

**ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота здобувача	У.С.	1 курс			2 курс		
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабораторні	практичні			1	2	3			
		Кількість навчальних годин у семестрі														40	106	108	80	
I. Обов'язкові компоненти																				
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																				
OK 1.	Філософія науки	1					3,0	90	12	12			78	4	8					
OK 2.	Психологія та педагогіка		3				3,0	90	22	12		10	68			8	14			
OK 3.	Економіка та організація аграрного сервісу	1			1		3,0	90	12	6		6	78	4	8					
OK 4.	Інформаційні технології	1				1	3,0	90	10	4		6	80	4	6					
OK 5.	Моделювання технологічних процесів та систем		3				3,0	90	22	10		12	68			8	14			
OK 6.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	2				2	3,0	90	16	8		8	74		6	10				
Усього за циклом		4	2	0	1	3	18,0	540	94	52	0	42	446	12	28	26	28			
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																				
OK 7.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	3	1, 2				4,0	120	34			34	86	4	10	10	10			
Усього за циклом		1	2	0	0	0	4,0	120	34	0	0	34	86	4	10	10	10			
1.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																				
OK 8.	Адаптивні системи землеробства	2			2		4,0	120	24	12		12	96		10	14				
OK 9.	Методи і організація досліджень в агрономії	1				1	3,0	90	16	8		8	74	6	10					
OK 10.	Системи сучасних інтенсивних технологій. Світові агротехнології	3			3		4,0	120	26	12		14	94			12	14			
OK 11.	Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур	2				2	3,0	90	20	10		10	70		6	14				
OK 12.	Сучасні проблеми агроєкології	3				3	3,0	90	24	12		12	66			10	14			
Усього за циклом		5	0	0	2	3	17,0	510	110	54	0	56	400	6	26	50	28			
1.3. Цикл практичної підготовки																				
OK 13.	Навчально-науково-дослідна		3				18	540					540							
Усього за циклом		0	1	0	0	0	18	540	0	0	0	0	540	0	0	0	0			
1.4. Цикл атестації																				
OK 14.	Атестація						9,0	270					270							
Усього за циклом		0	0	0	0	0	9,0	270	0	0	0	0	270	0	0	0	0			

<i>Разом за навчальними дисциплінами, практичною підготовкою та атестацією (обов'язкові компоненти)</i>		10	5	0	3	6	66,0	1980	238	106	0	132	1742	22	64	86	66
2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)*																	
2.1. Цикл навчальних дисциплін																	
	Вибір будь-яких 3 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 12 кредитів ЄКТС всього																
ВК 1.1.	Спеціальна генетика						4,0	120	16	8		8	104	6	10		
ВК 1.2.	Популяційн генетика						4,0	120	16	8		8	104	6	10		
ВК 1.3.	Біотехнологія в рослинництві						4,0	120	16	8		8	104	6	10		
ВК 1.4.	Сільськогосподарська біотехнологія						4,0	120	16	8		8	104	6	10		
ВК 1.5.	Декоративна дендрологія та квітникарство						4,0	120	16	8		8	104	6	10		
ВК 1.6.	Спеціальна селекція, насіннєзнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур		1, 1, 1				4,0	120	16	8		8	104	6	10		
ВК 1.7.	Рекультивация військово порушених земель						4,0	120	16	8		8	104	6	10		
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																
	Вибір будь-яких 2 дисциплін (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 8 кредитів ЄКТС всього																
ВК 1.8.	Географічні інформаційні системи (ГІС) та смарт-технології в агрономії						4,0	120	14	6		8	106		6	8	
ВК 1.9.	Точне землеробство						4,0	120	14	6		8	106		6	8	
ВК 1.10.	Технологія озеленення населених місць та ландшафте проектування		2, 2				4,0	120	14	6		8	106		6	8	
ВК 1.11.	Основи карантину, інспекторська робота та фітосанітарний моніторинг						4,0	120	14	6		8	106		6	8	
ВК 1.12.	Якість ґрунтів та їх оцінка						4,0	120	14	6		8	106		6	8	
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																
	Вибір будь-якої 1 дисципліни (з урахуванням загальноуніверситетського каталогу) на семестр із переліку обсягом 4 кредити ЄКТС всього																
ВК 1.13.	Аграрне, земельне та екологічне право						4,0	120	20	10		10	100			6	14
ВК 1.14.	Основи права інтелектуальної власності		3				4,0	120	20	10		10	100			6	14
	Дисципліни загальноуніверситетського каталогу																
Усього за циклом		0	6	0	0	0	24,0	720	100	48	0	52	620	18	42	22	14
Разом за вибірковими компонентами		0	6	0	0	0	24,0	720	100	48	0	52	620	18	42	22	14
Разом за компонентами		10	11	0	3	6	90,0	2700	338	154	0	184	2362	40	106	108	80

	<i>Кількість екзаменів</i>	0	4	3	3
	<i>Кількість заліків</i>	0	4	3	3
	<i>Кількість курсових робіт, проектів</i>	0	1	1	1
	<i>Кількість контрольних робіт</i>	0	2	2	2

Примітка: * - вибіркові компоненти можуть бути обрані здобувачами вищої освіти із загальноуніверситетського каталогу

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

12 березня 2024 року, протокол № 8
 21 лютого 2024 року, протокол № 6
 19 лютого 2024 року, протокол № 11
 15 лютого 2024 року, протокол № 8

Перший проректор

Дмитро БАБЕНКО

Керівниця навчального відділу

Ольга МЕЛЬНИК

Декан факультету агротехнологій

Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії

Тетяна МАНУШКІНА