

**ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ МАГІСТР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл за курсами і семестрами					
		Екзаме-ни	Заліки	Курсові		Контр-рольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самос-тійна робота здобувача	У.С.	1 курс			2 курс
				проекти	роботи				Всього	лекції	лабора-торні	прак-тичні			1	2	3	
		Кількість навчальних годин у семестрі																
42	102	110	86															
1. Обов'язкові компоненти																		
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																		
1.1.1.	Аграрне, земельне 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 педагогіка		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	
<i>Усього за циклом загальної підготовки</i>		<i>4</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>27,0</i>	<i>810</i>	<i>118</i>	<i>60</i>	<i>0</i>	<i>58</i>	<i>692</i>	<i>12</i>	<i>32</i>	<i>44</i>	<i>30</i>	
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				2	3,0	90	18	8		10	72		10	8		
1.2.4.	Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур		1				3,0	90	14	6		8	76	6	8			
1.2.5.	Сучасні проблеми агроєкології		1		1		3,0	90	14	6		8	76	6	8			
<i>Усього за циклом професійної підготовки</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>17,0</i>	<i>510</i>	<i>86</i>	<i>40</i>	<i>0</i>	<i>46</i>	<i>424</i>	<i>18</i>	<i>36</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	
1.3. Цикл практичної підготовки																		
1.3.1.	Навчально-науково-дослідна (професійна)	3					13	390					390					
<i>Усього за циклом практичної підготовки</i>		<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>13</i>	<i>390</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>390</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Усього за циклами професійної та практичної підготовки</i>		<i>3</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>30,0</i>	<i>900</i>	<i>86</i>	<i>40</i>	<i>0</i>	<i>46</i>	<i>814</i>	<i>18</i>	<i>36</i>	<i>20</i>	<i>12</i>	
1.4. Цикл атестації																		
1.4.1.	Атестація						5,0	150					150					
<i>Усього за циклом атестації</i>							<i>5,0</i>	<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>150</i>					
<i>Разом за обов'язковими компонентами та атестацією</i>		<i>7</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>62,0</i>	<i>1860</i>	<i>204</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>104</i>	<i>1656</i>	<i>30</i>	<i>68</i>	<i>64</i>	<i>42</i>	

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

2.1. Дисципліни циклу професійної підготовки

2.1.1.	Охорона праці в галузі та цивільний захист	1					3,0	90	16	8		8	74	6	10					
2.1.2.	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці та цивільного захисту																			
2.1.3.	Насіннізнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур	1			1		3,0	90	16	8		8	74	6	10					
2.1.4.	Сортова сертифікація та методи оцінки якості насіння																			
2.1.5.	Спеціальна генетика		2			2	3,0	90	16	8		8	74		6	10				
2.1.6.	Популяційн генетика																			
2.1.7.	Якість ґрунтів та їх оцінка																			
2.1.8.	Нормативна та експертна оцінка земель		2				3,0	90	14	8		6	76		8	6				
2.1.9.	Основи карантину та інспекторська робота																			
2.1.10.	Імунітет рослин	3				3	4,0	120	20	10		10	100			8	12			
2.1.11.	Спеціальна селекція, насінництво та сортознавство																			
2.1.12.	Насіннізнавство	3				3	5,0	150	20	10		10	130			8	12			
2.1.13.	Біотехнологія в рослинництві																			
2.1.14.	Сільськогосподарська біотехнологія		3				4,0	120	22	10		12	98			10	12			
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	8			
Усього за циклом професійної підготовки		4	3	0	0	4	28,0	840	136	68	0	68	704	12	34	46	44			
Разом за вибірковими компонентами		4	3	0	0	4	28,0	840	136	68	0	68	704	12	34	46	44			
Разом за компонентами		11	10	0	2	6	90	2700	340	168	0	172	2360	42	102	110	86			
													<i>Кількість екзаменів</i>				0	4	3	3
													<i>Кількість заліків</i>				0	3	3	5
													<i>Кількість курсових робіт, проєктів</i>				0	1	0	1
													<i>Кількість контрольних робіт</i>				0	2	2	2

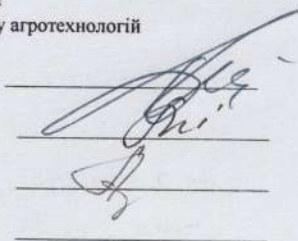
Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету
 Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету
 Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій
 Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

Перший проректор

Начальник навчального відділу

Декан факультету агротехнологій

Голова науково-методичної комісії



Дмитро БАБЕНКО

Любов СТЕПАНОВА

Антоніна ДРОБІТЬКО

Тетяна МАНУШКІНА

29 березня 2022 року, протокол № 8
 23 березня 2022 року, протокол № 7
 22 березня 2022 року, протокол № 8
 17 березня 2022 року, протокол № 7