

Закладено в архів
акад. В'ячеслав
2023 р.
підготовки

"28"

на основі повної загальної середньої освіти

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

І. 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
	2023 рік																		2024 рік																																		
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	13	20	5	26
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	17	24	9	30	
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/к	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	HP	T	T	T	HP	T	T	T	T	T	T	C	HP	HP	HP	HP	К	К	К	К	К	
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/к	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	HP	HP	HP	HP	К	К	К	К	К		
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/к	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	HP	HP	HP	HP	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	ВП	К	К	К	К	К	
IV	T	T	T	ВП	ВП	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C/к	К	К	К	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	HP	T	T	T	T	C	C	A	A	A	A											

Т	теоретичне навчання
С	екзаменаційна сесія

К	канікули
ВП	виробнича практика

НП	навчальна практика
А	атестація

с/к сесія, канікули

III. ПРАКТИКА

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Разом
1	36	4,5	4	0	8,5	53
2	36	4,5	4	0	8,5	53
3	28	4,5	12	0	8,5	53
4	28	4,5	3	4	3,5	43
Разом	128	18	23	4	29	202

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

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
землеробство, плідництво, технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва, кормовиробництво та лукиництво, агрохімія, виноградарство і амелографія, рослинництво, овочівництво, ґрунтознавство основами геології, селекція та насінництво польових культур	атестаційний екзаме́н або публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи	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										
			Екзаме-ни	Заліки	Гербарій	Бізнес-план	Розрахунково-графічна робота	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самос-тійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс							
								проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри										
													лекції	лабора-торні	прак-тичні		1	2	3	4	5	6	7	8			
																	Кількість тижнів в семестрі										
																	15	21	15	21	15	13	13	15			
1. Обов'язкові компоненти																											
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																											
1.1.1.	Історія та культура України		2							4,0	120	64	22		42	56		3									
1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)		1							4,0	120	60			60	60	4										
1.1.3.	Філософія	етика, естетика, логіка	3							4,0	120	32	16		16	58			2								
1.1.4.		релігієзнавство		6								24	12		12	6							2				
1.1.5.	Ботаніка		2	1	2					5,0	150	144	72	72		6	4	4									
1.1.6.	Вища математика		2				2			5,0	150	126	42	42	42	24		6									
1.1.7.	Фізика з основами біофізики рослин		1							4,0	120	46	16		30	74	3										
1.1.8.	Хімія	неорганічна та аналітична	1							6,0	180	46	16	30		14	3										
1.1.9.		органічна		2								64	22	42		11		3									
1.1.10.		фізична та колоїдна		4									44	22	22		1			2							
1.1.11.	Екологія та радіобіологія (за фаховим спрямуванням)		7							4,0	120	40	14		26	80									3		
1.1.12.	Генетика		3							4,0	120	60	30		30	60			4								
1.1.13.	Фізіологія рослин		4	3						5,0	150	124	52	72		26			4	3							
1.1.14.	Інформаційні технології			2						4,0	120	64	22	42		56		3									
1.1.15.	Фізична культура			2, 4, 6						7,0	210	200			200	10	2	2	2	2	2	2	2				
Усього за циклом загальної підготовки			10	9	1	0	1	0	0	56,0	1680	1138	358	322	458	542	16	21	12	7	2	4	3	0			
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																											
1.2.1.	Іноземна мова	за проф. спрямуванням	4, 8	1, 2, 3, 5, 6, 7						11,0	330	250			250	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.2.2.		латинь		1									46			46	14	3									
Усього за циклом мовної підготовки			2	7	0	0	0	0	0	11,0	330	296	0	0	296	34	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																											
1.3.1.	Економіка, підприємництво, менеджмент		8	7			7			4,0	120	86	30		56	34									3	3	
1.3.2.	Агрометеорологія		3							4,0	120	46	16	30		74		3									

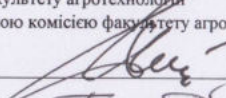
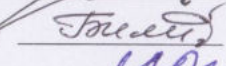
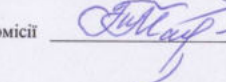
1.3.3.	Герботологія	4						5,0	150	106	42	64		44			5			
1.3.4.	Грунтознавство з основами геології	4	3				4	6,0	180	130	58	72		50		3	4			
1.3.5.	Агрофармакологія	6						4,0	120	40	14	26		80				3		
1.3.6.	Ентомологія	5						4,0	120	46	16	30		74			3			
1.3.7.	Фітопатологія	4						4,0	120	64	22	42		56			3			
1.3.8.	Основи наукових досліджень		3					4,0	120	46	16	30		74		3				
1.3.9.	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	2						5,0	150	84	42		42	66		4				
1.3.10.	Землеробство	5, 6					6	5,0	150	98	42	56		52			3	4		
1.3.11.	Агрохімія	5	4				5	5,0	150	124	52	72		26			3	4		
1.3.12.	Плодівництво	8	7					5,0	150	100	44	56		50					3 4	
1.3.13.	Овочівництво	5	4					5,0	150	110	38	72		40			3	3		
1.3.14.	Рослинництво	6, 7	5				7	6,0	180	152	70	82		28			4	4	3	
1.3.15.	Селекція та насінництво польових культур	7	6					4,0	120	80	28	52		40				3	3	
1.3.16.	Технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	8	7					5,0	150	98	42	56		52				4	3	
1.3.17.	Безпека життєдіяльності	1						4,0	120	60	30		30	60	4					
1.3.18.	Кормовиробництво та луківництво	8						4,0	120	46	16	30		74					3	
Усього за циклом професійної підготовки		19	10	0	0	1	0	4	83,0	2490	1516	618	770	128	974	4	4	9	18 17 14 16 13	
1.4. Цикл практичної підготовки																				
Навчальна практика																				
1.4.1.	Ботаніка		2					2	60	60			60	0						
1.4.2.	Грунтознавство основами геології		4					2	60	60			60	0						
1.4.3.	Трактори і автомобілі, с.-г. машини		4					1	30	30			30	0						
1.4.4.	Агрохімія		6					1	30	30			30	0						
1.4.5.	Плодівництво		8					1	30	30			30	0						
1.4.6.	Овочівництво		4					1	30	30			30	0						
1.4.7.	Рослинництво		6					2	60	60			60	0						
1.4.8.	Землеробство		6					1	30	30			30	0						
Усього за підциклом		0	8	0	0	0	0	11	330	330	0	0	330	0	0	0	0	0	0	
Виробнича практика																				
1.4.9.	Технологічна практика в господарствах		6, 7					10,0	300	300			300	0						
Усього за підциклом		0	2	0	0	0	0	10,0	300	300	0	0	300	0	0	0	0	0	0	
Усього за циклом практичної підготовки		0	10	0	0	0	0	21,0	630	630	0	0	630	0	0	0	0	0	0	
Усього за циклами професійної та практичної підготовки		19	20	0	0	1	0	4	104,0	3120	2146	618	770	758	974	4	4	9	18 17 14 16 13	

1.5. Цикл атестації																							
1.5.1.	Атестація							4,0	120					120									
Усього за циклом атестації								4,0	120	0	0	0	0	120									
Разом за обов'язковими компонентами та атестацією		31	36	1	0	2	0	4	175,0	5250	3580	976	1092	1512	1670	25	27	23	27	21	20	21	15
2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																							
2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																							
2.1.1.	Психологія		1						3,0	90	46	16		30	44	3							
2.1.2.	Психологія і педагогіка																						
2.1.3.	Введення до майбутньої професії		1						3,0	90	30	30			60	2							
2.1.4.	Університетська освіта																						
2.1.5.	Мікробіологія з основами вірусології	3							3,0	90	60	30	30		30		4						
2.1.6.	Мікробіологія ґрунтів																						
2.1.7.	Правознавство		6						3,0	90	40	14		26	50					3			
2.1.8.	Земельне право																						
2.1.9.	Основи біотехнології у рослинництві		6											26	50					3			
2.1.10.	Біологічно активні речовини в рослинництві								3,0	90	40	14		26	50								
2.1.11.	Соціологія і політологія		8						3,0	90	32	16		16	58							2	
2.1.12.	Аграрна політика																						
Усього за циклом загальної підготовки (вибіркові компоненти)		1	8	0	0	0	0	0	18,0	540	248	120	30	98	292	5	0	4	0	0	6	0	2
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																							
2.2.1.	Тваринництво		2						3,0	90	64	22		42	26		3						
2.2.2.	Бджільництво																						
2.2.3.	Правова основа використання с/г земель		3						3,0	90	46	16		30	44		3						
2.2.4.	Агрохімічний сервіс																						
2.2.5.	Геодезія та землевпорядкування		4			4			3,0	90	64	22	42		26			3					
2.2.6.	Геодезія з основами геопозиціонування																						
2.2.7.	Програмування врожаїв																						
2.2.8.	Програмування, прогнозування, планування урожайності сільськогосподарських культур		5						3,0	90	46	16		30	44				3				
2.2.9.	Облік і аудит в галузях АПК		5			5			3,0	90	46	16		30	44				3				
2.2.10.	Статистика в рослинництві																						
2.2.11.	Меліорація земель		5						3,0	90	46	16		30	44				3				
2.2.12.	Землеробство на меліоративних землях																						
2.2.13.	Основи охорони праці																						
2.2.14.	Охорона праці в галузях АПК	6							4,0	120	52	26		26	68					4			
2.2.15.	Використання та оцінка земельних ресурсів		7						3,0	90	40	14		26	50						3		
2.2.16.	Методика агрохімічних досліджень																						
2.2.17.	Проектування технологічних процесів у рослинництві		7			7			3,0	90	40	14		26	50						3		
2.2.18.	Фітоцидно-лікарські рослини																						
2.2.19.	Насіннєзнавство																						
2.2.20.	Загальна селекція та сортознавство сільськогосподарських культур		7						3,0	90	40	14		26	50						3		

2.2.21.	Декоративне садівництво та квітникарство		8					3,0	90	46	16	30		44							3		
2.2.22.	Лісівництво																						
2.2.23.	Земельний кадастр		8					3,0	90	46	16		30	44							3		
2.2.24.	Управління елементами живлення ґрунтів																						
2.2.25.	Виноградарство і ампелографія	8						4,0	120	46	16	30		74							3		
2.2.26.	Помологія																						
2.2.27.	Технічні культури	8						4,0	120	60	30		30	60							4		
2.2.28.	Енергетичні та лікарські культури																						
Усього за циклом професійної підготовки (вибіркової компоненти)		3	10	0	1	2	0	0	45,0	1350	682	254	102	326	668	0	3	3	3	9	4	9	13
2.3. Цикл практичної підготовки (навчальна практика)																							
2.3.1.	Введення до майбутньої професії: навчальна практика з агрономічних дисциплін		2					1,0	30	30			30	0									
2.3.2.	Введення до майбутньої професії: ознайомча практика та аналіз агрономічної діяльності господарств		2					1,0	30	30			30	0									
Усього за циклом практичної підготовки (вибіркової компоненти)		0	2	0	0	0	0	0	2,0	60	60	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	
Усього за циклами професійної та практичної підготовки (вибіркової компоненти)		3	12	0	1	2	0	0	47,0	1410	742	254	102	386	668	0	3	3	3	9	4	9	13
Разом за вибілковими компонентами		4	20	0	1	2	0	0	65,0	1950	990	374	132	484	960	5	3	7	3	9	10	9	15
Разом за компонентами		35	56	1	1	4	0	4	240,0	7200	4570	1350	1224	1996	2630	30	30	30	30	30	30	30	
у тому числі вивчення навчальних дисциплін та атестація									219,0	6570	4570	1350	1224	1366	2630	30	30	30	30	30	30	30	
практична підготовка (навчальні та виробничі практики)									21,0	630				630									
екзаменів															4	4	4	5	4	4	4	6	
заліків															5	5	5	5	5	6	6	4	
курсівих робіт															0	0	0	1	1	1	1	0	
курсівих проєктів															0	0	0	0	0	0	0	0	
розрахунково-графічна робота															0	1	1	0	0	0	1	1	
бізнес-план															0	0	0	0	1	0	0	0	

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 БІЛІЧЕНКО
 Декан факультету агротехнологій  Антоніна ДРОБІТЬКО
 Голова науково-методичної комісії  Тетяна МАНУШКІНА