



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького

Термін навчання 3 роки 10 місяців, 8 семестрів, 2025-2029 рр.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра

Галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво

Спеціальність G3 Електрична інженерія

Освітня програма Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

Кваліфікація бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

тижні	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			
Міс.	Вересень		Жовтень			Листопад					Грудень				Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																			
I курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
Міс.	Вересень		Жовтень			Листопад					Грудень				Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																			
II курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	
Міс.	Вересень		Жовтень			Листопад					Грудень				Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																			
III курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
Міс.	Вересень		Жовтень			Листопад					Грудень				Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																			
IV курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т – Теоретичне навчання; СР – Самостійна робота; С – Екзаменаційна сесія; НП – Навчальна практика; ВП – Виробнича практика; ПП – Передкваліфікаційна практика; А – Атестація; К – Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	T	СР	С	НП	ВП	ПП	А	К	T+СР+С+НП+ВП+ПП+А	Усього
I курс	30		6	4				12	40	52
II курс	30		6		4			12	40	52
III курс	30		6		4			12	40	52
IV курс	26		6				8	3	40	43
Разом	116		24	4	8		8	39	160	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Разом		12
Навчальна (НП)	2	4
Виробнича (ВП)	4,6	8
Передкваліфікаційна (ПП)		

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва	Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	Кваліфікаційний проєкт (кваліфікаційна робота)	8
Атестаційний екзамен		

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код шкolu	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедри	Назва освітнього компоненту або результату навчання	К-ть кредитів ЄКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю				Тижневих годин	Тижні практики								Розподіл годин та кредитів												
						всього	аудиторних	лекцій	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт		навичальна	виробнича	передкал.	1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем			
																				14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів	16 тижнів	кредитів	14 тижнів	кредитів
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		
1. ЦИКЛ ОБОВ'ЯЗКОВИХ ДИСЦИПЛІН																																					
1.	ОК31	38.4	Історія України	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3					3	3,0															
1.	ОК32	39.6	Іноземна мова	6,0	1,0	30	28			28	2		1			2					2	1,0															
1.	ОК32	39.6	Іноземна мова	6,0	2,0	60	32			32	28		2			2							2	2,0													
1.	ОК32	39.6	Іноземна мова	6,0	1,0	30	28			28	2		3			2								2	1,0												
1.	ОК32	39.6	Іноземна мова	6,0	2,0	60	32			32	28	4				2										2	2,0										
1.	ОК33	38.4	Українська мова за професійним спрямуванням	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3							3	4,0													
1.	ОК34	38.3	Математика	11,0	5,0	150	56	28		28	94	1				4					4	5,0															
1.	ОК34	38.3	Математика	11,0	3,0	90	48	16		32	42	2				3							3	3,0													
1.	ОК34	38.3	Математика	11,0	3,0	90	42	14		28	48	3				3								3	3,0												
1.	ОК35	40.5	Фізика	8,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3					3	4,0															
1.	ОК35	40.5	Фізика	8,0	4,0	120	48	16	32		72	2				3							3	4,0													
1.	ОК36	40.7	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	4,0	120	48	16		32	72	2				3								3	4,0												
1.	ОК37	40.5	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4,0	4,0	120	42	14	28		78	1				3					3	4,0															
1.	ОК38	37.3	Екологія та захист навколишнього середовища	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3							3	3,0													
1.	ОК39	38.4	Філософія	3,0	3,0	90	48	16		32	42		2			3							3	3,0													
1.	ОК310	41.6	Правознавство	3,0	3,0	90	42	14		28	48		1			3						3	3,0														
1.	ОК311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	8,0	2,0	60	28			28	32		1			2						2	2,0														
1.	ОК311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	8,0	2,0	60	32			32	28		2			2							2	2,0													
1.	ОК311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	8,0	2,0	60	28			28	32		3			2								2	2,0												
1.	ОК311	39.5	Фізичне виховання та основи захисту України	8,0	2,0	60	32			32	28		4			2								2	2,0												
1.	ОКП12	40.6	Комп'ютерні технології з основами програмування	4,0	4,0	120	42	14		28	78	1				3							3	4,0													
1.	ОКП13	40.3	Електротехнічні матеріали	3,0	3,0	90	42	14	28		48	3				3									3	3,0											
1.	ОКП14	40.3	САПР	4,0	4,0	120	48	24	24		72	8				4																		4	4,0		
1.	ОКП15	40.3	Теоретичні основи електротехніки	10,0	4,0	120	42	14	28		78	3				3								3	4,0												
1.	ОКП15	40.3	Теоретичні основи електротехніки	10,0	6,0	180	64	32	32		116	4				4										4	6,0										
1.	ОКП16	40.6	Основи автоматичної системи керування	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3												3	4,0								
1.	ОКП17	40.6	Електроніка та мікросхемотехніка	4,0	4,0	120	48	16	32		72	4				3										3	4,0										
1.	ОКП18	40.6	Мікроконтролери	4,0	4,0	120	42	14	28		78	5				3												3	4,0								
1.	ОКП19	40.3	Електричні машини та апарати	9,0	5,0	150	56	28	28		94	5		5		4												4	5,0								



V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код циклу	Шифр освітньої компоненти	Шифр кафедр	Назва освітнього компоненту або результатів навчання	К-ть кредитів ЕКТС, ВСЬОГО	К-ть кредитів в семестрі	Загальний обсяг годин						Форма контролю					Тижневих годин	Тижні практики			Розподіл годин та кредитів																
						всього	аудиторних	лекцій	лабораторні	практичні	самостійна робота	Іспит	Залік	Курсова робота	Курсовий проєкт	1 сем		2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем													
																									14 тижнів	16 тижнів											
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		
2.	ВКП19	100	Вибіркова дисципліна 19	3,0	3,0	90	48	24		24	42		8			4																		4	3,0		
2.	ВКП20	100	Вибіркова дисципліна 20	3,0	3,0	90	48	24		24	42		8			4																		4	3,0		
2.	Усього			60,0	60	1800	860	310	346	204	940		20									2	3,0	8	9,0	9	9,0	9	9,0	11	12,0	9	9,0	12	9,0		
Разом цикли 1 + 2				210,0	210	6300	2698	916	1014	768	3602	31	31	4								23	26,0	24	28,0	24	26,0	24	28,0	22	26,0	23	28,0	22	26,0	24	22,0

3. ПРАКТИКИ																																						
3.	ОКП30	40.3	Навчальна електрослюсарна	6,0	6,0	180					180						4																					
3.	ОКП31	40.3	Виробнича електромонтажна	6,0	6,0	180					180							4																				
3.	ОКП32	40.3	Виробничо-передкваліфікаційна практика	6,0	6,0	180					180								4																			
3.	Усього			18,0	18	540					540								4,0	8,0																		
Разом цикли + практики				228,0	228	6840	2698	916	1014	768	4142	31	31	4					4,0	8,0																		

4. АТЕСТАЦІЯ																																							
4.		40.3	Кваліфікаційний проєкт (кваліфікаційна робота)	12,0	12,0	360					360																												
4.	Усього			12,0	12	360					360																												

Загальна кількість	240,0	240	7200	2698	916	1014	768	4502	31	31	4			4	8					23	26,0	24	34,0	24	26,0	24	34,0	22	26,0	23	34,0	22	26,0	24	34,0	
Кількість кредитів обов'язкових дисциплін	150,0																			Кількість екзаменів								4	4	4	4	4	4	4	4	3
Кількість кредитів вибіркових дисциплін	60,0																			Кількість заліків								4	5	5	4	3	4	3	3	
Частка кредитів вибіркових дисциплін	25,0%																			Кількість курсових робіт та проєктів											1	1		2		

99.	Базова загальна військова підготовка			3,0	3,0	90,0	60,0	36,0		24	30					4																						
-----	--------------------------------------	--	--	-----	-----	------	------	------	--	----	----	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Гарант освітньо-професійної програми  
 Віталій ЛЕВОНЮК  
 "\_ 14 " 05 2025 р.  
 В.о. декана факультету механіки,  
 енергетики та інформаційних технологій  
 Степан КОВАЛИШИН  
 "\_ 19 " 06 2025 р.  
**УХВАЛЕНО**  
 вченою радою університету  
 "\_ 30 " 06 2025 р.

ПОГОДЖЕНО:  
 навчально-методичною комісією спеціальності  
 протокол № 3 від "\_ 14 " 05 2025 р.  
 Голова комісії Віталій ЛЕВОНЮК  
 "\_ 14 " 05 2025 р.  
 механіки, енергетики та інформаційних технологій  
 рішенням навчально-методичної ради факультету  
 протокол № 4 від "\_ 19 " 06 2025 р.  
 Голова ради Степан КОВАЛИШИН  
 "\_ 19 " 06 2025 р.