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»,
№114 від «02» 06 2026 р.

ЗМІНИ ВНЕСЕНО
вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол №11 від «17» 04 2026 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ ЗІ ЗМІНАМИ
наказом ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№153 від «24» 04 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 *заочна*
(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	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
2	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	ВП	ВП	ВП	ВП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	ПР	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
3	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	ВП	ВП	ВП	ВП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП
4	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	ПР	ПР	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	ПР	ПР	ПР	ПР	З							

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостійна підготовка	Екзамени	Практики	Атестація	Разом
1	46	6	0	0	52
2	41	6	4	1	52
3	42	6	4	0	52
4	31	6	0	7	44
Разом	160	24	8	8	200

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

СП - самостійна підготовка
С - екзаменаційна сесія
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							
		Екзамени (захист кваліфік. роботи)	Заліки /Диф. заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти		1	2	3	4	5	6	7	8	Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота
																Всього	в тому числі:						
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																						
ОКЗП 1	Інформаційні технології		2			3,0		3,0							90	10	4	6				80
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1			3,0	3,0								90	10	4		6			80
ОКЗП 3	Правознавство		4			3,0				3,0					90	10	4		6			80
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	34	2		32			266
ОКЗП 5	Історія та культура України	2				3,0		3,0							90	10	4		6			80
ОКЗП 6	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3,0	3,0								90	10	4		6			80
ОКЗП 7	Академічне письмо та доброчесність		2			3,0		3,0							90	10	4		6			80
ОКЗП 8	Філософія		1			3,0	3,0								90	10	4		6			80
ОКЗП 9	Вища математика	2	1			6,0	3,0	3,0							180	18	8		10			162
ОКЗП 10	Математичні задачі в електроенергетиці	3				3,0			3,0						90	10	4		6			80
ОКЗП 11	Фізика	2	1			5,0	2,0	3,0							150	16	8	4	4			134
ОКЗП 12	Інженерна та комп'ютерна графіка	1				3,0	3,0								90	10	4	6				80
ОКЗП 13	Хімія	1				3,0	3,0								90	10	4	6				80
ОКЗП 14	Інженерна механіка	2				3,0		3,0							90	10	4		6			80
ОКЗП 15	Цивільний захист		3			5,0		3,0	2,0						150	22	10		12			128
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	200	72	22	106			1570
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																						
ОКФП 1	Вступ до фаху		1			4,0	4,0								120	14	6		8			106
ОКФП 2	Теоретичні основи електротехніки	4	3			12,0			6,0	6,0					360	36	16	12	8			324
ОКФП 3	Електричні машини та апарати	5	4			10,0				5,0	5,0				300	28	12	8	8			272
ОКФП 4	Основи релейного захисту і автоматизація електроенергетичних систем		7			4,0							4,0		120	12	6	4	2			108
ОКФП 5	Електроніка та мікросхемотехніка	6				5,0						5,0			150	16	8	8				134
ОКФП 6	Теплотехніка і теплоенергетичні установки	3				3,0			3,0						90	10	4	6				80
ОКФП 7	Гідравліка та гідроенергетичні установки		3			3,0			3,0						90	10	4	6				80
ОКФП 8	Метрологія і електричні вимірювання	4				3,0				3,0					90	12	6	6				78
ОКФП 9	Основи електроприводу	7	6			7,0						4,0	3,0		210	18	8	6	4			192
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	22	10	6	6			218
ОКФП 12	Основи електропостачання	6	5			7,0					4,0	3,0			210	20	10	4	6			190
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	14	6	8				106
ОКФП 15	Технічна експлуатація електрообладнання	6				3,0						3,0			90	10	4	4	2			80
ОКФП 16	Основи проектування енергетичних об'єктів у АПК		8			4,0								4,0	120	12	6		6			108
ОКФП 17	Основи автоматики	5	4			5,0				2,0	3,0				150	18	8	6	4			132
ОКФП 18	Електрифіковані технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	2				4,0		4,0							120	14	6	8				106
ОКФП 19	Основи систем автоматизованого проєктування електротехнічних об'єктів		2			5,0		5,0							150	14	6	8				136
ОКФП 20	Електротехнічні матеріали	1				3,0	3,0								90	12	6	6				78
ОКФП 21	Безпека праці в електроустановках	7				5,0							5,0		150	14	6	4	4			136
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	322,0	138,0	110,0	58,0		16,0	3308,0
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	522,0	210,0	132,0	164,0		16,0	4878,0

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Кількість годин							
		Екзамени (захист кваліфік. роботи)	Заліки /Диф. заліки (захист звітів із ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти		1	2	3	4	5	6	7	8	Загальний обсяг	Аудиторних						Самостійна робота
																Всього	в тому числі:					
																	Лекції	Лабораторні	Практичні / семінарські	Навчальна практика	Виробнича практика	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																						
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																						
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	10	4		6			80
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог		5			3,0					3,0				90	10	4		6			80
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог		7			3,0							3,0		90	10	4		6			80
Всього за вибірковою компонентою загальної підготовки університетського каталогу			**2**			**9,0**					**6,0**		**3,0**		**270,0**	**30,0**	**12,0**		**18,0**			**240,0**
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																						
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1- МФ-Каталог		6			3,0						3,0			90	10	4		6			80
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки міжфакультетського каталогу			**1**			**3,0**						**3,0**			**90,0**	**10,0**	**4,0**		**6,0**			**80,0**
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу																						
ВКФППК 1	Освітній компонент 1- П-Каталог		5			3,0					3,0				90	10	4		6			80
ВКФППК 2	Освітній компонент 2- П-Каталог	7				4,0							4,0		120	12	6		6			108
ВКФППК 3	Освітній компонент 3- П-Каталог		7			5,0							5,0		150	14	6	4	4			136
ВКФППК 4	Освітній компонент 4- П-Каталог		3			8,0			8,0						240	20	10	4	6			220
ВКФППК 5	Освітній компонент 5- П-Каталог	8				7,0								7,0	210	22	10	6	6			188
ВКФППК 6	Освітній компонент 6- П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6		6			108
ВКФППК 7	Освітній компонент 7- П-Каталог		8			5,0								5,0	150	14	6	8				136
ВКФППК 8	Освітній компонент 8- П-Каталог	8				5,0								5,0	150	14	6		8			136
ВКФППК 9	Освітній компонент 9- П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6		6			108
ВКФППК 10	Освітній компонент 10- П-Каталог		4			3,0				3,0					90	10	4		6			80
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу		**1**	**2**			**48,0**			**8,0**	**3,0**	**11,0**		**9,0**	**17,0**	**1440,0**	**140,0**	**64,0**	**22,0**	**54,0**			**1300,0**
Всього за вибірковою компонентою		**1**	**5**			**60,0**			**8,0**	**3,0**	**17,0**	**3,0**	**12,0**	**17,0**	**1800,0**	**180,0**	**80,0**	**22,0**	**78,0**			**1620,0**
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						**240,0**	**28,0**	**32,0**	**36,0**	**24,0**	**30,0**	**30,0**	**32,0**	**28,0**	**7200,0**	**702,0**	**290,0**	**154,0**	**242,0**	**0,0**	**16,0**	**6498,0**
Кількість екзаменів							**4**	**5**	**3**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**								
Кількість заліків							**4**	**4**	**3**	**5**	**4**	**5**	**1**	**1**								
Кількість курсових робіт												**1**										
Кількість курсових проектів													**1**									

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

Назва	Кількість кредитів ECTS
Самостійна підготовка	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 № 17 від «17» 02 2026 р.