

МІКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

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

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

2. Зведені дані щодо бюджету (у тижнях)

Умовні позначення:

3. Практика

4. Атестація

5. План освітнього процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл за семестрами		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл за роками і семестрами							
					Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 рік				2 рік		3 рік	
		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			
		Екзамен	Заліки															
1. Обов'язкові компоненти																		
1.1. Дисципліни циклу загальнонаукової підготовки																		
1.1.1.	Філософія науки	1		3	90	63	14	22	27	27	1							
1.1.2.	Теоретичне обґрунтування систем землеробства	1		3	90	63	14	22	27	27	1							
Усього за циклом загальнонаукової підготовки				6	180	126	28	44	54	54	2							
1.2. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки																		
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 проектами		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				
Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки				14,0	420	224	64	64	96	196	0	0	2	2			
1.3. Дисципліни циклу дослідницької підготовки																	
1.3.1.	Статистичний аналіз і моделювання процесів в агрономії	1		3	90	56	14	14	28	34	1						
1.3.2.	Спеціальні інформаційні системи і технології	2		3	90	56	18	18	20	34		1					
1.3.3.	Методологія наукових досліджень та методи наукового аналізу	2		3	90	56	18	18	20	34		1					
1.3.4.	Педагогіка вищої школи	3		4	120	56	14	14	28	64			1				
Усього за циклом дослідницької підготовки				13	390	224	64	64	96	166	1	2	1				
Разом за дисциплінами				33,0	990	574	156	172	246	416	3	2	3	0			
1.4. Цикл мовної підготовки																	
1.4.1.	Іноземна мова за професійним спрямуванням (академічне письмо та усне наукове мовлення)	4	1, 2, 3	7	210	210		96	90	24	1	1	1	1			
Усього за циклом мовної підготовки				7	210	210		96	90	24	1	1	1	1			
Разом за вивченням дисциплін та мовною підготовкою (основна частина)				40,0	1200	784	156	268	336	440	4	3	4	3			
1.5. Цикл практичної підготовки																	
1.5.1.	Педагогічна практика		6	4	120	110		100	10	10						1	
Усього за циклом практичної підготовки				4,0	120	110		100	10	10						1	
Разом за обов'язковими компонентами				44,0	1320	864	156	362	346	366	4	3	4	3		1	
2. Вибіркові компоненти																	
2.1. Дисципліни циклу спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)																	
2.1.1.	Оцінка якості ґрунтів	3		4	120	56	14	14	28	64			1				
2.1.2.	Часткове ґрунтознавство		3	4	120	56	14	14	28	64			1				
2.1.3.	Географічні інформаційні системи у землеробстві	3		4	120	56	14	14	28	64			1				
2.1.4.	Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур		3	4	120	56	14	14	28	64			1				
2.1.5.	Світові технології в рослинництві	4		4	120	56	18	18	20	64			1				
2.1.6.	Адаптивне рослинництво		4	4	120	56	18	18	20	64			1				
2.1.7.	Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва	4		4	120	56	18	18	20	64			1				
2.1.8.	Сучасні методи біотехнології в рослинництві		4	4	120	56	18	18	20	64			1				
Усього за циклом спеціальної (професійної) підготовки (за вибором аспіранта)				16,0	450	224	64	64	96	226			2	2			
Разом за вибірковими дисциплінами				16,0	450	224	64	64	96	226			2	2			
Разом за компонентами				60,0	1800	1088	220	426	442	712	4	3	6	5	0	1	0
Кількість екзаменів всього											9	3	2	2	2	0	0
Кількість заліків всього											9	1	1	4	3	0	0
Кількість практик											1	0	0	0	0	0	0
3. Науково-дослідна складова навчального плану																	
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	1
3.4.	Участь у грантових проектах			12	360				100	260				1	1	1	1
3.5.	Проведення наукових досліджень, підготовка і узагальнення результатів наукових			132	3960				200	3760	1	1	1	1	1	1	1
Усього за циклом				180	5400				600	4800	4	4	4	5	5	5	3

- Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету
- Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету
- Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій
- Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

30 березня 2021 року, протокол № 8

24 березня 2021 року, протокол № 7

22 березня 2021 року, протокол № 8

18 березня 2021 року, протокол № 7

Перший проректор _____ Д.В.Бабенко

Зав. аспірантурою _____ О.М.Кушнарєва

Начальник навчального відділу _____ Л.Т.Степанова

Декан факультету агротехнологій _____ А.В.Дробітько

Голова науково-методичної комісії _____ Т.М.Манушкіна

Гарант освітньо-наукової програми _____ В.В.Гамаюнова