

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



"Затверджую"

Ректор

Віктор МАЗУР

(підпис)

"30 травня" 2025 року

М.П. Протокол Вченої ради від 30.05.2025р N13

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2025-2026 навчальний рік

Освітня кваліфікація

Магістр з електричної інженерії

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
I	НС	С	С																								С	С			ВП	ВП	ВП	ВП																	
II	С	С	С				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	4/20			43	52
2		2/10			6	1	13	22
Разом	1/6	4/20	2/10	4/20	6	1	56	74

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	2	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

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		Семестри					
						Всього	у тому числі:												
							лекції	практичні		Начитка	1 семістр	2 семістр	3 семістр						
										Кількість тижнів в семестрі									
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	Малі електричні станції 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				
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 проектування та керування електромеханічними системами	3		5	150	8	4	4	142							4	4		
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

13.05.2025р.
протокол № 8

Голова навчально-методичної комісії

Людмила ШВЕЦЬ

"Схвалено"

Вченою радою інженерно-
технологічного факультету

27.05.2025р.
протокол № 10

Голова Вченої ради

Віталій ЯРОПУД

"Погоджено"

Директор навчально-
наукового центру ВНАУ

Наталія ЗЕЛЕНЧУК

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ

Світлана ЛУТКОВСЬКА

29.05.25р Наталія ЗЕЛЕНЧУК 29.05.25р Світлана ЛУТКОВСЬКА