

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
протокол № 6 від « 29 » 05 2025 р.

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказом в.о. ректора
Закладу вищої освіти
«Подільський державний університет»,
№ 138 від « 29 » 05 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 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	С	С	С	СП	СП	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	СП	СП		
2	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	С	СП	СП	СП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	С	СП	СП	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	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	С	СП	СП	СП	СП	СП	СП	СП	ПР	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	СП	СП	СП	СП	
4	СП	СП	СП	СП	СП	СП	С	С	С	ПР	СП	СП	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	ПР	З												

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ про БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостійна підготовка	Екзаменаційна сесія	Практики	Атестація	Разом
1	0	6	0	0	6
2	0	6	5	0	11
3	0	6	5	1	12
4	0	6	0	3	9
Разом	119	15	10	4	199

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	5
Виробнича експлуатаційна практика	6	7	5

АТЕСТАЦІЯ

Атестаційний екзамен/ЄДКІ	Семестр		Кваліфікаційна робота	Семестр	
	підготовка	екзамен		підготовка	захист
			Кваліфікаційна робота	6, 7, 8	8

III. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами					Класифікація ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Загальний обсяг	Кількість годин						
		Екзамени (самост. завдання, роботи)	Зачети (самост. заняття з ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти									Всього	Аудиторних в тому числі:					Самостійна робота			
															Лекції		Діалогові	Демонстрації	Практичні / семінари		Навчальна практика	Виробнича практика	
						1		2	3	4	5	6	7										8
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																							
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки																							
ОКЗП 1	Інформаційні технології			2			3,0		3,0						90	10	4	6					46
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності			1			3,0	3,0							90	10	4		6				46
ОКЗП 3	Правознавство			4			3,0			3,0					90	10	4		6				46
ОКЗП 4	Академічне письмо та доброчесність			2			3,0		3,0						90	10	4		6				46
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	360	34	2		32					224
ОКЗП 6	Історія та культура України	2					3,0		3,0					90	10	4		6					46
ОКЗП 7	Українська мова за професійним спрямуванням	1					3,0	3,0						90	10	4		6					46
ОКЗП 8	Філософія			1			3,0	3,0						90	10	4		6					46
ОКЗП 9	Висна математика	2					5,0	2,0	3,0					150	14	6		8					136
ОКЗП 10	Математичні задачі в електроенергетиці	3					3,0			3,0				90	10	4		6					46
ОКЗП 11	Фізика	2					4,0	2,0	2,0					120	14	6	4	4					136
ОКЗП 12	Інженерна та комп'ютерна графіка	1					4,0	4,0						120	12	6	6						118
ОКЗП 13	Інженерна механіка	2					4,0		4,0					120	12	6	6						118
ОКЗП 14	Хімія	1					3,0	3,0						90	10	4	6						46
Всього за обов'язковою компонентою загальної підготовки		9	8				56,0	21,0	20,0	4,0	5,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1680	176	62	28	86			1504
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки																							
ОКФП 1	Вступ до фаху			1			5,0	5,0						150	14	6		8					136
ОКФП 2	Теоретичні основи електротехніки	4		3			12,0			6,0	6,0			360	32	16	16						328
ОКФП 3	Електричні машини та апарати	5		4			10,0				5,0	5,0		300	28	12	8	8					272
ОКФП 4	Основи електромехатроніки			4			4,0				4,0			120	12	6	4	2					108
ОКФП 5	Електроніка та мікроелектроніка	6					5,0					5,0		150	14	6	8						126
ОКФП 6	Теплотехніка і теплоенергетичні установки	3					4,0			4,0				120	12	6	6						108
ОКФП 7	Гідростатика та водопостачання в АПК			3			4,0			4,0				120	12	6	6						108
ОКФП 8	Метрологія і електричні вимірювання	4					4,0				4,0			120	12	6	6						108
ОКФП 9	Основи електроприводу	6		5			7,0				4,0	3,0		210	22	10	6	6					188
ОКФП 10	Курсовий проект з основ електроприводу				6		1,0					1,0		30									30
ОКФП 11	Електротехнології та електроосвітлення	8		7			8,0					4,0	4,0	240	24	12	6	6					216
ОКФП 12	Основи електропостачання	7		6			7,0					4,0	3,0	210	22	10	6	6					188
ОКФП 13	Курсова робота з основ електропостачання				7		1,0					1,0		30									30
ОКФП 14	Монтаж електрообладнання і систем керування	3					4,0			4,0				120	12	6	6						108
ОКФП 15	Технічна експлуатація електрообладнання	6					5,0					5,0		150	14	6	4	4					136
ОКФП 16	Основи проектування енергетичних об'єктів у АПК			8			5,0						5,0	150	14	6	2	6					136
ОКФП 17	Основи автоматизації	5		4			5,0				2,0	3,0		150	18	6	6	6					134
ОКФП 18	Електрофізикові технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	2					5,0		5,0					150	14	6	8						136
ОКФП 19	Основи автоматизованого проектування електротехнічних об'єктів			2			5,0		5,0					150	14	6	8						136
ОКФП 20	Електротехнічні матеріали	4					4,0	4,0						120	12	6	6						108
ОКФП 21	Безпека праці в електроустановках	7					5,0					5,0		150	14	6		8					136
ОКФП 22	Виробнича електрообладнання практика			4			5,0			5,0				150	8						8		142
ОКФП 23	Виробнича експлуатаційна практика			7			5,0					5,0		150	8						8		142
ОКФП 24	Підготовка кваліфікаційної роботи	8					4,0					1,0	1,0	2,0	120								120
Всього за обов'язковою компонентою фахової підготовки		15	13	1	1		124,0	9,0	10,0	23,0	21,0	12,0	24,0	14,0	11,0	3720,0	332,0	144,0	112,0	60,0	16,0		3388,0
Всього за обов'язковою компонентою		24	21	1	1		180,0	30,0	30,0	27,0	26,0	13,0	26,0	15,0	13,0	5400,0	508,0	206,0	140,0	146,0	16,0		4892,0
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																							
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу																							
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог			4			3,0				3,0			90	10	4		6					46
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог			5			3,0					3,0		90	10	4		6					46
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог			5			3,0					3,0		90	10	4		6					46
ВКЗПУК 4	Освітній компонент 4-У-Каталог			7			3,0						3,0	90	10	4		6					46
Всього за вибірковою компонентою загальної підготовки університетського каталогу				4			12,0				3,0	6,0	3,0	360	40	16		24					320
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу																							
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1-МФ-Каталог			6			3,0					3,0		90	10	4		6					46
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки міжфакультетського каталогу				1			3,0					3,0		90,0	10,0	4,0		6,0					80,0

Шифр	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Розподіл кредитів ECTS між семестрами								Загальний обсяг	Кількість годин						Самостійна робота
		Екзамени (забезпечує кваліфікаційну роботу)	Зачети (забезпечує знання з ВП)	Курсові роботи	Курсові проекти		Розподіл кредитів ECTS між семестрами									Всього	Аудиторних					
							1	2	3	4	5	6	7	8			Лекції	в тому числі:				
																		Лабораторії	Практичні / семінари	Навчальна практика	Виробнича практика	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу																						
ВКФП/ПК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог		5			5,0					5,0				150	14	6		8			136
ВКФП/ПК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог		5			5,0					5,0				150	14	6		8			136
ВКФП/ПК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог		5			5,0					5,0				150	14	6		8			136
ВКФП/ПК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	7				6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	7				6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	7				6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог		7			6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог		7			6,0						6,0			180	16	8	4	4			168
ВКФП/ПК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог		7			6,0						6,0			180	16	8	4	4			168
ВКФП/ПК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог		7			6,0						6,0			180	16	8	4	4			168
ВКФП/ПК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог		3			4,0			4,0						120	12	6	2	4			118
ВКФП/ПК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог		3			4,0			4,0						120	12	6	2	4			118
ВКФП/ПК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог		3			4,0			4,0						120	12	6	2	4			118
ВКФП/ПК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	8				7,0						7,0			210	20	10	6	4			190
ВКФП/ПК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	8				7,0						7,0			210	20	10	6	4			190
ВКФП/ПК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	8				7,0						7,0			210	20	10	6	4			190
ВКФП/ПК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6		6			118
ВКФП/ПК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6		6			118
ВКФП/ПК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог		5			4,0					4,0				120	12	6		6			118
ВКФП/ПК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог		8			4,0						4,0			120	12	6	6				118
ВКФП/ПК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог		8			4,0						4,0			120	12	6	6				118
ВКФП/ПК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог		8			4,0						4,0			120	12	6	6				118
ВКФП/ПК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог	8				6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог	8				6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог	8				6,0						6,0			180	16	8		8			164
ВКФП/ПК 9	Освітній компонент 9-П-Каталог		6			3,0						3,0			90	10	4		6			80
ВКФП/ПК 9	Освітній компонент 9-П-Каталог		6			3,0						3,0			90	10	4		6			80
Всього за вибірковою компонентою фахової підготовки профільного каталогу		3	6			45,0			4,0		9,0	3,0	12,0	17,0	1350,0	128,0	62,0	18,0	48,0			1222,0
Всього за вибірковою компонентою		3	11			60,0			4,0	3,0	15,0	6,0	15,0	17,0	1800,0	178,0	82,0	18,0	78,0			1622,0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ						240,0	30,0	30,0	31,0	29,0	28,0	32,0	30,0	30,0	7200,0	686,0	288,0	158,0	224,0	0,0	16,0	6514,0
Кількість екзаменів							4	5	3	2	2	3	3	4								
Кількість зачетів							3	4	3	7	5	4	4	2								
Кількість курсових робіт													1									
Кількість курсових проектів												1										

ЗВЕДЕНІ ДАНІ

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

Гарант освітньо-професійної програми

Ігор ГАРАСИМЧУК

В.о. директора навчально-наукового інституту заочної і дистанційної освіти

Вікторія РАЙЧИШКА

ПОГОДЖЕНО

Проректор з навчальної роботи

Андрій ЗЕЛЕНСЬКИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Висновок радою університету, протокол № 6 від 29.05.2025 р.

Виконавець, заступник директора навчально-наукового інституту заочної і дистанційної освіти

Олександр СЕМЕНОВ