

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету



проф. В'ячеслав ПІБІВАНІН

2022 р.

Освітня кваліфікація **бакалавр з агрономії**

Строк навчання **3 роки (2 роки 10 місяців)**

на основі **початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки за **першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти** у галузі знань **20 Аграрні науки та продовольство**  
 за спеціальністю **201 Агрономія**

форма навчання **заочна**  
 (за скороченим терміном навчання)\*

**ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Тижні навчального року																																																										
	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						
	2022 рік																	2023 рік																																									
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень			Червень			Липень				Серпень												
	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28						
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	31						
I*				С	С	С/2																							С	С	С/2																												
II				С	С	С																							С	С	С																												
III, VI				С	С	С																							С	С	С																												

Умовні позначення:

С лабораторно-екзаменаційна сесія

А атестація

**АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
землеробство, рослинництво, овочівництво, ґрунтознавство з основами геології, селекція та насінництво польових культур, плідництво, кормовиробництво та луківництво, агрохімія, виноградарство і ампелографія, технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	Атестаційний екзамен або публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи	7 семестр

**ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ БАКАЛАВР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові		Контрольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
				проекти	роботи				Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7
		лекції	лабораторні			практичні														
86	78	104	104	108	106	82														

**1. Обов'язкові компоненти**

**1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки**

1.1.1.	Історія та культура України*	+				6,0	120	16	10		6	104											
1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)*	+				6,0	180	10	2		8	170											
1.1.3.	Філософія	2	4			4,0	120	14	10		4	76	4	10									
								8	4		4	22			2	6							
1.1.4.	Ботаніка*	+				6,0	180	22	12	10		68											
								14	6	8		76	14										
1.1.5.	Вища математика*	+				6,0	180,0	16	8		8	164											
1.1.6.	Фізика з основами біофізики рослин*	+				6,0	180	8	4	4		172											
1.1.7.	Хімія	+				5,0	150	8	4	4		37											
1.1.8.								неорганічна та аналітична*	1			14	4	10		52	14						
1.1.9.								органічна	3			14	6	8		25		4	10				
1.1.10.	Екологія та радіобіологія (за фаховим спрямуванням)	4				4,0	120	8	6		2	112			2	6							
1.1.11.	Генетика	5				5	4,0	120	18	8	10	102				6	12						
1.1.12.	Фізіологія рослин	4	3			4	5,0	150	38	18	20	112		4	24	10							
1.1.13.	Інформаційні технології*		+			6,0	180	14	6	8		166											
<b>Усього за циклом загальної підготовки</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>23,5</b>	<b>705</b>	<b>128</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>10</b>	<b>577</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			

**1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки**

1.2.1.	Іноземна мова	за проф. спрямуванням*	+			7,0	210	16			16	59								
		за проф. спрямуванням	1					10		10	65	10								
		латинська*		+					10		10	50								
<b>Усього за циклом мовної підготовки</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,5</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки**

1.3.1.	Економіка, підприємництво, менеджмент	6				3,0	90	18	10		8	72				6	12		
1.3.2.	Тваринництво*		+			5,0	150	12	6	6		138							
1.3.3.	Агрометеорологія	4				4	4,0	120	14	8	6	106		4	10				
1.3.4.	Герботологія	3				3	4,0	120	12	6	6	108		4	8				
1.3.5.	Ґрунтознавство з основами геології	2			2	7,0	210	20	8	12		190	8	12					
1.3.6.	Агрофармакологія		6			6	4,0	120	12	6	6	108				6	6		

1.3.7.	Ентомологія	5				5,0	150	20	8	12		130			8	12					
1.3.8.	Фітопатологія	5				5,0	150	18	8	10		132			8	10					
1.3.9.	Основи наукових досліджень		3		3	3,0	90	14	6	8		76	4	10							
1.3.10.	Механізація, електрифікація та автоматизація г. виробництва	3				4,0	120	16	6		10	104	4	12							
1.3.11.	Землеробство	5	3		5	6,5	195	34	16	18		161	4	12	8	10					
1.3.12.	Агрохімія	6	5		6	5,0	150	34	18	16		116			6	14	14				
1.3.13.	Плодівництво	6				5,0	150	12	8	4		138				4	8				
1.3.14.	Овочівництво	7			7	6,0	180	18	10	8		162					8	10			
1.3.15.	Рослинництво	7			7	8,5	255	24	10	14		231					8	16			
1.3.16.	Селекція та насінництво польових культур	6				5,0	150	16	8	8		134				6	10				
1.3.17.	Технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	7			7	5,0	150	18	10	8		132					8	10			
1.3.18.	Безпека життєдіяльності*	+				6,0	180	10	4	6		170									
1.3.19.	Кормовиробництво та лукивництво		7			5,0	150	18	10	8		132					8	10			
<b>Усього за циклом професійної підготовки</b>		<b>14</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>85,0</b>	<b>2550</b>	<b>318</b>	<b>156</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>2232</b>	<b>8</b>	<b>28</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>46</b>	
<b>1.4. Цикл атестації</b>																					
1.4.1.	Атестація					4,0	120					120									
<b>Усього за циклом атестації</b>						<b>4,0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>									
<b>Разом за обов'язковими компонентами та атестацією</b>		<b>22</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>115,0</b>	<b>3450</b>	<b>456</b>	<b>218</b>	<b>200</b>	<b>38</b>	<b>2994</b>	<b>50</b>	<b>46</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>46</b>	
<b>2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)</b>																					
<b>2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки</b>																					
2.1.1.	Психологія*		+			5,0	120	8	4		4	112									
2.1.2.	Психологія і педагогіка*					5,0	150	4	4			146									
2.1.3.	Введення до майбутньої професії*		+			5,0	150	4	4			146									
2.1.4.	Університетська освіта*					5,0	150	4	4			146									
2.1.5.	Мікробіологія з основами вірусології	2			2	4,0	120	18	10	8		102	6	12							
2.1.6.	Мікробіологія ґрунтів					4,0	120	18	10	8		102	6	12							
2.1.7.	Основи біотехнології у рослинництві					4,0	120	16	6		10	104	6	10							
2.1.8.	Сільськогосподарська біотехнологія		2		2	4,0	120	16	6		10	104	6	10							
2.1.9.	Соціологія і політологія					3,0	90	12	4		8	78	6	6							
2.1.10.	Аграрна політика		2			3,0	90	12	4		8	78	6	6							
2.1.11.	Правознавство					3,0	90	8	6		2	82			2	6					
2.1.12.	Земельне право		4			3,0	90	8	6		2	82			2	6					
<b>Усього за циклом загальної підготовки (вибіркові компоненти)</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14,0</b>	<b>420</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>366</b>	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки

2.2.1.	Облік і аудит в галузях АПК		1				3,0	90	8	2		6	82	8							
2.2.2.	Статистика в рослинництві																				
2.2.3.	Геодезія та землевпорядкування		1				4,0	120	10			10	110	10							
2.2.4.	Геодезія з основами геопозиціонування																				
2.2.5.	Правова основа використання сільськогосподарських земель		3				4,0	120	14	6		8	106		4	10					
2.2.6.	Агрохімічний сервіс																				
2.2.7.	Програмування врожаїв		4				4,0	120	10	6	4		110			4	6				
2.2.8.	Програмування, прогнозування, планування урожайності сільськогосподарських культур																				
2.2.9.	Використання та оцінка земельних ресурсів		4				4,0	120	8	6		2	112			2	6				
2.2.10.	Методика агрохімічних досліджень																				
2.2.11.	Основи охорони праці		4				4,0	120	8	4		4	112			2	6				
2.2.12.	Охорона праці в галузях АПК																				
2.2.13.	Насіннєзнавство		5			5	4,0	120	14	6	8		106				4	10			
2.2.14.	Загальна селекція та сортознавство сільськогосподарських культур																				
2.2.15.	Земельний кадастр		5				4,0	120	16	8		8	104				8	8			
2.2.16.	Управління елементами живлення ґрунтів																				
2.2.17.	Виноградарство і ампелографія		6			6	4,0	120	10	6	4		110					4	6		
2.2.18.	Помологія																				
2.2.19.	Меліорація земель		6				4,0	120	12	4	8		108					6	6		
2.2.20.	Землеробство на меліоративних землях																				
2.2.21.	Проектування технологічних процесів у рослинництві		7				4,0	120	14	6	8		106						4	10	
2.2.22.	Енергетичні та лікарські культури																				
2.2.23.	Декоративне садівництво та квітникарство		7				4,0	120	14	6	8		106						4	10	
2.2.24.	Лісівництво																				
2.2.25.	Технічні культури																				
2.2.26.	Енергетичні та лікарські культури		7				4,0	120	20	10		10	100						4	16	
<b>Усього за циклом професійної підготовки (вибіркові компоненти)</b>			<b>3</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>51,0</b>	<b>1530</b>	<b>158</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>1372</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
<b>Разом за вибіровими компонентами</b>			<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>65,0</b>	<b>1950</b>	<b>212</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>68</b>	<b>1738</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>36</b>
<b>Разом за компонентами</b>			<b>26</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>180,0</b>	<b>5400</b>	<b>668</b>	<b>314</b>	<b>248</b>	<b>106</b>	<b>4732</b>	<b>86</b>	<b>78</b>	<b>104</b>	<b>104</b>	<b>108</b>	<b>106</b>	<b>82</b>

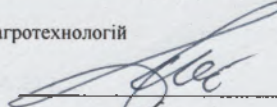
екзаменів	3	3	3	4	4	5	4
заліків	2	2	4	4	3	2	3
курсівих робіт	0	1	0	0	1	1	1
проектів	0	0	0	0	0	0	0
контрольних робіт	2	2	2	2	2	2	2

Примітка: \* - у межах ліквідації академічної різниці або відповідно до інтегрованого плану

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

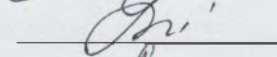
29 березня 2022 року, протокол №  
 23 березня 2022 року, протокол №  
 22 березня 2022 року, протокол №  
 17 березня 2022 року, протокол №

Перший проректор



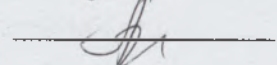
Дмитро БАБЕНКО

Начальник навчального відділу



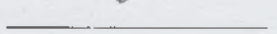
Любов СТЕПАНОВА

Декан факультету агротехнологій



Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА