

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Сумського НАУ

протокол № 19 від " 02" 05 2025 р.

Ректор _____

" " _____



Ігор КОВАЛЕНКО

2025 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2025 року вступу

Рівень вищої освіти: **Перший (бакалаврський рівень)**

Ступінь вищої освіти: **Бакалавр**

Галузь знань: **Галузь знань: Н "Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина"**

Спеціальність: **НЗ "Садово-паркове господарство"**

Форма навчання: **денна**

Освітньо-професійна програма **"Садово-паркове господарство"**

Термін навчання: **3 роки 10 місяців**

На основі: **повної загальної середньої освіти**

Кваліфікація: **"Бакалавр садово-паркового господарства"**

Реалізують бакалаврську програму:

факультет агротехнологій та природокористування

Кафедра:

Садово-паркового та лісового господарства

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	Н	Н	В	В	В	В	В	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	КА	КА	КА	КА								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Н - навчальна практика; В - виробнича практика; К – канікули; КА – кваліфікаційна (фахова) атестація

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумково-заліковий, тиж	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційно і роботи	Канікули	Разом
I	30		6				16	52
II	30		6	3			13	52
III	30		6	7			9	52
IV	28		6		5		4	43
Разом	118		24	10	6		42	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	4,6	5
Виробнича	6	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
	Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс													
			роботи (проекти)	РГЗ*			Всього	у тому числі:			Семестри																
	лекції	практичні						лабораторні	1		2	3	4	5	6	7	8										
														Кількість тижнів в семестрі													
													15	15	15	15	15	15	15	15	13						
1. Обов'язкові компоненти ОПП																											
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																											
OK 1	Історично-філософські студії	1,2				5,0	150	74	30	44		76	3	2													
OK 2	Іноземна мова	2	1			5,0	150	74		74		76	3	2													
OK 3	Громадянська освіта	2				5,0	150	60	30	30		90		4													
OK 4	Українська мова та академічне письмо	1				5,0	150	60	30	30		90	4														
OK 5	Студії національної стійкості		√ 3/дз			5,0	150	74	44	30		76			5												
OK 5.1	Теоретична частина БЗВП/Психологічна адаптація*					3,0	90	60	36	24		30															
OK 5.2	Сталий розвиток у цифрову епоху					2,0	60	14	8	6		46															
OK 6	Офісне програмне забезпечення і комп'ютерна безпека		1			5,0	150	60	30	30		90	4														
OK 7	Ботаніка з основами фізіології рослин	2				5,0	150	60	30	30		90		4													
OK 8	Вища математика	1				5,0	150	60	30	30		90	4														
OK 9	Геодезія		2			5,0	150	60	30	30		90		4													
OK 10	Основи екології та охорона природи		1			5,0	150	60	30	30		90	4														
OK 11	Хімія	1				5,0	150	60	30	30		90	4														
	Всього цикл загальної підготовки	7	5			55	1650	702	314	388		948	26	16	5	0	0	0	0								
1.2. Цикл дисциплін спеціальної (фахової) підготовки																											
OK 12	Образотворче мистецтво		2/дз			5,0	150	58	14	44		92		4													
OK 13	Грунтознавство	2				5,0	150	74	30	44		76		5													
OK 14	Біологічні основи живлення рослин	√ 3				5,0	150	74	30	44		76			5												
OK 15	Механізація виробничих процесів		√ 4			5,0	150	60	30	30		90				4											
OK 16	Ландшафтна графіка	√ 3				5,0	150	74	30	44		76			5												
OK 17	Основи комп'ютерного дизайну	√ 4				5,0	150	58	14	44		92				4											
OK 18	Декоративна дендрологія	√ 4	3			10,0	300	134	60	74		166			5	5											
OK 19	Газознавство	5		5		5,0	150	74	30	44		76				5											
OK 20	Декоративні розсадники та насінництво	6				5,0	150	74	30	44		76					5										
OK 21	Селекція з основами генетики	√ 4				5,0	150	60	30	30		90				4											
OK 22	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	5				5,0	150	74	30	44		76				5											
OK 23	Основи дослідної справи	7				5,0	150	74	30	44		76						5									
OK 24	Ландшафтна архітектура	7	6	7		10,0	300	148	74	74		152					5	5									
OK 25	Квітникарство	5				5,0	150	74	30	44		76				5											
OK 26	Флородизайн	6				5,0	150	74	30	44		76					5										
OK 27	Садово-паркове будівництво	8	7	8		10,0	300	126	56	70		174						4	5								
OK 28	Флористика	8				5,0	150	74	30	44		76							5								
OK 29	Основи менеджменту зеленого господарства	8				5,0	150	66	26	40		84							5								

ОК 30	Декоративні рослини закритого ґрунту	7				5,0	150	60	30	30		90						4		
Всього дисципліни спеціальної (фахової) підготовки		17	4	3	0	110	3300	1510	634	876	0	1790	0	9	15	17	15	15	18	15
1.3. Практична підготовка (ВПП) та ПА																				
ОК 31	Навчальна практика					5,0	150													
ОК 32	Виробнича практика					5,0	150													
ОК 33	Кваліфікаційна робота					5,0	150													
Всього інші види навчання						15	450													
Всього обов'язкові компоненти ОПП		24	9	3	0	180	5400	2212	948	1264	0	2738	26	25	20	17	15	15	18	15
2. Вибіркові компоненти ОПП																				
2.1 Цикл загальноуніверситетських вибіркових дисциплін																				
ВК 1	Вибір рухової активності		3,4			5,0	150	74		74		76			3	2				
ВК 2	Гуманітарна вибіркова дисципліна		3			5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 3	Вибіркова загальноуніверситетська дисципліна		4			5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 4	Вибіркова загальноуніверситетська дисципліна		5			5,0	150	60	30	30		90					4			
2.2. Цикл вибіркових дисциплін загальної підготовки																				
ВК 5	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		4			5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 6	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		5			5,0	150	60	30	30		90				4				
ВК 7	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		6			5,0	150	60	30	30		90					4			
ВК 8	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		6			5,0	150	60	30	30		90					4			
2.3. Цикл вибіркових дисциплін фахової підготовки																				
ВК 9	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		7			5,0	150	60	30	30		90							4	
ВК 10	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		7			5,0	150	60	30	30		90							4	
ВК 11	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		8			5,0	150	60	30	30		90								4
ВК 12	Вибіркова дисципліна фахової підготовки		8			5,0	150	60	30	30		90								4
Всього вибіркові компоненти		0	12	0	0	60	1800	734	330	404		810	0	0	7	10	8	8	8	8
Всього за ОС "Бакалавр"						240	7200	2946	1278	1668		3548	26	25	27	27	23	23	26	23
Вибіркові компоненти 60 кредитів (25%)																				
1	Вибір рухової активності	12	Спеціальні об'єкти ландшафтної архітектури																	
2	Гуманітарна вибіркова дисципліна	13	Арбокультура і топіарі																	
3	Вибіркова загальноуніверситетська дисципліна	14	Ягідництво і виноградарство																	
4	Вибіркова загальноуніверситетська дисципліна	15	Основи овочівництва																	
5	Вибіркова дисципліна фахової підготовки	16	Основи інтродукції і акліматизації деревних рослин																	
6	Історія садово-паркового мистецтва	17	Інвентаризація садово-паркових об'єктів																	
7	Географія рослин	18	Урбоекологія і фітомеліорація																	
8	Кольорознавство	19	Сертифікація насіння та садивного матеріалу декоративних і плодкових культур																	
9	Моделювання та макетування	20	Декоративне городництво																	
10	Основи плідництва	21	Інженерне обладнання садово-паркових об'єктів																	
11	Оранжерейні рослини																			

Примітка: * ОК 5.1 Психологічна адаптація викладається для здобувачів, яким не передбачено вивчення дисципліни ОК 5.1 Теоретична частина БЗВП, зокрема здобувачі вищої освіти: заочної форми навчання; із числа іноземних громадян; особи, які мають право на пільги відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 No 734.

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

№	Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1	1. Обов'язкові компоненти ОПП		180	75
2	2. Вибіркові компоненти ОПП		60	25
	Разом за ОС "бакалавр"		240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестаційний екзамен	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6				16	52
2	30	6	3			13	52
3	30	6	7			9	52
4	28	6			5	4	43
Разом	118	24	10		5	42	199

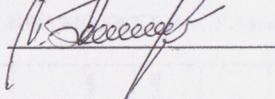
V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кількість тижнів/кредитів
1	Декоративна дендрологія	4	30	1
2	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	4	30	1
3	Квітникарство	4	30	1
4	Газоознавство	6	30	1
5	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1
6	Виробнича	6	150	6
			300	11

Розроблено:

Робочою групою ОПП "Садово-паркове господарство" ОС "Бакалавр"

Гарант ОПП



Тетяна МЕЛЬНИК

Схвалено Вченою радою факультету агротехнологій та природокористування протокол № 10 від 14.04 2025 р.

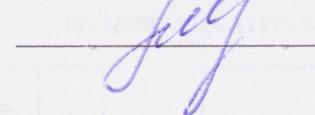
Декан факультету



Ольга БАКУМЕНКО

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



Маргарита ЛИШЕНКО

Завідувач навчального відділу



Наталія КОЛОДНЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Сумського НАУ

протокол № 19 від "02" 05 2025 р.

Ректор _____ Ігор КОВАЛЕНКО
" " _____ 2025 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2025 року вступу

(скорочений термін навчання)

Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський рівень)

Ступінь вищої освіти: Бакалавр

Галузь знань: Галузь знань: Н "Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина"

Спеціальність: НЗ "Садово-паркове господарство"

Форма навчання: денна

Освітньо-професійна програма "Садово-паркове господарство"

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

На основі: НРК 5 (диплом молодшого спеціаліста, фахового молодшого бакалавра, молодшого бакалавра)

Кваліфікація: "Бакалавр садово-паркового господарства"

Реалізують бакалаврську програму:

факультет агротехнологій та природокористування

Кафедра:

Садово-паркового та лісового господарства

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
II	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	н	н	н	к	к	к	к	к	к	к	к	к
III	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	н	н	в	в	в	в	к	к	к	к	к	
III	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	ка	ка	ка	ка										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Н - навчальна практика; В - виробнича практика; К – канікули; КА – кваліфікаційна (фахова) атестація

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумково-заліковий, тиж	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційно і роботи	Канікули	Разом
I	30		6	3			13	52
II	30		6	7			9	52
III	28		6			5	4	43
Разом	88		18	10		5	26	147

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2,4	5
Виробнича	4	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма підсумкової атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	6

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
	Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс			2 курс			3 курс		
			роботи (проекти)	РГЗ*			у тому числі:	лекції	практичні		лабораторні	Семестри			Семестри			Семестри	
	Кількість тижнів в семестрі											Кількість тижнів в семестрі			Кількість тижнів в семестрі				
										15			15			15			
									15			15			15				
1. Обов'язкові компоненти ОПП																			
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																			
ОК 1	Українська мова та академічне письмо*				5,0	150	60	28	32		90								
ОК 2	Іноземна мова*				5,0	150	60		60		90								
ОК 3	Історично-філософські студії*				5,0	150	74	30	44		76								
ОК 4	Безпека праці*				5,0	150	60	30	30		90								
ОК 5	Громадянська освіта*				5,0	150	60	30	30		90								
ОК 6	Ботаніка з основами фізіології рослин*				5,0	150	120		120		30								
ОК 7	Вища математика *				5,0	150	60	30	30		90								
ОК 8	Геодезія*				5,0	150	60	30	30		90								
ОК 9	Основи екології та охорона природи*				5,0	150	60	30	30		90								
ОК 10	Хімія*				5,0	150	60	30	30		90								
ОК 11	Інформатика*				5,0	150	60	30	30		90								
	Всього цикл загальної підготовки				55	1650	734	268	466	0	916								
1.2. Цикл дисциплін спеціальної (фахової) підготовки																			
ОК 12	Студії національної стійкості		3/дз		5,0	150	74	44	30		76		5						
ОК12.1	<i>Теоретична частина БЗВП/Психологічна адаптація*</i>				3,0	90	60	36	24		30								
ОК12.2	<i>Сталий розвиток у цифрову епоху</i>				2,0	60	14	8	6		46								
ОК 13	Ґрунтознавство	1			5,0	150	60	30	30		90		4						
ОК 14	Біологічні основи живлення рослин	1			5,0	150	60	30	30		90		4						
ОК 15	Механізація виробничих процесів		2		5,0	150	60	30	30		90			4					
ОК 16	Ландшафтна графіка	1			5,0	150	60	30	30		90		4						
ОК 17	Основи комп'ютерного дизайну	2			5,0	150	58	14	44		92			4					
ОК 18	Декоративна дендрологія	2	1		10,0	300	120	60	60		180		4	4					
ОК 19	Газонознавство	3		3	5,0	150	74	30	44		76				5				
ОК 20	Декоративні розсадники та насінництво	4			5,0	150	74	30	44		76					5			
ОК 21	Селекція з основами генетики	2			5,0	150	60	30	30		90			4					
ОК 22	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	3			5,0	150	74	30	44		76				5				
ОК 23	Основи дослідної справи	5			5,0	150	74	30	44		76						5		
ОК 24	Ландшафтна архітектура	5	4	5	10,0	300	134	60	74		166					5	4		
ОК 25	Квітникарство	4	3		10,0	300	148	60	88		152				5	5			
ОК 26	Садово-паркове будівництво	6	5	6	10,0	300	126	56	70		174					4	5		
ОК 27	Флористика	6			5,0	150	74	30	44		76						5		
ОК 28	Основи менеджменту зеленого господарства	6			5,0	150	66	26	40		84						5		
ОК 29	Декоративні рослини закритого ґрунту	5			5,0	150	60	30	30		90						4		
	Всього дисципліни спеціальної (фахової) підготовки				110	3300	1456	650	806		1844		16	16	15	15	17	15	

Примітка: * - Дисципліни, які вивчаються за інтегрованим навчальним планом із коледжами (60 кредитів ЕКТС)

1.3. Інші види навчання																	
ОК 30	Навчальна практика				5,0	150											
ОК 31	Виробнича практика				5,0	150											
ОК 32	Кваліфікаційна робота				5,0	150											
Всього інші види навчання					15	450											
Всього обов'язкові компоненти ОПП					180	5400											

2. Вибіркові компоненти ОПП																	
ВК 1	Вибіркова компонента		1		5,0	150	60	30	30		90			4			
ВК 2	Вибіркова компонента		1		5,0	150	60	30	30		90			4			
ВК 3	Вибіркова компонента		2		5,0	150	60	30	30		90			4			
ВК 4	Вибіркова компонента		2		5,0	150	60	30	30		90			4			
ВК 5	Вибіркова компонента		3		5,0	150	60	30	30		90				4		
ВК 6	Вибіркова компонента		3		5,0	150	60	30	30		90				4		
ВК 7	Вибіркова компонента		4		5,0	150	60	30	30		90					4	
ВК 8	Вибіркова компонента		4		5,0	150	60	30	30		90					4	
ВК 9	Вибіркова компонента		5		5,0	150	60	30	30		90						4
ВК 10	Вибіркова компонента		5		5,0	150	60	30	30		90						4
ВК 11	Вибіркова компонента		6		5,0	150	52	26	26		98						4
ВК 12	Вибіркова компонента		6		5,0	150	52	26	26		98						4
Всього вибіркові компоненти					60	1800	704	352	352		1096			8	8	8	8
Всього за ОС "Бакалавр"					240	7200	2894	1270	1624	0	3856			24	24	23	23

Вибіркові компоненти		60 кредитів (25%)	
1	Вибір рухової активності	13	Дисципліна загальноуніверситетського рівня
2	Історія садово-паркового мистецтва	14	Образотворче мистецтво
3	Дисципліна загальноуніверситетського рівня	15	Дисципліна загальноуніверситетського рівня
4	Кольорознавство	16	Моделювання та макетування
5	Дисципліна загальноуніверситетського рівня	17	Дисципліна загальноуніверситетського рівня
6	Оранжерейні рослини	18	Основи плідівництва
7	Дисципліна загальноуніверситетського рівня	19	Дисципліна загальноуніверситетського рівня
8	Ягідництво і виноградарство	20	Основи овочівництва
9	Основи інтродукції і акліматизації деревних рослин	21	Урбоекотлогія і фітомеліорація
10	Інвентаризація садово-паркових об'єктів	22	Сертифікація насіння та садивного матеріалу декоративних і плодкових культур
11	Спеціалізовані об'єкти ландшафтної архітектури	23	Декоративне городництво
12	Арбокультура і топіарі	24	Інженерне обладнання садово-паркових об'єктів

Примітка: * ОК 12.1 Психологічна адаптація викладається для здобувачів, яким не передбачено вивчення дисципліни ОК 12.1 Теоретична частина БЗВП, зокрема здобувачі вищої освіти: заочної форми навчання; із числа іноземних громадян; особи, які мають право на пільги відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734.

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

№	Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1	1. Обов'язкові компоненти ОПП		180	75
2	2. Вибіркові компоненти ОПП		60	25
	Разом за ОС "бакалавр"		240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестаційний екзамен	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	3			13	52
2	30	6	7			9	52
3	28	6			5	4	43
Разом	88	18	10		5	26	147

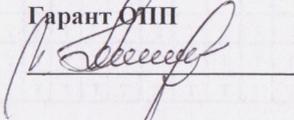
V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кількість тижнів/кредитів
1	Декоративна дендрологія	4	30	1
2	Шкідники і збудники хвороб деревних рослин	4	30	1
3	Квітникарство	4	30	1
4	Газоознавство	6	30	1
5	Декоративні розсадники та насінництво	6	30	1
11	Виробнича	6	150	6
			300	11

Розроблено:

Робочою групою ОПП "Садово-паркове господарство" ОС "Бакалавр"

Гарант ОПП



Тетяна МЕЛЬНИК

Схвалено Вченою радою факультету агротехнологій та природокористування протокол №10 від 14.04.2025 р.

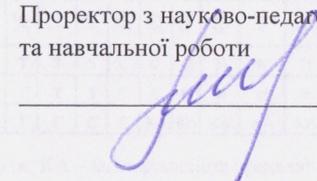
Декан факультету



Ольга БАКУМЕНКО

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи



Маргарита ЛИШЕНКО

Завідувач навчального відділу



Наталія КОЛОДНЕНКО