

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026-2027 навчальний рік**

Освітня кваліфікація **Магістр з електроенергетики, електротехніки і електромеханіки**
Термін навчання **1 рік 4 місяці**
На основі **Першого (бакалаврського) рівня**
Обсяг кредитів ЄКТС **90 кредитів**

підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво спеціальність G3 Електрична інженерія

Форма навчання Заочна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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
I	С	С	С																								С	С			ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП												
II	С	С					КР	КР	КР	КР	КР	КР	КР	ДА					В																																	

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; С – екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика;
К – канікули; КР - підготовка кваліфікаційної роботи; ДА – державна атестація; В - випуск.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Настановча сесія, тижні/дні	Екзаменаційна сесія 1, тижні/дні	Екзаменаційна сесія 2, тижні/дні	Практика, тижні	Підготовка кваліфікаційної роботи	Державна атестація, тижні	Самостійна робота, тижні	Разом
1	1/6	2/10	2/10	10/50			37	52
2		2/10		0	6	1	13	22
Разом	1/6	4/20	2/10	10/50	6	1	50	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																			
Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс							
						Всього	у тому числі:			Семестри									
							лекції	практичні		Начитка	1 сесія	2 сесія	3 сесія						
										Кількість тижнів в семестрі									
л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п	л	п						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
ОК 1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		4	120	6	4	2	114	2		2	2						
ОК 2	Ділова іноземна мова		1	3	90	6		6	84		2		4						
ОК 3	Інтелектуальні системи в електроенергетиці		1	3	90	6	4	2	84	2		2	2						
ОК 4	Системи електропостачання підприємств АПК	1		6	180	10	6	4	170	4	2	2	2						
ОК 5	Технології технічного сервісу електрообладнання та засобів керування	2		6	180	10	6	4	170			2		4	4				
ОК 6	Автономні електромеханічні системи енергозабезпечення в АПК	2		6	180	10	6	4	170			2		4	4				
ОК 7	Мехатронні засоби в системах керування	2		6	180	12	6	6	168			2	2	4	4		4	4	
ОК 8	Сучасні системи електроприводів	3		5	150	8	4	4	142								4	4	
ОК 9	Обґрунтування інженерних рішень	3		5	150	8	4	4	142								4	4	
ОК 10	Цифрові технології проєктування та керування електромеханічними системами	3		5	150	8	4	4	142										
ОК 11	Виробнича практика		2	10	300				300										
ОК 12	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи			7	210				210										
	Разом нормативні дисципліни	8	3	66	1980	84	44	40	1896	8	4	12	12	12	12	12	12		

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
ВК 1	Вибіркова компонента		1	4	120	10	6	4	110	4		2	4					
ВК 2	Вибіркова компонента		1	4	120	10	6	4	110	4		2	4					
ВК 3	Вибіркова компонента		2	4	120	10	6	4	110			2		4	4			
ВК 4	Вибіркова компонента		2	4	120	10	6	4	110			2		4	4			
ВК 5	Вибіркова компонента		3	4	120	8	4	4	112							4	4	
ВК 6	Вибіркова компонента		3	4	120	8	4	4	112							4	4	
Разом вибіркові дисципліни			6	24	720	56	32	24	664	8		8	8	8	8	8	8	
РАЗОМ освітній ступінь "Магістр"		8	9	90	2700	140	76	64	2560	16	4	20	20	20	20	20	20	
Кількість годин на тиждень										20		40		40		40		
Кількість екзаменів		8										2		3		3		
Кількість заліків			9									4		3		2		

"Розглянуто"

Навчально-методичною комісією
інженерно-технологічного факультету

20.05.2026р.
протокол № 12

Голова навчально-методичної комісії

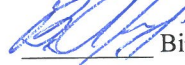
 Людмила ШВЕЦЬ

"Схвалено"

Вченою радою інженерно-
технологічного факультету

21.05.2026р.
протокол № 12

Голова Вченої ради

 Віталій ЯРОПУД

"Погоджено"

Директор навчально-
наукового центру ВНАУ

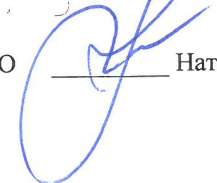
25.05.2026р.

 Ірина РОМИГАЙЛО

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ

25.05.2026р.

 Наталія ЗЕЛЕНЧУК