								90	40	18		22			50	3							
ОКЗП 7	Академічне письмо та доброчесність		2			3,0		3,0							90	40	18		22			50		2						
ОКЗП 8	Філософія		1			3,0	3,0								90	40	18		22			50	3							
ОКЗП 9	Вища математика	2	1			6,0	3,0	3,0							180	92	44		48			88	3	2						
ОКЗП 10	Математичні задачі в електроенергетиці	3				3,0			3,0						90	44	18		26			46			3					
ОКЗП 11	Фізика	2	1			5,0	2,0	3,0							150	76	36	20	20			74	2	2						
ОКЗП 12	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				3,0	3,0								90	40	18	22				50	3							
ОКЗП 13	Хімія	1				3,0	3,0								90	40	18	22				50	3							
ОКЗП 14	Інженерна механіка	2				3,0		3,0							90	46	22		24			44		2						
ОКЗП 15	Основи національного спротиву/Цивільний захист		3			5,0		3,0	2,0						150	110	46		64			40		3	3					
	Фізичне виховання (факультатив)														240	136			136			104	2	2	2	2				
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		9	11			59,0	21,0	23,0	6,0	4,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1770	848	330	86	432			922	21	16	7	3	1	1	1	2
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																														
ОКФП 1	Вступ до фаху		1			4,0	4,0								120	100	18		22	60		20	6							
ОКФП 2	Теоретичні основи електротехніки	4	3			12,0			6,0	6,0					360	196	96	80	20			164			6	5				
ОКФП 3	Електричні машини та апарати	5	4			10,0				5,0	5,0				300	160	78	42	40			140				4	6			
ОКФП 4	Основи релейного захисту і автоматизація електроенергетичних систем		7			4,0						4,0			120	62	30	20	12			58							4	
ОКФП 5	Електроніка та мікросхемотехніка	6				5,0						5,0			150	80	38	42				70					5			
ОКФП 6	Теплотехніка і теплоенергетичні установки	3				3,0			3,0						90	50	24	26				40			3					
ОКФП 7	Гідравліка та гідроенергетичні установки		3			3,0			3,0						90	50	24	26				40			3					
ОКФП 8	Метрологія і електричні вимірювання	4				3,0				3,0					90	64	30	34				26				3				
ОКФП 9	Основи електроприводу	7	6			7,0					4,0	3,0			210	112	54	30	28			98						4	3	
ОКФП 10	Курсовий проєкт з основ електроприводу				7	1,0						1,0			30							30								
ОКФП 11	Електротехнології та електроосвітлення	7	6			8,0					4,0	4,0			240	128	60	34	34			112						4	5	
ОКФП 12	Основи електропостачання	6	5			7,0					4,0	3,0			210	112	54	30	28			98					4	3		
ОКФП 13	Курсова робота з основ електропостачання			6		1,0						1,0			30							30								
ОКФП 14	Монтаж електрообладнання і систем керування	3				4,0			4,0						120	62	30	32				58			4					
ОКФП 15	Технічна експлуатація електрообладнання	6				3,0						3,0			90	50	24	12	14			40						3		
ОКФП 16	Основи проектування енергетичних об'єктів у АПК		8			4,0								4,0	120	64	30		34			56								5
ОКФП 17	Основи автоматики	5	4			5,0				2,0	3,0				150	96	46	26	24			54				2	4			
ОКФП 18	Електрифіковані технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	2				4,0		4,0							120	92	30	32		30		28		5						
ОКФП 19	Основи систем автоматизованого проєктування електротехнічних об'єктів		2			5,0		5,0							150	80	38	42				70		4						
ОКФП 20	Електротехнічні матеріали	1				3,0	3,0								90	76	22	24		30		14	4							
ОКФП 21	Безпека праці в електроустановках	7				5,0						5,0			150	70	34	20	16			80							5	
ОКФП 22	Виробнича електромонтажна практика		4			6,0			6,0						180	8					8	172								
ОКФП 23	Виробнича експлуатаційна практика		6			6,0					6,0				180	8					8	172								
ОКФП 24	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8				8,0				1,0		2,0	5,0		240							240								
Всього за обов'язковою компонентою фахової підготовки		15	13	1	1	121,0	7,0	9,0	22,0	17,0	12,0	26,0	19,0	9,0	3630,0	1720,0	760,0	552,0	272,0	120,0	16,0	1910,0	10	9	16	14	14	19	17	5
Всього за обов'язковою компонентою		24	24	1	1	180,0	28,0	32,0	28,0	21,0	13,0	27,0	20,0	11,0	5400,0	2568,0	1090,0	638,0	704,0	120,0	16,0	2832,0	31	25	23	17	15	20	18	7
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																														
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																														
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	40	18		22			50					3			
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	40	18		22			50					3			
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог		7			3,0							3,0		90	40	18		22			50							3	

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени (захист кваліфік. роботи)	Заліки /Диф. заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти										Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
																Всього	в тому числі:						Семестри							
							1	2	3	4	5	6	7	8			Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика		1	2	3	4	5	6	7	8
																							Кількість тижнів у семестрі							
							14	20	14	19	14	16	14	13																
Всього за вибірковою компонентою загальної підготовки університетського каталогу			2			9,0					6,0		3,0		270,0	120,0	54,0		66,0			150,0					6,0		3,0	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																														
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог		6			3,0						3,0			90	40	18		22			50						3		
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки міжфакультетського каталогу			1			3,0						3,0			90,0	40,0	18,0		22,0			50,0						3		
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу																														
ВКФПК 1	Освітній компонент 1- П-Каталог		5			3,0					3,0				90	48	22		26			42					3			
ВКФПК 2	Освітній компонент 2- П-Каталог	7				4,0							4,0		120	62	30		32			58							4	
ВКФПК 3	Освітній компонент 3- П-Каталог		7			5,0							5,0		150	76	36	18	22			74							5	
ВКФПК 4	Освітній компонент 4- П-Каталог		3			8,0			8,0						240	96	46	26	24			144			7					
ВКФПК 5	Освітній компонент 5- П-Каталог	8				7,0								7,0	210	84	40	22	22			126								6
ВКФПК 6	Освітній компонент 6- П-Каталог		5			4,0					4,0				120	62	30		32			58					4			
ВКФПК 7	Освітній компонент 7- П-Каталог		8			5,0								5,0	150	76	36	40				74								6
ВКФПК 8	Освітній компонент 8- П-Каталог	8				5,0								5,0	150	76	36		40			74								6
ВКФПК 9	Освітній компонент 9- П-Каталог		5			4,0					4,0				120	40	18		22			80					3			
ВКФППК 10	Освітній компонент 10- П-Каталог		4			3,0				3,0					90	40	18		22			50				2				
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу		1	2			48,0			8,0	3,0	11,0		9,0	17,0	1440,0	660,0	312,0	106,0	242,0			780,0			7,0	2,0	10,0		9,0	18,0
Всього за вибірковою компонентою		1	5			60,0			8,0	3,0	17,0	3,0	12,0	17,0	1800,0	820,0	384,0	106,0	330,0			980,0			7	2	16	3	12	18
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						240,0	28,0	32,0	36,0	24,0	30,0	30,0	32,0	28,0	7200,0	3388,0	1474,0	744,0	1034,0	120,0	16,0	3812,0	31	25	30	19	31	23	30	25
Кількість екзаменів																							4	5	3	2	2	3	3	2
Кількість заліків																							5	4	3	5	4	5	1	1
Кількість курсових робіт																												1		
Кількість курсових проектів																													1	

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Теоретичне навчання	220
Практична підготовка	12
Атестація	8
Всього	**240**

Гарант освітньо-професійної програми **Ігор ГАРАСИМЧУК**

В.о. декана факультету енергетики та інформаційних технологій **Людмила МИХАЙЛОВА**

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи **Олександр СЕМЕНОВ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою університету, протокол № 11 від «17» 04 2026 р.

Виконавець: заступник декана факультету енергетики та інформаційних технологій Олександр ДУМАНСЬКИЙ