

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Освітня кваліфікація **Магістр із спеціальності «Агроінженерія»**  
Термін навчання **1 рік 4 місяці**  
На основі **Першого (бакалаврського) рівня**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
на 2023-2024 навчальний рік**

протокол Вченої ради від "23" травня 2023 р. № 10

підготовки здобувачів на другому (магістерському) рівні вищої освіти за освітньо-професійною програмою "Агроінженерія"  
галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальність 208 Агроінженерія

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	T	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	T	S	S	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	A	T	T	T	T	T	S	S	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К						
II	T	T	T	T	A	T	T	T/КР	T/КР	T/КР	S	S	КР	КР	КР	ДА	ДА	В																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А - атестація; С – екзаменаційна сесія; ВП - виробнича практика;  
К – канікули; КР - кваліфікаційна робота; ДА – державна атестація; В - випуск.

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Кваліфікаційна робота	Захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	30	4	10			8	52
II	10	2		6	1		17
<b>Разом</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>69</b>

**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		семестри			
		Лекції	Практичні				1		2	3		
		кількість тижнів у семестрі										
15	15	10										
<b>I. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>												
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	Проектування енергоощадних технологій і техніки в АПК	1		6	180	60	32	28	120	4		
OK 4	Законодавство і право в АПК		1	3	90	30	16	14	60	2		
OK 5	Інноваційні технології ресурсозбереження сільськогосподарської техніки	2		6	180	60	32	28	120		4	
OK 6	Мехатронні системи техніки	2		6	180	60	32	28	120		4	
OK 7	Обґрунтування інженерних рішень	2		6	180	60	32	28	120		4	
OK 8	Перспективи та напрямки сучасного сільськогосподарського виробництва	3		5	150	42	24	18	108			4
OK 9	Геоінформаційний аналіз і супутникова геодезія	3		5	150	42	24	18	108			4
OK 10	Інженерний менеджмент	3		5	150	42	24	18	108			4
OK 11	Виробнича практика		2	10	300				300			
OK 12	Підготовка і захист кваліфікаційної роботи			7	210				210			
	<b>Разом обов'язкові компоненти</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>468</b>	<b>240</b>	<b>228</b>	<b>1512</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>12</b>

AI\_Mar  
Денна\_2023

2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ												
ВК 1	Вибіркова дисципліна		1	4	120	46	24	22	74	3		
ВК 2	Вибіркова дисципліна		1	4	120	46	24	22	74	3		
ВК 3	Вибіркова дисципліна		2	4	120	46	24	22	74		3	
ВК 4	Вибіркова дисципліна		2	4	120	46	24	22	74		3	
ВК 5	Вибіркова дисципліна		3	4	120	30	16	14	90			3
ВК 6	Вибіркова дисципліна		3	4	120	30	16	14	90			3
	<b>Разом вибіркові компоненти</b>		<b>6</b>	<b>24</b>	<b>720</b>	<b>244</b>	<b>128</b>	<b>116</b>	<b>476</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
	<b>РАЗОМ освітній ступінь "Магістр"</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>712</b>	<b>368</b>	<b>344</b>	<b>1988</b>			
	<b>Кількість годин на тиждень</b>									<b>17</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
	<b>Кількість екзаменів</b>	<b>8</b>								<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>Кількість заліків</b>		<b>9</b>							<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>

"Розглянуто"

Навчально-методичною комісією  
інженерно-технологічного  
факультету

"16" травня 2023 року  
протокол № 8

Голова навчально-методичної комісії

 Людмила ШВЕЙЦЬ

"Схвалено"

Вченою радою  
інженерно-технологічного  
факультету

"18" травня 2023 року  
протокол №

Голова Вченої ради

 Віталій ЯРОНУД

"Погоджено"

Директор навчально-  
наукового центру  
ВНАУ

"19" травня 2023 року

 Наталія ЗЕЛЕНЧУК

"Погоджено"

Проректор з науково-  
педагогічної  
та навчальної роботи ВНАУ

"22" травня 2023 року

 Вітлана ЛУТКОВСЬКА