

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Подільського державного аграрного
університету, професор
Олександр ГАЛИЧ

22 квітня 2025 року

вищої освіти: перший (бакалаврський)
вищої освіти: Бакалавр
здобуття освіти: Денна
ивний термін навчання: 3 роки 10 місяців

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Форма здобуття освіти: Денна

Нормативний термін навчання: 3 роки 10 місяців

[illegible]

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	:Всього за курс									
Теоретичне навчання	52	30	5	12	5					
Екзаменаційна сесія	52	30	5	12	5					
Канікули	52	30	4	12		6				
Навчальна практика	52	30	4	12						
Виробнича практика	42	26	4	2						
Науково-дослідна практика	198	116	18	38	10	6	0	0	4	
Атестація здобувачів вищої освіти	52	30	4	12						
Переддипломна практика	52	30	4	12						
Виконання кваліфікаційної роботи	52	30	4	12						
Підготовка та складання атестаційного	52	30	4	12						
екзамену	52	30	4	12						
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	52	30	4	12						
Разом:	198	116	18	38	10	6	0	0	4	6

III. ПРАКТИКА

№ з/п	Вид практики	Назва практики	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Навчальна практика (НП)	Навчальна практика "Вступ до фаху"	2	7,5	225
2	Навчальна практика (НП)	Навчально-технологічна практика	4	7,5	225
3	Виробнича практика (ВП)	Виробнича практика	6	9	270
4	Переддипломна практика (ВП)	Переддипломна практика	8	6	180
Разом:				30	900

IV. АТЕСТАЦІЯ

№ з/п	Форма атестації	Назви складових атестації	семестр	кредитів ЄКТС	годин
1	Кваліфікаційна робота (КР)	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	8	9	270
Разом:				9	270

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код освітнього компоненту	Назви освітніх компонентів	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин								Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		екзамени	заліки	курсові роботи (проекти)	інші види робіт		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Навчальна практика		I курс	II курс	III курс	IV курс				
								Всього	у тому числі:				навчальні заняття	самостійна робота								
									лекції	лабораторні	практичні, семінарські											
																			семестри			
1	2	3	4	5	6	7	8															
кількість тижнів в семестрі																						
15	15	15	15	15	15	14	12															
кількість аудиторних годин протягом тижня																						
16	17	18	19	20	21	22	23															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																							
1.1. Дисципліни загальної підготовки																							
ОК 1	Вища математика	1				6,5	195	66	34		32	129			4,4								
ОК 3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6	180	60			60	120			2,0	2,0							
ОК 4	Історія та культура України		2			4	120	40	16		24	80				2,7							
ОК 5	Правознавство	3				3	90	30	16		14	60					2,0						
ОК 6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				3	90	30	16		14	60				2,0							
ОК 7	Університетська освіта		1			3	90	30	16		14	60			2,0								
ОК 8	Фізика	1				6	180	60	32	28		120			4,0								
ОК 9	Фізичне виховання		4			4	120	80	8		72	40			1,3	1,3	1,3	1,3					
ОК 10	Філософія		2			3	90	30	16		14	60				2,0							
Всього за 1.1. Дисципліни загальної підготовки:						38,5	1155	426	154	28	244	729	0	0	13,7	10,0	3,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2. Дисципліни професійної підготовки																							
ОК 27	Альтернативна енергетика та ресурсозбереження	7				3	90	30	16	6	8	60									2,1		
ОК 28	Безпека праці в галузі	8				4	120	40	16	12	12	80										3,3	
ОК 20	Гідравліка	5				3,5	105	36	18	18		69						2,4					
ОК 2	Економіка підприємств енергетики		5			3	90	30	16		14	60						2,0					
ОК 19	Електричні апарати	4				4	120	40	22	18		80					2,7						
ОК 18	Електричні машини	3				4,5	135	46	22	14	10	89				3,1							
ОК 33	Електричні мережі	7				6	180	60	32	14	14	120									4,3		
ОК 22	Електричні станції і підстанції	6				4	120	40	22	18		80								2,7			
ОК 15	Електроніка і мікроконтролерна техніка	6	5			7	210	70	38	32		140					2,7	2,0					
ОК 16	Електротехнічні матеріали	3				3	90	30	16	14		60				2,0							
ОК 29	Засоби автоматизації керування та релейного захисту	6				4,5	135	46	16	18	12	89							3,1				
ОК 11	Інженерна і комп'ютерна графіка	2	1			6	180	60	4	56		120			2,0	2,0							
ОК 12	Комп'ютерні технології та програмування		2			4	120	40	20	20		80				2,7							
ОК 23	Курсовий проєкт "Електричні станції і підстанції"			6		3	90					90											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
ОК 24	Метрологія і електричні вимірювання	4				3	90	30	16	6	8	60						2,0					
ОК 34	Моделювання енергетичних систем		7			3	90	30	16	14		60									2,1		
ОК 21	Основи автоматики	5				4	120	40	16	12	12	80							2,7				
ОК 26	Основи електропостачання	4				3	90	30	16	14		60						2,0					
ОК 25	Основи електропривода	4				5	150	50	18	16	16	100						3,3					
ОК 31	Основи менеджменту та маркетингу в енергетиці	8				4	120	40	22		18	80										3,3	
ОК 13	Основи теплотехніки		2			3	90	30	16	14		60				2,0							
ОК 32	Основи технічної експлуатації, надійність та обслуговування електричного обладнання	8				5	150	50	24	26		100										4,2	
ОК 17	Теоретичні основи електротехніки	2	1			6	180	60	32	28		120			2,0	2,0							
ОК 30	Техніка високих напруг	7				4	120	40	20	10	10	80									2,9		
ОК 14	Технічна механіка		3			3	90	30	16		14	60					2,0						
Всього за 1.2. Дисципліни професійної підготовки:							102,5	3075	998	470	380	148	2077	0	0	4,0	8,7	7,1	10,0	9,8	7,8	11,4	10,8
1.3. Практика																							
Навчальна практика																							
ОК 35	Навчальна практика "Вступ до фаху"		2			7,5	225						150	75									
ОК 36	Навчально-технологічна практика		4			7,5	225						150	75									
Всього за Навчальна практика:							15	450	0	0	0	0	0	300	150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Виробнича практика																							
ОК 37	Виробнича практика		6			9	270																
Всього за Виробнича практика:							9	270	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Переддипломна практика																							
ОК 38	Переддипломна практика		8			6	180																
Всього за Переддипломна практика:							6	180	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всього за 1.3. Практика:							30	900	0	0	0	0	300	150	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.4. Атестація																							
ОК 39	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					9	270																
Всього за 1.4. Атестація:							9	270	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Всього за 1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА:							180	5400	1424	624	408	392	2806	300	150	17,7	18,7	10,4	11,3	9,8	7,8	11,4	10,8
2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																							
2.1. Дисципліни загальної підготовки																							
ВКмф 1	Вибіркова навчальна дисципліна 1		3			3	90	30	16		14	60					2,0						
ВКмф 2	Вибіркова навчальна дисципліна 2		4			3	90	30	16		14	60						2,0					
ВКмф 3	Вибіркова навчальна дисципліна 3		5			3	90	30	16		14	60							2,0				
ВКмф 4	Вибіркова навчальна дисципліна 4		6			3	90	30	16		14	60								2,0			
Всього за 2.1. Дисципліни загальної підготовки:							12	360	120	64	0	56	240	0	0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2.2. Дисципліни професійної підготовки																						
ВКф 1	Вибіркова навчальна дисципліна 5		3			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКоп 1	Вибіркова навчальна дисципліна 6		3			4	120	40	16		24	80					2,7					
ВКф 2	Вибіркова навчальна дисципліна 7		4			4	120	40	16		24	80						2,7				
ВКоп 2	Вибіркова навчальна дисципліна 8		4			4	120	40	16		24	80						2,7				
ВКф 3	Вибіркова навчальна дисципліна 9		5			4	120	40	16		24	80							2,7			
ВКоп 3	Вибіркова навчальна дисципліна 10		5			4	120	40	16		24	80							2,7			
ВКф 4	Вибіркова навчальна дисципліна 11		6			4	120	40	16		24	80								2,7		
ВКоп 4	Вибіркова навчальна дисципліна 12		6			4	120	40	16		24	80								2,7		
ВКоп 5	Вибіркова навчальна дисципліна 13		7			4	120	40	16		24	80									2,9	
ВКоп 6	Вибіркова навчальна дисципліна 14		7			4	120	40	16		24	80									2,9	
ВКоп 7	Вибіркова навчальна дисципліна 15		8			4	120	40	16		24	80										3,3
ВКоп 8	Вибіркова навчальна дисципліна 16		8			4	120	40	16		24	80										3,3
Всього за 2.2. Дисципліни професійної підготовки:						48	1440	480	192	0	288	960	0	0	0,0	0,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,8	6,6
Всього за 2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА:						60	1800	600	256	0	344	1200	0	0	0,0	0,0	7,4	7,4	7,4	7,4	5,8	6,6
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	2024	880	408	736	4006	300	150	17,7	18,7	17,8	18,7	17,2	15,2	17,2	17,4
Кількість екзаменів:															2	4	3	4	2	3	3	3
Кількість заліків:															4	5	4	5	5	4	3	3
Кількість курсових робіт (проектів):															0	0	0	0	0	1	0	0
Кількість інших видів робіт:															0	0	0	0	0	0	0	0

Затверджено на засіданні Вченої ради. Протокол №9 від 22.04.2025

Декан факультету  Олександра БІЛОВОД

Гарант освітньої програми  Анатолій СЕМЕНОВ

Погоджено:
Проректор з науково-педагогічної роботи  Андрій ДОРОШЕНКО

Начальник навчального відділу  Віктор ЛЯШЕНКО