



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

"Затверджую"

Ректор

Григорій КАЛІЄТНИК

(підпис)

28.05.2026 року

протокол Вченої ради від

28.05.2026 № 11

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2026-2028 навчальний рік

Освітня кваліфікація Магістр з
машинобудування
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 "Галузеве машинобудування"
галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво спеціальність G11 Машинобудування спеціалізація G11.03 Технологічні машини та обладнання

Форма навчання денна

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	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 практика	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		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин				Розподіл тижневих годин			
		Екзамени	Заліки			Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
						Всього	у тому числі			1	2	3	
							Лекції	Практичні					
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	Законодавство і право в АПК		1	3	90	30	16	14	60	2			
OK 4	Прикладні комп'ютерні технології САП	1		6	180	60	32	28	120	4			
OK 5	Проектування технологічних процесів і машин аграрного виробництва	2		6	180	60	32	28	120		4		
OK 6	Теоретичні та експериментальні методи моделювання машинних агрегатів	2		6	180	60	32	28	120		4		
OK 7	Обґрунтування інженерних рішень	2		6	180	60	32	28	120		4		
OK 8	Надійність технічних систем	3		5	150	42	24	18	108			4	
OK 9	Інтелектуальні та автоматизовані системи керування технологічними процесами в АПК	3		5	150	42	24	18	108			4	
OK 10	Енергоекологічна оцінка конструкції машин	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			6	24	720	244	128	116	476	6	6	6	
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	

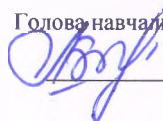
"Розглянуто"

Навчально-методичною комісією
інженерно-технологічного
факультету

20 травня 2026 року

протокол № 12

Голова навчально-методичної комісії

 Людмила ШВЕЦЬ

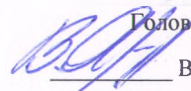
"Схвалено"

Вченою радою
інженерно-технологічного
факультету

21 травня 2026 року

протокол № 12

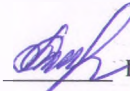
Голова Вченої ради

 Віталій ЯРОПУД

"Погоджено"

Директор навчально-
наукового центру
ВНАУ

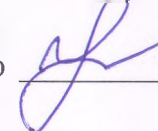
25 травня 2026 року

 Ірина РОМИГАЙЛО

"Погоджено"

Проректор з науково-
педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ

25 травня 2026 року

 Наталія ЗЕЛЕНЧУК