

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

акад. Вячеслав ШЕБАНІН



Освітня кваліфікація бакалавр з агрономії
 Строк навчання 4 роки (3 роки 10 місяців)
 на основі повної загальної середньої 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

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижні навчального року																																																											
	2022 рік																																																				2023 рік							
	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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							
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Умовні позначення:

- О установча сесія
 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, плідівництво, кормовиробництво та луківництво, агрохімія, виноградарство і ампелографія, технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	Атестаційний екзамен або публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи	9 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		Конт-рольні роботи		Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	У.С.	1 курс				2 курс			3 курс		4 курс			
				проекти	роботи				Всього	у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8	9				
		лекції	лабора-торні			прак-тичні																				
Кількість навчальних годин у семестрі																										
														40	80	70	86	86	112	112	116	114	52			
1. Обов'язкові компоненти																										
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																										
1.1.1.	Історія та культура України	1				4,0	120	16	10		6	104	6	10												
1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1			1	5,0	150	10	2		8	140	4	6												
1.1.3.	Філософія	4	6	етика, естетика, логіка		4,0	120	14	10		4	76			4	10										
1.1.4.				релігієзнавство				8	4		4	22									2	6				
1.1.5.	Ботаніка	1, 3			3	6,0	180	36	18	18		144	6	8	8	14										
1.1.6.	Вища математика	1			1	5,0	150	16	8		8	134	6	10												
1.1.7.	Фізика з основами біофізики рослин	2			2	5,0	150	14	8	6		136		4	10											
1.1.8.	Хімія	2	1	неорганічна та аналітична		5,0	150	28	14	14		20	6	12	10											
1.1.9.				органічна				3			18	8	10		48			4	14							
1.1.10.				фізична та колоїдна				5			14	6	8		22					4	10					
1.1.11.	Екологія та радіобіологія (за фаховим спрямуванням)	6				5,0	150	8	6		2	142							2	6						
1.1.12.	Генетика	7			7	5,0	150	18	8	10		132								6	12					
1.1.13.	Фізіологія рослин	6	5		6	5,0	150	38	18	20		112				4	24	10								
1.1.14.	Інформаційні технології		2			5,0	150	14	6	8		136		6	8											
<i>Усього за циклом загальної підготовки</i>		<i>13</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>8</i>	<i>54</i>	<i>1620</i>	<i>252</i>	<i>126</i>	<i>94</i>	<i>32</i>	<i>1368</i>	<i>28</i>	<i>56</i>	<i>40</i>	<i>32</i>	<i>18</i>	<i>38</i>	<i>28</i>	<i>12</i>	<i>0</i>	<i>0</i>			
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																										
1.2.1.	Іноземна мова	за проф. спрямуванням		4,9	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8	7,0	210	76			76	74	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6			
1.2.2.		латинська			2			10			10	50		4	6											
<i>Усього за циклом мовної підготовки</i>		<i>2</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>7</i>	<i>210</i>	<i>86</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>86</i>	<i>124</i>	<i>6</i>	<i>12</i>	<i>14</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>8</i>	<i>6</i>			
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																										
1.3.1.	Економіка, підприємництво, менеджмент	8				4,0	120	18	10		8	102									6	12				
1.3.2.	Тваринництво		2			5,0	150	12	6	6		138		4	8											
1.3.3.	Агрометеорологія	6			6	5,0	150	14	8	6		136						4	10							
1.3.4.	Герботологія	5			5	5,0	150	12	6	6		138					4	8								
1.3.5.	Ґрунтознавство з основами геології	4			4	7,0	210	20	8	12		190			8	12										
1.3.6.	Агрофармакологія		8		8	5,0	150	12	6	6		138									6	6				
1.3.7.	Ентомологія	7				5,0	150	20	8	12		130								8	12					

1.3.8.	Фітопатологія	7				5,0	150	18	8	10		132						8	10				
1.3.9.	Основи наукових досліджень		5		5	4,0	120	14	6	8		106				4	10						
1.3.10.	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	5				5,0	150	16	6		10	134				4	12						
1.3.11.	Землеробство	7	5		7	6,5	195	34	16	18		161				4	12	8	10				
1.3.12.	Агрохімія	8	7		8	6,0	180	34	18	16		146						6	14	14			
1.3.13.	Плодівництво	8				6,0	180	12	8	4		168							4	8			
1.3.14.	Овочівництво	9			9	6,0	180	18	10	8		162								8	10		
1.3.15.	Рослинництво	9			9	8,5	255	24	10	14		231								8	16		
1.3.16.	Селекція та насінництво польових культур	8				5,0	150	16	8	8		134							6	10			
1.3.17.	Технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	9			9	5,0	150	18	10	8		132								8	10		
1.3.18.	Безпека життєдіяльності	2				5,0	150	10	4	6		140	4	6									
1.3.19.	Кормовиробництво та луківництво		9			5,0	150	18	10	8		132								8	10		
Усього за циклом професійної підготовки		15	6	0	4	6	103,0	3090	340	166	156	18	2750	0	8	14	8	28	46	40	68	82	46
1.4. Цикл атестації																							
1.4.1.	Атестація					4,0	120					120											
Усього за циклом атестації						4,0	120	0	0	0	0	120											
Разом за обов'язковими компонентами та атестацією		30	18	0	4	14	168,0	5040	678	292	250	136	4362	34	76	68	48	54	92	76	88	90	52
2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																							
2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																							
2.1.1.	Психологія		1			3,0	90	8	4		4	82	4	4									
2.1.2.	Психологія і педагогіка		1			4,0	120	4	4			116	2	2									
2.1.3.	Введення до майбутньої професії		1			4,0	120	4	4			116	2	2									
2.1.4.	Університетська освіта		1			4,0	120	4	4			116	2	2									
2.1.5.	Мікробіологія з основами вірусології	4			4	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		4	4,0	120	16	6		10	104				6	10						
2.1.8.	Сільськогосподарська біотехнологія		4		4	4,0	120	16	6		10	104				6	10						
2.1.9.	Соціологія і політологія		4			3,0	90	12	4		8	78				6	6						
2.1.10.	Аграрна політика		4			3,0	90	12	4		8	78				6	6						
2.1.11.	Правознавство		6			3,0	90	8	6		2	82						2	6				
2.1.12.	Земельне право		6			3,0	90	8	6		2	82						2	6				
Усього за циклом загальної підготовки (вибіркові компоненти)		1	5	0	0	2	21,0	630	66	34	8	24	564	6	6	0	18	28	2	6	0	0	0

2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки

2.2.1.	Облік і аудит в галузях АПК		3				3,0	90	12	6		6	78			4	8								
2.2.2.	Статистика в рослинництві																								
2.2.3.	Геодезія та землевпорядкування		3				4,0	120	12	2		10	108			2	10								
2.2.4.	Геодезія з основами геопозиціонування																								
2.2.5.	Правова основа використання сільськогосподарських земель		5				4,0	120	14	6		8	106					4	10						
2.2.6.	Агрохімічний сервіс																								
2.2.7.	Програмування врожаїв		6				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		6				4,0	120	8	6		2	112						2	6					
2.2.10.	Методика агрохімічних досліджень																								
2.2.11.	Основи охорони праці		6				4,0	120	8	4		4	112						2	6					
2.2.12.	Охорона праці в галузях АПК																								
2.2.13.	Насіннєзнавство		7			7	4,0	120	14	6	8		106							4	10				
2.2.14.	Загальна селекція та сортознавство сільськогосподарських культур																								
2.2.15.	Земельний кадастр		7				4,0	120	16	8		8	104							8	8				
2.2.16.	Управління елементами живлення ґрунтів																								
2.2.17.	Виноградарство і ампелографія		8			8	4,0	120	10	6	4		110								4	6			
2.2.18.	Помологія																								
2.2.19.	Меліорація земель		8				4,0	120	12	4	8		108								6	6			
2.2.20.	Землеробство на меліоративних землях																								
2.2.21.	Проектування технологічних процесів у рослинництві		9				4,0	120	14	6	8		106									4	10		
2.2.22.	Енергетичні та лікарські культури																								
2.2.23.	Декоративне садівництво та квітникарство		9				4,0	120	14	6	8		106									4	10		
2.2.24.	Лісівництво																								
2.2.25.	Технічні культури		9				4,0	120	20	10		10	100									4	16		
2.2.26.	Енергетичні та лікарські культури																								
Усього за циклом професійної підготовки (вибіркові компоненти)			3	10	0	0	2	51,0	1530	164	76	40	48	1366	0	0	6	18	4	18	30	28	24	36	
Разом за вибірковими компонентами			4	15	0	0	4	72,0	2160	230	110	48	72	1930	6	6	6	36	32	20	36	28	24	0	
Разом за компонентами			34	33	0	4	18	240,0	7200	908	402	298	208	6292	40	82	74	84	86	112	112	116	114	52	
															<i>екзаменів</i>		4	3	2	4	3	4	4	5	5
															<i>заліків</i>		4	4	3	2	5	5	4	3	3

	<i>курсів робіт</i>	0	0	0	1	0	0	1	1	1
	<i>проектів</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>контрольних робіт</i>	2	2	2	2	2	2	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

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

Перший проректор

Дмитро БАБЕНКО

Начальник навчального відділу

Любов СТЕПАНОВА

Декан факультету агротехнологій

Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії

Тетяна МАНУШКІНА