

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
 МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

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

Форма навчання - денна

Освітня кваліфікація - бакалавр з агрономії  
 Строк навчання - 4 роки  
 на основі - повної загальної середньої освіти

**I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Курс	Тижні навчального року																																																							
	2019 рік													2020 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				
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
IV	T	T	ВП	ВП	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Умовні позначення:  
 T теоретичне навчання      K канікули      НП навчальна практика  
 С екзаменаційна сесія      ВП виробнича практика      ДА державна атестація

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ЩОДО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (у тижнях)**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	36	4	4	0	8	52
II	36	4	4	0	8	52
III	28	4	12	0	8	52
IV	29	4	3	4	3	43
Разом	129	16	23	4	27	199

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	4
	4	4
	6	4
	8	1
Виробнича	6	8
	7	2
Разом		23

**IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
землеробство, плодівництво, ТЗПР, кормовиробництво та лукарство, агрохімія, виноградарство, рослинництво, овочівництво, ґрунтознавство, селекція та насінництво	Комплексний державний іспит за фахом	8 семестр

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ  
ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ - БАКАЛАВР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Залки	Гербарій	Бізнес-план	Розрахунково-графічна робота	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Семестри							
							проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Кількість тижнів в семестрі							
												лекції	лабораторії	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8
																15	21	15	21	15	13	13	16
<b>I. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																							
<b>I.1. Дисципліни циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки</b>																							
✓ 1.1.1.	Історія та культура України	2							4,0	120	106	42		64	14		5						
✓ 1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1							4,0	120	46			46	74	3							
✓ 1.1.3.	Іноземна мова	2, 4	1, 3						7,0	210	140			140	10	2	2	3	1				
			латинь	2							60			60	0		3						
✓ 1.1.4.	Філософія	3	етика, естетика, логіка						4,0	120	32	16		16	58			2					
			релігієзнавство	6							28	14		14	2					2			
	<i>Усього за циклом гуманітарної та соціально-економічної підготовки</i>	<i>5</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>19,0</i>	<i>570</i>	<i>412</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>340</i>	<i>158</i>	<i>5</i>	<i>10</i>	<i>5</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>I.2. Дисципліни циклу математичної та природничо-наукової підготовки</b>																							
✓ 1.2.1.	Ботаніка	2	1	2					5,0	150	136	64	72		14	4	4						
✓ 1.2.2.	Вища математика		2			2			3,0	90	84	42		42	6		4						
✓ 1.2.3.	Фізика з основами біофізики рослин	1							3,0	90	60	30		30	30	4							
✓ 1.2.4.	Хімія	1	неорганічна та аналітична						5,0	150	46	16	30		2	3							
✓ 1.2.5.			органічна		2						64	22	42		2		3						
✓ 1.2.6.			фізична та колоїдна		4							36	18	18		0				2			
✓ 1.2.7.	Екологія та радіобіологія (за фаховим спрямуванням)	7							3,0	90	40	14		26	50					3			
✓ 1.2.8.	Генетика	3							3,0	90	60	30		30	30			4					
✓ 1.2.9.	Фізіологія рослин	4	3						4,0	120	110	38	72		10			3	3				
✓ 1.2.10.	Інформаційні технології		2						3,0	90	84	42	42		6		4						
	<i>Усього за циклом математичної та природничо-наукової підготовки</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>29,0</i>	<i>870</i>	<i>720</i>	<i>316</i>	<i>276</i>	<i>128</i>	<i>150</i>	<i>11</i>	<i>15</i>	<i>7</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>
<b>I.3. Дисципліни циклу професійної та практичної підготовки</b>																							
✓ 1.3.1.	Економіка, підприємництво, менеджмент	8	7			7			3,0	90	88	30		58	2					3	3		
✓ 1.3.2.	Тваринництво		1						3,0	90	60	30	30		30	4							
✓ 1.3.3.	Агрометеорологія	3							3,0	90	60	30	30		30			4					
✓ 1.3.4.	Гербологія	4							5,0	150	104	42	62		46			5					
✓ 1.3.5.	Ґрунтознавство з основами геології	4	3					4	6,0	180	144	72	72		36			4	4				
✓ 1.3.6.	Агрофармакологія	6							3,0	90	52	26	26		38					4			
✓ 1.3.7.	Ентомологія	5							3,0	90	60	30	30		30				4				



1.3.8.	Фітопатологія	4						4,0	120	104	42	62		16					5				
1.3.9.	Основи наукових досліджень		4					4,0	120	84	42	42		36					4				
1.3.10.	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	2						4,0	120	106	42		64	14		5							
1.3.11.	Землеробство	6	5				6	5,0	150	112	56	56		38						4	4		
1.3.12.	Агрохімія	5	4				5	5,0	150	124	52	72		26					3	4			
1.3.13.	Плодівництво	8	7					4,0	120	88	30	58		32								3	4
1.3.14.	Овочівництво	5	4					5,0	150	124	52	72		26					3	4			
1.3.15.	Рослинництво	6, 7	5				7	6,0	180	152	70	82		28						4	4	3	
1.3.16.	Селекція та насінництво польових культур	7	6					4,0	120	92	40	52		28							4	3	
1.3.17.	Технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	8	7					5,0	150	116	58	58		34								4	4
1.3.18.	Безпека життєдіяльності		1д					3,0	90	60	30		30	30	4								
1.3.19.	Кормовиробництво та лувівництво	7						4,0	120	52	26	26		68									4
<i>Усього за циклом професійної підготовки (навчальні дисципліни)</i>		<i>17</i>	<i>12</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>79,0</i>	<i>2370</i>	<i>1782</i>	<i>800</i>	<i>830</i>	<i>152</i>	<i>588</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	<i>20</i>	<i>16</i>	<i>20</i>	<i>11</i>

#### 1.4. Підцикл практичної підготовки

##### Навчальна практика

1.4.1.	Ботаніка		2					2,5	75	60			60	15										
1.4.2.	Грунтознавство основами геології		4					2,5	75	60			60	15										
1.4.3.	Трактори і автомобілі, с.-г. машини		4					1,5	45	30			30	15										
1.4.4.	Агрохімія		6					1,5	45	30			30	15										
1.4.5.	Плодівництво		8					1,5	45	30			30	15										
1.4.6.	Овочівництво		4					1,5	45	30			30	15										
1.4.7.	Рослинництво		6					2,5	75	60			60	15										
1.4.8.	Землеробство		6					1,5	45	30			30	15										
<i>Усього за підциклом</i>		<i>0</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>15</i>	<i>450</i>	<i>330</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>330</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

##### Виробнича практика

1.4.9.	Технологічна практика в господарствах		6, 7					15,0	450	300			300	150										
<i>Усього за підциклом</i>		<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>15,0</i>	<i>450</i>	<i>300</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>300</i>	<i>150</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Усього за підциклом практичної підготовки</i>		<i>0</i>	<i>10</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>30,0</i>	<i>900</i>	<i>630</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>630</i>	<i>270</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>Усього за циклом професійної та практичної підготовки</i>		<i>17</i>	<i>22</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>109,0</i>	<i>3270</i>	<i>2412</i>	<i>800</i>	<i>830</i>	<i>782</i>	<i>858</i>	<i>8</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>24</i>	<i>20</i>	<i>16</i>	<i>20</i>	<i>11</i>	
<i>Разом за циклами нормативних дисциплін</i>		<i>28</i>	<i>22</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>127,0</i>	<i>3810</i>	<i>2914</i>	<i>1188</i>	<i>1106</i>	<i>620</i>	<i>896</i>	<i>24</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>18</i>	<i>23</i>	<i>11</i>	
<i>Разом за нормативною частиною підготовки</i>		<i>28</i>	<i>32</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>4</i>	<i>157,0</i>	<i>4710</i>	<i>3544</i>	<i>1188</i>	<i>1106</i>	<i>1250</i>	<i>1166</i>	<i>24</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>18</i>	<i>23</i>	<i>11</i>	







