

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



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 ЕКТС 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 денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

І. 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К			
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т/К Р	Т/К Р	Т/К Р	С	С	КР	КР	КР	ДА		В																																			

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Разом
I	30	4	10			8	52
II	10	2		3	1		16
Разом	40	6	10	3	1	8	68

III. ПРАКТИКА

Назва практики		Семестр	Тижні
1	Виробнича	2	10

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 тижневих годин за курсами та семестрами			
		Екзамени	Заліки		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
						Всього	у тому числі						
							Лекції	Практичні					
1	2	3											
15	15	10											

1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ													
OK 1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		4	120	42	24	18	78	3			
OK 2	Ділова іноземна мова		1	3	90	30		30	60	2			
OK 3	Інтелектуальні системи в електроенергетиці		1	3	90	30	16	14	60	2			
OK 4	Системи електропостачання підприємств АПК	1		6	180	60	32	28	120	4			
OK 5	Технології технічного сервісу електрообладнання та засобів керування	2		6	180	60	32	28	120		4		
OK 6	Малі електричні станції в АПК	2		6	180	60	32	28	120		4		
OK 7	Мехатронні засоби в системах керування	2		6	180	60	32	28	120		4		
OK 8	Сучасні системи електроприводів	3		5	150	42	24	18	108			4	
OK 9	Обґрунтування інженерних рішень	3		5	150	42	24	18	108			4	
OK 10	Цифрові технології проектування та керування електромеханічними системами	3		5	150	42	24	18	108			4	
OK 11	Виробнича практика		2	10	300				300				
OK 12	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи	3		7	210				210				
	Разом обов'язкові компоненти	9	3	66	1980	468	240	228	1512	11	12	12	

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВК 1	Вибіркова компонента		1	4	120	46	24	22	74	3			
ВК 2	Вибіркова компонента		1	4	120	46	24	22	74	3			
ВК 3	Вибіркова компонента		2	4	120	46	24	22	74		3		
ВК 4	Вибіркова компонента		2	4	120	46	24	22	74		3		
ВК 5	Вибіркова компонента		3	4	120	30	16	14	90			3	
ВК 6	Вибіркова компонента		3	4	120	30	16	14	90			3	
	Разом вибіркові компоненти	0	6	24	720	244	128	116	476	6	6	6	0
	РАЗОМ освітній ступінь "Магістр"	9	9	90	2700	712	368	344	1988				
	Кількість годин на тиждень									17	18	18	
	Кількість екзаменів	9								2	3	4	
	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

24.05.2025р.

протокол № 10

Голова Вченої ради

Віталій ЯРОПУД

"Погоджено"

Директор навчально-
наукового центру
ВНАУ

29.05.2025р.

Наталія ЗЕЛЕНЧУК

"Погоджено"

Проректор з науково-
педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ

29.05.2025р.

Світлана ЛУТКОВСЬКА