

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026-2027 навчальний рік

Освітня кваліфікація
Термін навчання
На основі
Обсяг кредитів ЕКТС

Магістр з електроенергетики,
електротехніки та електромеханіки
1 рік 4 місяці
Першого (бакалаврського) рівня
90 кредитів

підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
галузь знань Інженерія, виробництво та будівництво спеціальність Е3 Електрична інженерія

серпень

Форма навчання денна

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	Т	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	ВІ	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; НІІ - навчальна практика; ВІІ - виробнича практика;

К - канікули; КР - підготовка кваліфікаційної роботи; ДА - державна атестація; В - випуск.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

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

III. ПРАКТИКА

Назва практики		Семестр		Тижні	
1		Виробнича		2	10

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

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

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

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 у тому числі			Самостійна робота	за курсами та семестрами			
						Всього	Лекції	Практичні		I курс			
										II курс			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ													
ОК 1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	1		4	120	42	24	18	78	3			
ОК 2	Ділова іноземна мова		1	3	90	30		30	60	2			
ОК 3	Інтелектуальні системи в електроенергетиці		1	3	90	30	16	14	60	2			
ОК 4	Системи електропостачання підприємств АПК	1		6	180	60	32	28	120	4			
ОК 5	Технології технічного сервісу електрообладнання та засобів керування	2		6	180	60	32	28	120		4		
ОК 6	Автономні електромеханічні системи енергозабезпечення в АПК	2		6	180	60	32	28	120		4		
ОК 7	Мехатронні засоби в системах керування	2		6	180	60	32	28	120		4		
ОК 8	Сучасні системи електроприводів	3		5	150	42	24	18	108			4	
ОК 9	Обґрунтування інженерних рішень	3		5	150	42	24	18	108			4	
ОК 10	Цифрові технології проектування та керування електромеханічними системами	3		5	150	42	24	18	108			4	
ОК 11	Виробнича практика		2	10	300				300				
ОК 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 вибірові 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 залків		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

21.05.2026р.

протокол № 12

Ірина РОМИГ АЙЛО

"Погоджено"

Проректор з науково-
педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ

21.05.2026р.

протокол № 12

Наталія ЗЕЛЕНЧУК