МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ННІ лісового і садово-паркового господарства

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«_____» _____ 2024 р.
(протокол № _____)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
РекторНУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
«____» _____ 2024 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2024 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	**Третій** (освітньо-науковий)
Галузь знань	18 «Виробництво та технології»
Спеціальність	**187 «Деревообробні та меблеві технології»**
Освітня програма	Деревообробні та меблеві технології
Орієнтація програми	освітньо-наукова
Форма навчання	денна, вечірня, заочна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	**4 роки (60 кредитів)**
На основі	ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
Кваліфікація	**PhD- доктор філософії**

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу
спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» освітньо-наукової програми «Деревообробні та меблеві технології»
(денної, вечірньої ф-ми навчання)

Рік навчання	2024 рік																	2025 рік																																				
	Вересень				30	Жовтень			28	Листопад			25	Грудень				30	Січень			27	Лютий			24	Березень				31	Квітень			28	Травень			26	Червень				30	Липень			28	Серпень			
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	XII	6	13	20	I	3	10	17	II	3	10	17	24	III	7	14	21	IV	5	12	19	V	2	9	16	23	VI	7	14	21	VII	4	11	18	25
					5				2				30					4				1				1					5				3				31					5				2			
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	V	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30
	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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	С	С	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	С	С	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-
II	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-
III	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	-	-	-	-	-	-	-	-

НК	- наукова робота
НР	- навчальна робота
П	- навчальна (асистентська) практика
З	- захист дисертації
К	- канікули
С	- сесія

Директор НДІ _____ Олександр БАЛА

Директор ННІ _____ Роман ВАСИЛИШИН

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу
спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» освітньо-наукової програми «Деревообробні та меблеві технології»
(заочна ф-ма навчання)

Рік навчання	2024 рік																	2025 рік																																			
	Вересень				30	Жовтень			28	Листопад			25	Грудень				30	Січень			27	Лютий			24	Березень				31	Квітень			28	Травень			26	Червень				30	Липень			28	Серпень			
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	XI	2	9	16	23	XII	6	13	20	I	3	10	17	II	3	10	17	24	III	7	14	21	IV	5	12	19	V	2	9	16	23	VI	7	14	21	VII	4	11	18	25
					5				2				30					4				1				1					5				3				31					5				2			
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	XI	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	V	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	30
	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	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	С	С	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	С	С	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-
II	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-
III	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	-	-	-	-
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	З	-	-	-	-	-	-	-	-

НК	- наукова робота
НР	- навчальна робота
П	- навчальна (асистентська) практика
З	- захист дисертації
К	- канікули
С	- сесія

Директор НДІ _____ Олександр БАЛА

Директор ННІ _____ Роман ВАСИЛИШИН

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ (денної, вечірньої ф-ми навчання)

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
								у тому числі						I курс		II курс		III курс		IV курс	
														Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	лекції	лабораторні	практичні		Навчальна практика	Виробнича практика	15	15	15	15	15	12	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові компоненти ОНП																					
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																					
ОК 1	Філософія науки	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	15		45	120			4							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			45	30		15	75			3							
ОК5	Комп'ютерна обробка інформації	120	4	1			45	15		30	75			3							
Всього		**660**	**22**	**5**			**240**	**90**		**150**	**420**			**16**							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 6	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			45	15		30	75			3							
ОК 7	Науково-технічні основи оброблення деревини та методика виконання дисертаційної роботи	150	5	2			50	20		30	100				3						
ОК8	Прогресивні технології оброблення деревини	150	5	2			50	20		30	100				3						
ОК9	Структурно-технологічні властивості деревини та	150	5	2			50	20		30	100				3						

	режими її обробки																				
ОК 10	Педагогічна (асистентська) практика	120	4	6									120						10		
Всього		**690**	**23**	**5**			**195**	**75**		**120**	**375**		**120**	**3**	**9**						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		**1350**	**45**	**10**			**435**	**165**		**270**	**795**		**120**	**19**	**9**				**10**		
Вибіркові компоненти ОНП																					
ВК 1	Фахова вибіркова дисципліна 1	150	5	2			50	20		30	100				4						
ВК 2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	2			50	20		30	100				4						
ВК 3	Фахова вибіркова дисципліна 3(з інших рівнів ВО за бажанням здобувача)	150	5	2			50	20		30	110				4						
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**450**	**15**	**3**			**150**	**60**		**90**	**300**				**12**						
Разом за ОНП		**1800**	**60**	**13**			**585**	**225**		**360**	**1095**		**120**	**19**	**21**				**10**		

ПЕРЕЛІК
фахових вибіркових дисциплін з блоку наукового спрямування «Технологія деревообробки, виготовлення меблів та виробів з деревини»
ВК1 –ВК3

1	Оптимізаційні методи у виготовлення меблів та виробів з деревини
2	Науково-технологічні основи термічного модифікування деревини
3	Наукові основи масопереносу деревини та деревних матеріалів
4	Хімія деревини та її компонентів
5	Теоретичні та експериментальні основи випробувань деревних матеріалів
6	Індустріальні наноматеріали і технології

Перелік фахових вибіркових дисциплін з інших рівнів вищої освіти

1.	Теорія та технологія склеювання;
2.	Технологія спеціальних деревообробних виробництв;
3.	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності у технологічних процесах оброблення деревини;

4.	Проектування та дизайн виробів з деревини;
5.	Теорія та практика механічного оброблення деревини;
6.	Новітнє деревообробне обладнання;
7.	Моделювання і оптимізація технологічних процесів;
8.	Current problems of woodworking (Актуальні проблеми деревообробки);
9.	Основи педагогічної майстерності та етика викладача вищої школи;
10.	Технологія клеєних матеріалів;
11.	Технологія деревних плит;
12.	Технологія деревино композиційних матеріалів;
13.	Модифікування деревини та деревинних матеріалів;
14.	Менеджмент на деревообробних підприємствах;
15.	Виробництво меблів з деревино-композиційних матеріалів;
16.	Технологія захисно-декоративних покриттів;
17.	Організація деревообробного виробництва;
18.	Технологія конструкційних елементів з деревини;
19.	Основи обліку на деревообробних підприємствах;
20.	Метрологія, стандартизація і сертифікація;
21.	Технологія конструкційних матеріалів;
22.	Маркетинг в деревообробній галузі;
23.	Маркетинг в деревообробній галузі;
24.	Захисне оброблення дерев'яних конструкцій;
25.	Деревинознавство;
26.	Обладнання галузі;
27.	Технологія лісопиляльно-деревообробних виробництв;
28.	Технологія сушіння і захисту деревини;
29.	Технологія виробів з деревини;
30.	Основи фахової підготовки;
31.	Проектування деревообробних виробництв;
32.	Технологія столярних виробів;
33.	Конструювання виробів з деревини;
34.	Економіка деревообробної галузі.

(заочної ф-ми навчання)																					
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		Годин	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс	
								лекції	лабораторні	практичні				Семестри							
														1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.
														Кількість тижнів у семестрі							
														4	4	15	15	15	12	15	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові компоненти ОНП																					
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																					
ОК 1	Філософія науки	120	4	1			16	8		8	104			4							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			24	4		20	156			6							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			16	8		8	104			4							
ОК 4	Організація проведення наукових досліджень	120	4	1			16	8		8	104			4							
ОК5	Комп'ютерна обробка інформації	120	4	1			16	8		8	104			4							
Всього		**660**	**22**	**5**			**88**	**36**		**52**	**572**			**22**							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 6	Математичне моделювання та планування експерименту	120	4	1			16	8		8	104			3							
ОК 7	Науково-технічні основи оброблення деревини та методика виконання дисертаційної роботи	150	5	2			16	8		8	134				3						
ОК8	Прогресивні технології оброблення деревини	150	5	2			16	8		8	134				3						
ОК9	Структурно-технологічні властивості деревини та	150	5	2			16	8		8	134				3						

	режими її обробки																				
ОК 10	Педагогічна (асистентська) практика	120	4	6									120						10		
Всього		**690**	**23**	**5**			**64**	**32**		**32**	**506**		**120**	**3**	**9**				**10**		
Загальнийобсягобов'язковихкомпонентів		**1350**	**45**	**10**			**152**	**68**		**84**	**1078**		**120**	**25**	**9**						
Вибіркові компоненти ОНП																					
ВК 1	Фахова вибіркова дисципліна 1	150	5	2			16	8		8	134				3						
ВК 2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	2			16	8		8	134				3						
ВК 3	Фахова вибіркова дисципліна 3(з інших рівнів ВО за бажанням здобувача)	150	5	2			16	8		8	134				3						
Загальний обсяг вибіркових компонентів		**450**	**15**	**3**			**48**	**24**		**24**	**402**				**9**						
Разом за ОНП		**1800**	**60**	**13**			**200**	**92**		**108**	**1480**		**120**	**25**	**18**				**10**		

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальнідисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язковікомпоненти ОПП	1350	45	75,0
2. Вибірковікомпоненти ОНП	450	15	25,0
Разом за ОНП	**1800**	**60,0**	**100**

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ (денної, вечірньої ф-ми навчання)

Рікнавчання	Теоретичненавчання	Екзамена-ційнасесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовкадисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	30	4		10	8	52
2				44	8	52
3			12	32	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	**30**	**4**	**12**	**130**	**32**	**208**

V. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ (заочної ф-ми навчання)

Рікнавчання	Теоретичненавчання	Екзамена-ційнасесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовкадисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	8	4		32	8	52
2				44	8	52
3			12	32	8	52
4				44	8	52
Разом за ОНП	**8**	**4**	**12**	**152**	**32**	**208**

РОЗРОБЛЕНО:

Гарант програми,
Керівник проектної групи _____ О.О.Пінчевська

Директор НДІ _____ О.П.Бала

Директор ННІ _____ Р.Д.Василишин

Завідувач відділом _____ В.Л. Вакуленко