

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Затверджую  
Ректор університету  
"28"



Освітня кваліфікація **доктор філософії**  
Строк навчання **4 роки**  
на основі другого (магістерського) рівня вищої освіти

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Підготовки доктора філософії у галузі знань 20 "Аграрні науки та продовольство"  
спеціальність 201 "Агрономія"  
форма навчання очна (денна, вечірня)

**1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

**2. Зведені дані щодо бюджету (у тижнях)**

Курс	Тижні навчального року																																																					Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Екзамен	Науково-дослідна робота, самостійна робота	Канікули	Попередній розгляд, захист дисертаційної роботи	Разом																			
	2023 рік																										2024 рік																																																						
	листопад						грудень						січень						лютий						березень						квітень						травень						червень						липень														серпень						вересень						жовтень						
	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	53																												
	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25										31																		
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	К	К	К	К	К	К	К	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	I	16	2			27	8			53																
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	К	К	К	К	К	К	К	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	II	16	2			27	8			53												
III	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	К	К	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	III			4		41	8			53												
IV	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	нд	IV					43	6	4			53		

Умовні позначення:

<b>Т</b> теоретичне навчання	<b>К</b> канікули	<b>нд</b> Науково-дослідна робота	<b>СР</b> Самостійна робота
<b>С</b> екзаменаційна сесія	<b>пп</b> педагогічна практика	<b>пр</b> Попередній розгляд дисертаційної роботи	<b>ЗД</b> Захист дисертаційної роботи

**3. Практика**

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна практика	6	4

**4. Атестація**

Назва	Форма	Семестр
Захист дисертаційної роботи		8

**5. План освітнього процесу**

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за роками і семестрами									
		Екзамен	Заліки		Аудиторних				Самостійна робота	1 рік				2 рік			3 рік		4 рік
					Загальний обсяг	Всього	у тому числі			1 семестр 7 тиж.	2 семестр 9 тиж.	3 семестр 7 тиж.	4 семестр 9 тиж.	5 семестр	6 семестр 4 тиж.	7 семестр			
							Лекції	Практичні, семінари									Консультації		
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																			
<b>1.1. Дисципліни циклу загальнонаукової підготовки</b>																			
1.1.1.	Філософія науки	1		3,0	90	63	14	22	27	27	1								
1.1.2.	Теоретичне обґрунтування систем землеробства	1		3,0	90	63	14	22	27	27	1								
<b>Усього за циклом загальнонаукової підготовки</b>																			
<b>1.2. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки</b>																			
1.2.1.	Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності		3	3,0	90	56	14	14	28	34			1						



1.2.2.	Організація і проведення навчальних занять		4	4,0	120	56	18	18	20	64				1					
1.2.3.	Управління науковими проєктами		4	4,0	120	56	18	18	20	64				1					
1.2.4.	Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності		3	3,0	90	56	14	14	28	34			1						
<b>Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки</b>				<b>14,0</b>	<b>420</b>	<b>224</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
<b>1.3. Дисципліни циклу дослідницької підготовки</b>																			
1.3.1.	Статистичний аналіз і моделювання процесів в агрономії	1		3,0	90	56	14	14	28	34	1								
1.3.2.	Спеціальні інформаційні системи і технології	2		3,0	90	56	18	18	20	34		1							
1.3.3.	Методологія наукових досліджень та методи наукового аналізу	2		3,0	90	56	18	18	20	34		1							
1.3.4.	Педагогіка вищої школи	3		4,0	120	56	14	14	28	64			1						
<b>Усього за циклом дослідницької підготовки</b>				<b>13</b>	<b>390</b>	<b>224</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>166</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>						
<b>Разом за дисциплінами</b>				<b>33,0</b>	<b>990</b>	<b>574</b>	<b>156</b>	<b>172</b>	<b>246</b>	<b>416</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>					
<b>1.4. Цикл мовної підготовки</b>																			
1.4.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням (академічне письмо та усне наукове мовлення)	4	1, 2, 3	7,0	210	210		160	50	0	1	1	1	1					
<b>Усього за циклом мовної підготовки</b>				<b>7,0</b>	<b>210</b>	<b>210</b>		<b>160</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
<b>Разом за вивченням дисциплін та мовною підготовкою (основна частина)</b>				<b>40,0</b>	<b>1200</b>	<b>784</b>	<b>156</b>	<b>332</b>	<b>296</b>	<b>416</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>					
<b>1.5. Цикл практичної підготовки</b>																			
1.5.1.	Педагогічна практика		6	4,0	120	110		100	10	10							1		
<b>Усього за циклом практичної підготовки</b>				<b>4,0</b>	<b>120</b>	<b>110</b>		<b>100</b>	<b>10</b>	<b>10</b>								<b>1</b>	
<b>Разом за обов'язковими компонентами</b>				<b>44,0</b>	<b>1320</b>	<b>894</b>	<b>156</b>	<b>432</b>	<b>306</b>	<b>426</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>1</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																			
<b>2.1. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)</b>																			
2.1.1.	Оцінка якості ґрунтів	3		4,0	120	56	14	14	28	64			1						
2.1.2.	Географічні інформаційні системи у землеробстві																		
2.1.3.	Часткове ґрунтознавство	3		4,0	120	56	14	14	28	64			1						
2.1.4.	Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур																		
2.1.5.	Адаптивне рослинництво	4		4,0	120	56	18	18	20	64			1						
2.1.6.	Сучасні методи біотехнології в рослинництві																		
2.1.7.	Світові технології в рослинництві	4		4,0	120	56	18	18	20	64			1						
2.1.8.	Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва																		
<b>Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)</b>				<b>16,0</b>	<b>480</b>	<b>224</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>256</b>			<b>2</b>	<b>2</b>					
<b>Разом за вибірковими дисциплінами</b>				<b>16,0</b>	<b>480</b>	<b>224</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>256</b>			<b>2</b>	<b>2</b>					
<b>Разом за компонентами</b>				<b>60,0</b>	<b>1800</b>	<b>1118</b>	<b>220</b>	<b>496</b>	<b>402</b>	<b>682</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
										9			3	2	2	2	0	0	0
										9			1	1	4	3	0	0	0
										1			0	0	0	0	0	1	0
<b>3. Науково-дослідна складова навчального плану</b>																			
3.1.	Фахові семінари			12	360					100	260	1	1	1	1	1	1		
3.2.	Міждисциплінарні конференції, тренінги			12	360					100	260	1	1	1	1	1	1		
3.3.	Підготовка публікацій			12	360					100	260	1	1	1	1	1	1		
3.4.	Участь у грантових проєктах			12	360					100	260				1	1	1		
3.5.	Проведення наукових досліджень, підготовка і узагальнення результатів наукових досягнень			132	3960					200	3760	1	1	1	1	1	1		
<b>Усього за циклом</b>				<b>180</b>	<b>5400</b>					<b>600</b>	<b>4800</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	

Разом за навчальним планом освіти і наукова складова підготовки	240	7200	1118	220	496	1002	5482	8	7	10	10	5	6	3
---	-----	------	------	-----	-----	------	------	---	---	----	----	---	---	---

Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету

28 березня 2023 року, протокол № 8

Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету

22 березня 2023 року, протокол № 7

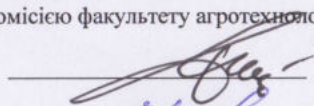
Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій

16 березня 2023 року, протокол № 9

Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

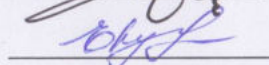
16 березня 2023 року, протокол № 7

Перший проректор



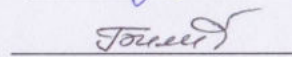
Дмитро БАБЕНКО

Завідувач аспірантурою



Олена КУШНАРЬОВА

Керівник навчального відділу



Олександр БІЛЧЕНКО

Декан факультету агротехнологій



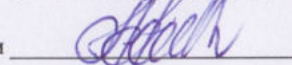
Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА

Гарант освітньо-наукової програми



Михайло ФЕДОРЧУК