

**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				у тому числі					1	2	3	4	5	6	7
									лекції	лабораторні	практичні	Всього								
Кількість навчальних годин у семестрі														86	78	104	104	108	106	82

1. Обов'язкові компоненти

1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки

1.1.1.	<i>Історія та культура України*</i>		+				6,0	120	16	10		6	104								
1.1.2.	<i>Українська мова (за проф. спрямуванням)*</i>		+				6,0	180	10	2		8	170								
1.1.3.	Філософія	етика, естетика, логіка	2				4,0	120	14	10		4	76	4	10						
		релігієзнавство		4					8	4		4	22			2	6				
1.1.4.	<i>Ботаніка*</i>		+				6,0	180	22	12	10		68								
	Ботаніка		1			1			14	6	8		76	14							
1.1.5.	<i>Вища математика*</i>		+				6,0	180,0	16	8		8	164								
1.1.6.	<i>Фізика з основами біофізики рослин*</i>		+				6,0	180	8	4	4		172								
1.1.7.	Хімія	<i>неорганічна та аналітична*</i>		+			5,0	150	8	4	4		37								
1.1.8.		органічна		1					14	4	10		52	14							
1.1.9.		фізична та колоїдна		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.	<i>Інформаційні технології*</i>			+			6,0	180	14	6	8		166								
Усього за циклом загальної підготовки			7	2	0	0	4	23,5	705	128	62	56	10	577	32	18	38	28	12	0	0

1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки

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

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.	<i>Тваринництво*</i>			+			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 с.-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 луківництво		7			5,0	150	18	10	8		132						8	10	
Усього за циклом професійної підготовки		14	5	0	4	6	85,0	2550	318	156	144	18	2232	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		22	7	0	4	10	115,0	3450	456	218	200	38	2994	50	46	84	68	80	82	46
2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																				
2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																				
2.1.1.	Психологія*		+			5,0	120	8	4		4	112								
2.1.2.	Психологія управління*																			
2.1.3.	Введення до майбутньої професії*		+			5,0	150	4	4			146								
2.1.4.	Університетська освіта*																			
2.1.5.	Мікробіологія з основами вірусології	2				4,0	120	18	10	8		102	6	12						
2.1.6.	Мікробіологічні процеси рослинництва																			
2.1.7.	Основи біотехнології у рослинництві		2		2	4,0	120	16	6		10	104	6	10						
2.1.8.	Сільськогосподарська біотехнологія																			
2.1.9.	Соціологія і політологія																			
2.1.10.	Аграрна політика		2			3,0	90	12	4		8	78	6	6						
2.1.11.	Правознавство		4			3,0	90	8	6		2	82			2	6				
2.1.12.	Земельне право																			
Усього за циклом загальної підготовки (вибіркові компоненти)		1	3	0	0	2	14,0	420	54	26	8	20	366	18	28	2	6	0	0	0

2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки

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

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

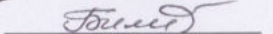
28 березня 2023 року, протокол № 8
 22 березня 2023 року, протокол № 7
 16 березня 2023 року, протокол № 9
 16 березня 2023 року, протокол № 7

Перший проректор



Дмитро БАБЕНКО

Керівник навчального відділу



Олександр БІЛЧЕНКО

Декан факультету агротехнологій



Антоніна ДРОБІТЬКО

Голова науково-методичної комісії



Тетяна МАНУШКІНА