



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітня кваліфікація Магістр із спеціальності «Агроінженерія»  
Терми навчання І рік 4 місяці  
На основі Першого (бакалаврського) рівня

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**на 2022-2023 навчальний рік**

протокол Вченої ради від "27" травня 2022 р. № 13

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

Форма навчання денна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																																			
Курс	Серпень					Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень					
	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
I										Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ЗД		В																																

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; А – атестація; С – екзаменаційна сесія; НП – навчальна практика; ВП – виробнича практика; К – канікули;

ДЕ – складання державного екзамену; ДП – дипломне проектування; ЗД – захист дипломного проекту (роботи); В – випуск

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка дипломного проекту (роботи)	Захист дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
I	30	4	9	1		8	52
II	10	2		4	1		17
Разом	40	6	9	5	1	8	69

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
1 Виробнича у с.г. підприємствах АПК	2	9

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Магістерська кваліфікаційна робота	3

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 в семестрі										
15	15	10										
<b>1. ОБОВ'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	Інноваційні технології ресурсозбереження сільськогосподарської техніки	1		6	180	60	32	28	120	4		
OK 5	Законодавство і право в АПК		1	3	90	30	16	14	60	2		
OK 6	Мехатроні системи техніки	2		6	180	60	32	28	120		4	
OK 7	Обґрунтування інженерних рішень	2		5	150	60	32	28	90		4	
OK 8	Перспективи та напрямки сучасного сільськогосподарського виробництва	2		5	150	60	32	28	90		4	
OK 9	Геоінформаційний аналіз і супутникова геодезія	3		6	180	42	24	18	138			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 магістерської роботи			7	210				210			
	<b>Разом обов'язкові компоненти</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>1980</b>	<b>486</b>	<b>248</b>	<b>238</b>	<b>1494</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>

**2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ**

ВК 1	Вибіркова дисципліна		1	4	120	42	24	18	78	3		
ВК 2	Вибіркова дисципліна		2	4	120	46	24	22	74		3	
ВК 3	Вибіркова дисципліна		2	4	120	46	24	22	74		3	
ВК 4	Вибіркова дисципліна		3	4	120	42	24	18	78			4
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>236</b>	<b>128</b>	<b>108</b>	<b>484</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
<b>РАЗОМ освітній ступінь "Магістр"</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>90</b>	<b>2700</b>	<b>722</b>	<b>376</b>	<b>346</b>	<b>1978</b>			
Кількість годин на тиждень										<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Кількість екзаменів		<b>8</b>								<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Кількість заліків			<b>9</b>							<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**"Розглянуто"**

Навчально-методичною комісією  
інженерно-технологічного  
факультету

"18" травня 2022 року  
протокол № 9

Голова навчально-методичної комісії

 Людмила Швєць

**"Схвалено"**

Вченою радою  
інженерно-технологічного  
факультету

"19" травня 2022 року  
протокол № 12

Голова Вченої ради

 Віталій Яропуд

**"Погоджено"**

Директор навчально-  
наукового центру  
ВНАУ

"24" травня 2022 року

 Наталія Зелен

**"Погоджено"**

Проректор з науково-  
педагогічної  
та навчальної роботи ВНАУ

"25" травня 2022 року

 Світлана Лутковська