

**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			Загальний обсяг	Аудиторних		Самос-тійна робота здобувача	У.С. курс	2 курс
				проекти	роботи			лекції	лабора-торні			
		Конт-рольні роботи	роботи	Всього	лекції	прак-тичні	Кількість навчальних годин у семестрі	42	102	110	86	

1. Обов'язкові компоненти

1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки

1.1.1.	Аграрне, змелъне та екологічне право	3			4,0	120	18	10	8	102		6	12		
1.1.2.	Ділова іноземна мова та наукові комунікації	2			3,0	90	14		14	76		6	8		
1.1.3.	Філософія науки	2			3,0	90	12	12		78		4	8		
1.1.4.	Психологія та педогогіка	3			4,0	120	20	12	8	100		8	12		
1.1.5.	Економіка та організація аграрного сервісу	1		1	3,0	90	14	6	8	76		6	8		
1.1.6.	Інформаційні технології	1			3,0	90	12	6	6	78		6	6		
1.1.7.	Моделювання технологічних процесів та систем	2			3,0	90	16	8	8	74		8	8		
1.1.8.	Географічні інформаційні системи (ГІС)	3			4,0	120	12	6	6	108		6	6		
Усього за циклом загальної підготовки		4	4	0	27,0	810	118	60	0	692	0	12	32	44	30

1.2. Дисципліни циклу професійної підготовки

1.2.1.	Адаптивні системи землеробства	3		3	5,0	150	24	12	12	126			12	12	
1.2.2.	Методи і організація досліджень в агрономії	1			3,0	90	16	8	8	74		6	10		
1.2.3.	Системи сучасних інтенсивних технологій. Світові агротехнології	2			3,0	90	18	8	8	72		10	8		
1.2.4.	Прогноз і програмування врожайів с.-г. культур	1			3,0	90	14	6	6	76		6	8		
1.2.5.	Сучасні проблеми агроекології	1			3,0	90	14	6	6	76		6	8		
Усього за циклом професійної підготовки		2	3	0	17,0	510	86	40	0	424	0	18	36	20	12

1.3. Цикл практичної підготовки

1.3.1.	Навчально-науково-дослідна (професійна)	3			13	390				390					
Усього за циклом практичної підготовки		1	0	0	13	390	0	0	0	390	0	0	0	0	
Усього за циклами професійної та практичної підготовки		3	3	0	30,0	900	86	40	0	814	0	18	36	20	12

1.4. Цикл державної (кваліфікаційної) атестації

1.4.1.	Державна (кваліфікаційна) атестація				5,0	150				150					
Усього за циклом державної (кваліфікаційної) атестації					5,0	150	0	0	0	150					
Разом за обов'язковими компонентами та державною (кваліфікаційною) атестацією		7	7	0	62,0	1860	204	100	0	1656	0	30	68	64	42

2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)

2.1. Дисципліни циклу професійної підготовки																	
	2			2	3,0	90	16	8		8	74	6	10				
2.1.1. Спеціальна генетика																	
2.1.2. Популяційна генетика	2																
2.1.3. Біотехнологія в рослинництві	3				4,0	120	22	10		12	98		12				
2.1.4. Сільськогосподарська біотехнологія																	
2.1.5. Охорона праці в галузі та цивільний захист	1				3,0	90	16	8		8	74	6	10				
2.1.6. Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту																	
2.1.7. Насіннізнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур	1			1	3,0	90	16	8		8	74	6	10				
2.1.8. Сортова сертифікація та методи оцінки якості насіння																	
2.1.9. Основи карантину та інспекторська робота	3			3	4,0	120	20	10		10	100		8				
2.1.10. Імунітет рослин																	
2.1.11. Спеціальна селекція, насінництво та сортознавство	3			3	5,0	150	20	10		10	130		8				
2.1.12. Насіннізнавство																	
2.1.13. Якість ґрунтів та їх оцінка	2				3,0	90	14	8		6	76	8	6				
2.1.14. Нормативна та експертна оцінка земель																	
2.1.15. Сучасні проблеми агрономії (агрокебети)																	
2.1.16. Сучасні світові технології зберігання та переробки продукції (агрокебети)	3				3,0	90	12	6		6	78		4				
Усього за циклом професійної підготовки	4	3	0	0	28,0	840	136	68	0	68	704	12	34				
Разом за вибірковими компонентами	4	3	0	0	28,0	840	136	68	0	68	704	12	34				
Разом за компонентами	11	10	0	2	90	2700	340	168	0	172	2360	42	102				
										Кількість екзаменів				0	4	3	3
										Кількість курсових робіт, проєктів				0	3	3	5
										Кількість контрольних робіт				0	1	0	1
										Кількість контрольних робіт				0	2	2	2

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

Перший проректор МНАУ  Д.В.Бабенко
 Начальник навчального відділу  Л.Т.Степанова
 Декан факультету агротехнологій  А.В.Дробльсько
 Голова науково-методичної комісії  Т.М.Манушкіна

30 березня 2021 року, протокол № 8
 24 березня 2021 року, протокол № 7
 22 березня 2021 року, протокол № 8
 18 березня 2021 року, протокол № 7