

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



"Затверджую"

Ректор

Григорій КАЛЕТНИК

(підпис)

м.п.

2026 року
протокол Вченої ради від 28.05.2026р. №1

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 ЄКТС

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 Заочна

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	С	С	С																																																		
II	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	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 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 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:			С е м е с т р и									
							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. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
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 4	Законодавство і право в АПК		1	3	90	6	4	2	84	2		2	2						
ОК 3	Прикладні комп'ютерні технології САП	1		6	180	10	6	4	170	4	2	2	2						
ОК 5	Проектування технологічних процесів і машин аграрного виробництва	2		6	180	10	6	4	170			2		4	4				
ОК 6	Теоретичні та експериментальні методи моделювання машинних агрегатів	2		6	180	10	6	4	170			2		4	4				
ОК 7	Обґрунтування інженерних рішень	2		6	180	12	6	6	168			2	2	4	4				
ОК 8	Надійність технічних систем	3		5	150	8	4	4	142							4	4		
ОК 9	Інтелектуальні та автоматизовані системи керування технологічними процесами в АПК	3		5	150	8	4	4	142							4	4		
ОК 10	Енергоекологічна оцінка конструкції машин	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 обов'язкові компоненти	8	3	66	1980	84	44	40	1896	8	4	12	12	12	12	12	12		

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																		
БК 1	Вибіркова компонента		1	4	120	10	6	4	110	4		2	4					
БК 2	Вибіркова компонента		1	4	120	10	6	4	110	4		2	4					
БК 3	Вибіркова компонента		2	4	120	10	6	4	110			2		4	4			
БК 4	Вибіркова компонента		2	4	120	10	6	4	110			2		4	4			
БК 5	Вибіркова компонента		3	4	120	8	4	4	112							4	4	
БК 6	Вибіркова компонента		3	4	120	8	4	4	112							4	4	
Разом вибіркові компоненти			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		

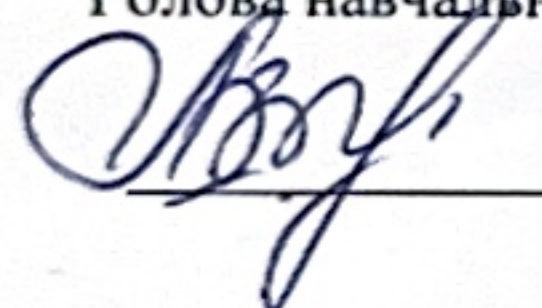
"Розглянуто"

Навчально-методичною комісією
інженерно-технологічного факультету

20 травня 2026 року

протокол № 12

Голова навчально-методичної комісії

 Людмила ШВЕЦЬ

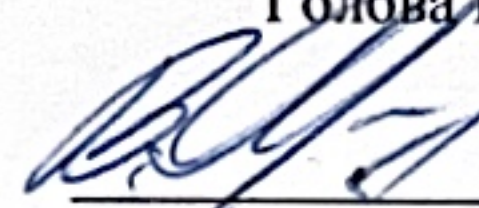
"Схвалено"

Вченою радою інженерно-
технологічного факультету

21 травня 2026 року

протокол № 12

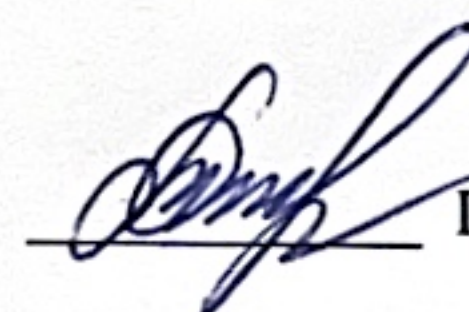
Голова Вченої ради

 Віталій ЯРОПУД

"Погоджено"

Директор навчально-
наукового центру ВНАУ

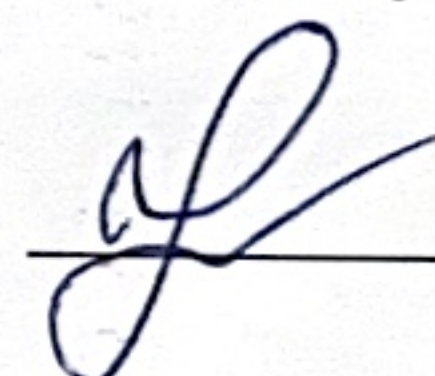
25 травня 2026 року

 Ірина РОМИГАЙЛО

"Погоджено"

Проректор з науково-педагогічної
та навчальної роботи ВНАУ

25 травня 2026 року

 Наталія ЗЕЛЕНЧУК