

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор університету
"30"

акад. В.С. Шенітін
2021 р.

Освітня кваліфікація бакалавр з агрономії
Строк навчання 3 роки (2 роки 10 місяців)
на основі початкового рівня (короткий цикл) вищої освіти

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

рівнем вищої освіти у галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство
за спеціальністю 201 Агрономія

форма навчання денна
(за скороченим терміном навчання)*

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Тижні навчального року																							
	2021 рік												2022 рік											
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
II	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Умовні позначення:

Т теоретичне навчання
С екзаменаційна сесія

К канікули
ВП виробнича практика

навчальна практика
державна (кваліфікаційна) атестація

с/к сесія, канікули

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ШОДО БЮДЖЕТУ ЧАСУ (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Канікули	Разом
I	35	4,5	4	0	8,5	52
II	27	4,5	12	0	8,5	52
III	28	4,5	3	4	3,5	43
Разом	90	13,5	19	4	20,5	147

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2	4
	4	4
	6	1
Виробнича	4	8
	5	2
	Разом	19

ІV. ДЕРЖАВНА (КВАЛІФІКАЦІЙНА) АТЕСТАЦІЯ		
Назва навчальної дисципліни	Форма державної (кваліфікаційної) атестації	Семестр
землеробство, рослинництво, овочівництво, грунтознавство з основами геології, селекція та насінництво польових культур, плодівництво, кормовиробництво та лукозництво, агрохімія, виноградарство і ампліографія, технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	атестаційний екзамен або публічний захист (демонстрація кваліфікаційної роботи)	6 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	Заліки	Гербарії	Бізнес-план	Розрахунково-графічна робота		Курсові		Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі:		Самостійна робота	Семестри													
								проекти	роботи		Всього	лекції		лабораторні	практичні	Кількість тижнів в семестрі											
																1	2	3	4	5	6	15	20	15	12	13	15
1. Обов'язкові компоненти																											
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																											
1.1.1.	Історія та культура України*	+							5,0	120	106	42		64	14												
1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)*	+							5,0	120	46			46	74												
1.1.3.	Філософія	1							4,0	120	32	16		16	58	2											
1.1.4.		4								24	12			12	6		2										
1.1.5.	Ботаніка*	+	+	+					5,0	150	136	64	72		14												
1.1.6.	Вища математика*	+	+			+			5,0	150	120	40	40	40	30												
1.1.7.	Фізика з основами біофізики рослин*	+							4,0	120	20	10		10	100												
1.1.8.	Хімія	+							7,5	225	20	10	10		70												
1.1.9.		+								20	10	10		70													
1.1.10.		2								36	18	18			9	2											
1.1.11.	Екологія та радіобіологія (за фаховим спрямуванням)	5							4,0	120	40	14		26	80			3									
1.1.12.	Генетика	1							4,0	120	60	30		30	60	4											
1.1.13.	Фізіологія рослин	2	1						5,0	150	120	50	70		30	4	3										
1.1.14.	Інформаційні технології*	+	+						4,0	120	84	42	42		36												
Усього за циклом загальної підготовки		4	3	0	0	0	0	0	18,5	555	312	140	88	84	243	10	5	0	2	3							
1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки																											
1.2.1.	Іноземна мова за проф. спрямуванням*	2, 6	1, 3, 4, 5	+					11,0	330	70			70	20												
1.2.2.		+									180			180	0	2	2	2	2	2							
Усього за циклом мовної підготовки		2	0	0	0	0	0	0	6,0	180	180	0	0	180	0	2	2	2	2	2							
1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки																											
1.3.1.	Економіка, підприємництво, менеджмент	6	5			5			4,0	120	86	30		56	34				3	3							
1.3.2.	Тваринництво*	+	+						3,5	105	60	30	30		45												
1.3.3.	Агрометеорологія	1							4,0	120	60	30	30		60	4											
1.3.4.	Гербологія	2							5,0	150	100	40	60		50	5											
1.3.5.	Ґрунтознавство з основами геології	2	1				2		6,0	180	140	70	70		40	4	4										

1.3.6.	Агрофармакологія	4							3,0	90	48	24	24	24	42			4	
1.3.7.	Ентомологія	3							4,0	120	60	30	30	30	60		4		
1.3.8.	Фітопатологія	2							4,0	120	100	40	60	60	20		5		
1.3.9.	Основи наукових досліджень	2							4,0	120	80	40	40	40	40		4		
1.3.10.	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва *	+							5,0	150	106	42			64				
1.3.11.	Землеробство	4	3					4	5,0	150	108	54	54	54	42		4	4	
1.3.12.	Агрохімія	3	2					3	5,0	150	120	50	70	70	30		3	4	
1.3.13.	Плідівництво	6	5						5,0	150	100	44	56	56	50				3 4
1.3.14.	Овочівництво	3	2						5,0	150	120	50	70	70	30		3	4	
1.3.15.	Рослинництво	4, 5	3					5	6,0	180	148	68	80	80	32		4	4	3
1.3.16.	Селекція та насінництво польових культур	5	4						4,0	120	88	38	50	50	32			4	3
1.3.17.	Технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	6	5						5,0	150	112	56	56	56	38				4 4
1.3.18.	Безпека життєдіяльності*		0+						3,0	90	60	30			30				
1.3.19.	Кормовиробництво та лукивництво	6							4,0	120	46	16	30	30	74				3
Усього за циклом професійної підготовки		16	10	0	0	0	0	4	73,0	2190	1516	680	780	56	674	8	24	20	16 16 14

1.4. Цикл практичної підготовки

Навчальна практика																			
1.4.1.	Ботаніка*		+							60	60				60	0			
1.4.2.	Грунтознавство основами геології		2						2	60	60				60	0			
1.4.3.	Трактори і автомобілі, с.-г. машини		2						1	30	30				30	0			
1.4.4.	Агрохімія		4						1	30	30				30	0			
1.4.5.	Плідівництво		6						1	30	30				30	0			
1.4.6.	Овочівництво		2						1	30	30				30	0			
1.4.7.	Рослинництво		4						2	60	60				60	0			
1.4.8.	Землеробство		4						1	30	30				30	0			
Усього за підциклом		0	7	0	0	0	0	0	9	270	270	0	0	0	270	0	0	0	0

Виробнича практика

1.4.9.	Технологічна практика в господарствах		5, 6						10,0	300	300				300	0			
Усього за підциклом		0	2	0	0	0	0	0	10,0	300	300	0	0	0	300	0	0	0	0
Усього за циклом практичної підготовки		0	9	0	0	0	0	0	19,0	570	570	0	0	0	570	0	0	0	0
Усього за циклами професійної та практичної підготовки		16	19	0	0	0	1	4	92,0	2760	2086	680	780	626	674	8	24	20	16 16 14

1.5. Цикл державної (кваліфікаційної атестації)																			
1.5.1. Державна (кваліфікаційна) атестація									4,0	120							120		
Усього за циклом державної (кваліфікаційної) атестації									4,0	120	0	0	0	0	0	0	120		
Разом за обов'язковими компонентами та державною (кваліфікаційною) атестацією	22	22	0	0	1	0	4		120,5	3615	2578	820	868	890	1037	20	31	22	21
2. Вибіркові компоненти (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																			
2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																			
2.1.1. Психологія*									4,0	120	20	10		10					
2.1.2. Психологія і педагогіка*		+							4,0								100		
2.1.3. Соціологія і політологія		6							3,0	90	32	16		16			58		2
2.1.4. Аграрна політика																			
2.1.5. Фізична культура																			
2.1.6. Теорія і методика фізичного самовдосконалення		2, 4								135	125					10	2	2	2
2.1.5. Фізична культура*									7,0										
2.1.6. Теорія і методика фізичного самовдосконалення*		+								75	75					75			
2.1.7. Правознавство		4							3,0	90	36	12		24		54		3	
2.1.8. Земельне право																			
2.1.9. Основи біотехнології у рослинництві		4							4,0	120	48	24		24		72		4	
2.1.10. Сільськогосподарська біотехнологія																			
2.1.11. Введення до майбутньої професії*		+							3,0	90	30	30				60			
2.1.12. Університетська освіта*																			
2.1.13. Мікробіологія з основами вірусології	1								4,0	120	60	30	30			60	4		
2.1.14. Мікробіологія ґрунтів																			
Усього за циклом загальної підготовки (вибіркової компоненти)	1	5	0	0	0	0	0	0	18,5	555	301	82	30	189	254	6	2	2	0
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																			
2.2.1. Програмування врожаїв																			
2.2.2. Програмування, прогнозування, планування урожайності сільськогосподарських культур		3							3,0	90	46	16		30	44		3		
2.2.3. Облік і аудит в галузях АПК																			
2.2.4. Статистика в рослинництві		3		3					3,0	90	46	16		30	44		3		
2.2.5. Виноградарство і ампелографія									4,0	120	60	30	30		60				4
2.2.6. Помологія	6																		
2.2.7. Правова основа використання с/г земель									3,0	90	46	16		30	44	3			
2.2.8. Агрохімічний сервіс		1																	
2.2.9. Технічні культури																			
2.2.10. Енергетичні та лікарські культури	8								3,0	90	60	30		30	30				4
2.2.11. Основи охорони праці																			
2.2.12. Охорона праці в галузях АПК	4								4,0	120	48	24		24	72		4		

	бізнес-план	0	0	1	0	0	0	0
--	-------------	---	---	---	---	---	---	---

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

Перший проректор _____ Д.В.Бабенко
 Начальник навчального відділу _____ Л.Т.Степанова
 Декан факультету агротехнологій _____ А.В.Дробітько
 Голова науково-методичної комісії _____ Т.М.Манушкіна

30 березня 2021 року, протокол № 8
 24 березня 2021 року, протокол № 7
 22 березня 2021 року, протокол № 8
 18 березня 2021 року, протокол № 7