

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту

ЗАТВЕРДЖЕНО

ННІ лісового і садово-паркового господарства
11 червня 2026 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

Економіка деревообробної галузі

Галузь знань _____ 18 – Виробництво та технології

Спеціальність _____ 187 – Деревообробні та меблеві технології

Освітня програма _____ Деревообробні та меблеві технології

ННІ _____ лісового і садово-паркового господарства

Розробники: _____ старший викладач, к. с.-г. наук, Хань Євгеній Юрійович
(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Київ – 2026 р.

Опис навчальної дисципліни

Економіка деревообробної галузі – обов'язкова навчальна дисципліна, що формує у здобувачів спеціальності 187 «Деревообробні та меблеві технології» комплекс знань з економічних основ функціонування деревообробної промисловості, включаючи лісосировинне забезпечення, управління виробничими фондами, ціноутворення, калькулювання собівартості продукції, оцінку ефективності господарювання та відповідність регуляторним вимогам ЄС. Дисципліна спрямована на розвиток здатності виконувати економічні розрахунки та приймати обґрунтовані управлінські рішення щодо організації виробничих процесів на деревообробних підприємствах в умовах повоєнної відбудови та євроінтеграції.

Економіка деревообробної галузі

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Бакалавр	
Спеціальність	187 Деревообробні та меблеві технології	
Освітня програма	Деревообробні та меблеві технології	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5	
Кількість змістових модулів	4	
Курсовий проєкт / робота (за наявності)	–	
Форма контролю	Іспит	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма	заочна форма
Рік підготовки (курс)	3,4	3,4
Семестр	5, 6	5, 6
Лекційні заняття	28 год	8 год
Практичні, семінарські заняття	43 год	6 год
Самостійна робота	79 год	106 год
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	3 год	

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета.

Незаперечною є теза про те, що сформувати високоефективну і конкурентоспроможну економіку держави та розвинути її здатна лише високотехнологічна промисловість. Тому з переходом України до ринкових умов господарювання, в умовах повоєнного відновлення та європейської інтеграції зростають вимоги до економічної підготовки фахівців деревообробної промисловості. Вивчення курсу «Економіка деревообробної галузі» ставить за мету формування у студентів здатності до самостійного економічного мислення та набуття практичних навичок виконання економічних розрахунків для розв'язання виробничо-господарських завдань деревообробного підприємства з урахуванням сучасних регуляторних вимог ЄС.

У процесі вивчення дисципліни розглядаються загальні проблеми функціонування деревообробної промисловості, капітал і виробничі фонди, технічна база, організація і планування виробництва, особливості формування собівартості, ціноутворення з урахуванням нових ринкових умов, інвестиційно-інноваційні процеси та екологічні зобов'язання (EUDR).

Основні завдання вивчення дисципліни полягають у:

- розширенні наукового світогляду та формуванні економічного мислення студентів через одержання основних відомостей про економіку деревообробної промисловості;
- ознайомленні з основами функціонування деревообробної промисловості та здійснення підприємницької діяльності в новому регуляторному полі (ЗУ № 4196-IX, ЦК України, ПКУ);
- вивченні ресурсного забезпечення діяльності деревообробної промисловості та її екологічних обмежень (EUDR 2023/1115 із змінами 2025/2650);
- ознайомленні з технічною базою, організацією та плануванням роботи деревообробної промисловості;
- вивченні ефективності господарювання, методів калькулювання собівартості та формування цін.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен:

а) знати:

- категорії і поняття економічної термінології;
- напрямки економії і раціонального використання лісової сировини;
- визначення основних показників діяльності підприємства, раціонального використання матеріальних, трудових і фінансових ресурсів;
- вимоги EUDR (Регламент ЄС 2023/1115 зі змінами 2025/2650) як чинника впливу на простежуваність сировини, експорт та ціноутворення.

б) уміти:

- застосовувати одержані знання, обчислювальну техніку в економічних розрахунках;
- визначати вплив основних факторів на показники діяльності підприємства;
- складати кошториси витрат, розраховувати повну собівартість продукції;
- оцінювати інвестиційно-інноваційні проекти у деревообробці з урахуванням вимог EUDR, залучення інвестицій та міжнародних метрик інвестиційної привабливості.

Перелік навчальних дисциплін, які передують вивченню дисципліни «Економіка деревообробної галузі»: «Основи алгоритмізації процесів на деревообробних підприємствах», «Обчислювальна математика і програмування».

Навчальна дисципліна забезпечує формування:

Інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі деревообробних та меблевих технологій.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 05. Здатність працювати в команді.

ЗК 08. Здатність приймати об'єктивні рішення.

ЗК 09. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК 13. Здатність розробляти і реалізовувати проекти у сфері деревообробних та меблевих технологій.

СК 14. Здатність організувати роботу колективу виробничого підрозділу (дільниці, цеху), здійснювати її планування, ресурсне та інформаційне забезпечення.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 02. Розробляти та реалізовувати проекти у сфері деревообробних та меблевих технологій.

ПРН 04. Ухвалювати ефективні рішення з питань деревообробних та меблевих технологій і виробництв, у тому числі в непередбачуваних робочих контекстах, враховуючи інженерні, правові, економічні та екологічні аспекти.

ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин								
	тижні	денна форма				заочна форма			
		усього	у тому числі			усього	у тому числі		
			л	пр	с.р.		л	пр	с.р.
Змістовий модуль 1. Галузева структура та лісосировинне забезпечення деревообробної галузі									
Тема 1. Предмет, завдання та загальна характеристика економіки деревообробки	1	6	2	2	2	4	1	2	6
Тема 2. Лісосировинна база деревообробної промисловості України, EUDR-комплаєнс	2-3	10	2	4	4	8	1	0	8
Тема 3. Сучасний стан та перспективи розвитку деревообробної промисловості	4-5	10	2	4	4	8	0	0	6
Тема 4. Науково-технічний прогрес і ефективність деревообробної промисловості	6-7	10	2	4	4	8	0	0	6
Разом за модулем	7	36	8	14	14	28	2	2	26
Змістовий модуль 2. Виробничі фонди деревообробної промисловості									
Тема 5. Основні фонди, виробничі потужності. Оборотні засоби і матеріально-технічне забезпечення	8-9	12	4	4	4	9	1	0	6
Тема 6. Виробничий процес та виробнича структура деревообробного підприємства	10-11	8	1	4	3	7	0	0	7
Тема 7. Продукція	12-13	8	1	4	3	6	0	2	10

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин								
	тижні	денна форма				заочна форма			
		усього	у тому числі			усього	у тому числі		
			л	пр	с.р.		л	пр	с.р.
деревообробної промисловості									
Тема 8. Якість продукції деревообробної галузі	14-15	8	1	4	3	6	0	0	4
Разом за модулем	8	36	7	16	13	28	2	2	27
Змістовий модуль 3. Ціноутворення та собівартість продукції									
Тема 9. Кадрове забезпечення, продуктивність праці та заробітна плата	1-2	11	2	2	7	9	0	0	8
Тема 10. Собівартість продукції, прибуток, рентабельність	3-4	12	2	2	8	9	1	1	8
Тема 11. Ціни на продукцію деревообробної галузі	5-6	8	1	2	5	7	1	0	6
Тема 12. Планування і прогнозування розвитку галузі	7	6	1	0	5	5	0	0	5
Разом за модулем	7	37	6	6	25	30	2	1	27
Змістовий модуль 4. Інноваційний розвиток деревообробної галузі									
Тема 13. Інноваційні та інвестиційні процеси в деревообробній галузі	8-9	12	2	2	8	10	1	1	8
Тема 14. Розміщення промислового виробництва деревообробної галузі	10	8	2	2	4	5	1	0	5
Тема 15. Економічне стимулювання підвищення ефективності виробництва	11	7	1	0	6	4	0	0	4
Тема 16. Нормативно-правова і законодавча база деревообробної промисловості (ЗУ № 4196-IX, EUDR)	12	11	1	3	7	5	0	0	5
Тема 17. Екологічні проблеми функціонування підприємств деревообробної галузі (CSDDD 2024/1760)	13	3	1	0	2	4	0	0	4
Разом за модулем	7	41	7	7	27	28	2	1	26
Усього годин		150	28	43	79	114	8	6	106

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема лекції 1. Предмет, завдання та загальна характеристика економіки деревообробки. Роль промисловості у розвитку національної економіки, значення курсу для підготовки кваліфікованих кадрів.	2
2	Тема лекції 2. Лісосировинна база деревообробної промисловості України та стан її використання. Лісовий фонд України, лісозабезпеченість та сировинна забезпеченість деревообробної промисловості. Реформа лісового сектору та вимоги EUDR 2023/1115 (зі змінами 2025/2650) до простежуваності деревної сировини як умова доступу деревообробної продукції на ринок ЄС.	2
3	Тема лекції 3. Сучасний стан та перспективи розвитку деревообробної промисловості. Розвиток лісопильно-деревообробної та меблевої промисловості, використання деревних відходів, циркулярна економіка, експортний потенціал галузі та позиції на світовому ринку деревопродукції.	2
4	Тема лекції 4. Науково-технічний прогрес і ефективність деревообробної промисловості. Основні напрямки НТП, економічна ефективність впровадження нової техніки і технології.	2
5	Тема лекції 5. Основні фонди деревообробної промисловості, виробничі потужності. Класифікація основних фондів, оборотні засоби, показники ефективності використання.	4
6	Тема лекції 6. Виробничий процес та виробнича структура деревообробного підприємства. Виробничий процес та цикл, виробнича структура, типи виробництв.	1
7	Тема лекції 7. Продукція деревообробної промисловості. Характеристика продукції галузі, планування виробництва.	1
8	Тема лекції 8. Якість продукції деревообробної галузі. Показники якості, напрямки підвищення якості, стимулювання виробництва високоякісної продукції.	1
9	Тема лекції 9. Кадрове забезпечення, продуктивність праці та заробітна плата. Кадри промисловості, показники продуктивності праці, принципи і система оплати праці.	2
10	Тема лекції 10. Собівартість продукції, прибуток, рентабельність в деревообробній промисловості. Структура собівартості, планування та шляхи зниження собівартості, прибуток і рентабельність.	2
11	Тема лекції 11. Ціни на продукцію деревообробної галузі. Функції цін, принципи ціноутворення, види та диференціація цін.	1
12	Тема лекції 12. Планування і прогнозування розвитку галузі. Завдання, принципи та методи планування, організація галузевого планування.	1
13	Тема лекції 13. Інноваційні та інвестиційні процеси в деревообробній галузі. Інноваційна діяльність, організація оновлюваного виробництва, роль інвестицій, залучення прямих іноземних інвестицій та міжнародні метрики інвестиційної привабливості.	2
14	Тема лекції 14. Розміщення промислового виробництва	2

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
	деревообробної галузі. Принципи і функції розташування, особливості розміщення деревообробних підприємств.	
15	Тема лекції 15. Економічне стимулювання підвищення ефективності виробництва. Діяльність галузі в ринкових умовах, шляхи вдосконалення механізму господарювання.	1
16	Тема лекції 16. Нормативно-правова і законодавча база деревообробної промисловості. Оподаткування підприємств (ПКУ редакція 2026 р.), скасування ГКУ та перехід до ЗУ № 4196-ІХ, нові вимоги CSDDD (Директива ЄС 2024/1760).	1
17	Тема лекції 17. Екологічні проблеми функціонування підприємств деревообробної галузі. Глобальні проблеми, екологічні наслідки діяльності підприємств, стратегії декарбонізації.	1
Разом		28

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Економіко-правові основи функціонування підприємств деревообробної промисловості (ЦК України, ЗУ № 4196-ІХ, ПКУ 2026)	4
2	Розрахунок лісозабезпеченості регіону та лісосировинної забезпеченості деревообробного підприємства	4
3	Визначення галузевої структури промисловості регіону та виробничих зв'язків деревообробних підприємств	4
4	Ознайомлення з новітніми досягненнями в галузі деревообробки (циркулярна економіка, біоекономіка)	4
5	Обчислення показників стану та ефективності використання основних засобів деревообробного підприємства	4
6	Розрахунок показників використання оборотних засобів	2
7	Розрахунок показників продуктивності праці на деревообробному підприємстві	2
8	Розрахунок виробничого циклу та визначення його тривалості	2
9	Визначення асортименту та якості продукції деревообробного підприємства	2
10	Характеристика кадрового забезпечення деревообробного підприємства	2
11	Розрахунок собівартості продукції, прибутку та рентабельності	2
12	Розрахунок собівартості продукції, прибутку та рентабельності (продовження)	2
13	Планування розвитку деревообробного виробництва на майбутній рік та прогнозування на 5 років	2
14	Аналітичне та графічне визначення беззбитковості виробництва	2
15	Застосування інструментів інвестиційного аналізу для обґрунтування вибору альтернативи (придбання vs оренда обладнання)	2
16	Розрахунок економічного ефекту від удосконалення процесу виробництва	2
17	Оформлення та здача звітних робіт	1
Разом		43

5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Інновації в деревообробній галузі та зелений перехід (Bioeconomy 2026)	20
2	Конкурентоспроможність продукції підприємств деревообробної галузі в умовах EUDR	25
3	Навчання та підвищення кваліфікації персоналу на деревообробних підприємствах	14
4	Окупність інвестицій в деревообробній галузі (з урахуванням ризиків CSDDD)	20
Разом		79

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання

усне опитування;
захист практичних робіт;
модульні тести;
співбесіда;
екзамен.

7. Методи навчання

У процесі викладання дисципліни «Економіка деревообробної галузі» використовуються такі методи:

- 1) словесний метод (бесіда, лекція, навчальні дискусії, співбесіда);
- 2) практичний метод (практичні заняття, аналіз життєвих ситуацій, кейс-метод);
- 3) наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- 4) робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування);
- 5) відеометод (дистанційні, мультимедійні матеріали ЕНК);
- 6) самостійна робота (виконання завдань);
- 7) метод проєктного навчання (інвестиційні проєкти, ціноутворення продукції);
- 8) методи контролю (самоконтролю, взаємоконтролю), корекції (самокорекції, взаємокорекції) за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності.

8. Оцінювання результатів навчання

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться у національну оцінку згідно з чинним «Положенням про екзамени та заліки у НУБіП України».

8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. Галузева структура та лісосировинне забезпечення		
Тема 1. Предмет, завдання, загальна характеристика економіки деревообробки	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	15
Тема 2. Лісосировинна база (EUDR-комплаєнс)	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	20
Тема 3. Сучасний стан та перспективи розвитку	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	20

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Тема 4. НТП і ефективність деревообробної промисловості	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	15
Модульна контрольна робота 1		30
Модуль 2. Виробничі фонди		
Тема 5. Основні фонди, виробничі потужності	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	20
Тема 6. Виробничий процес і виробнича структура підприємства	ПРН 04. Ухвалювати ефективні рішення з питань деревообробних та меблевих технологій і виробництв, у тому числі в непередбачуваних робочих контекстах, враховуючи інженерні, правові, економічні та екологічні аспекти.	20
Тема 7. Продукція деревообробної промисловості	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	15
Тема 8. Якість продукції	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	15
Модульна контрольна робота 2		30
Модуль 3. Ціноутворення та собівартість		
Тема 9. Кадрове забезпечення, продуктивність праці, ЗП	ПРН 04. Ухвалювати ефективні рішення з питань деревообробних та меблевих технологій і виробництв, у тому числі в непередбачуваних робочих контекстах, враховуючи інженерні, правові, економічні та екологічні аспекти.	20
Тема 10. Собівартість, прибуток, рентабельність	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	20
Тема 11. Ціни на продукцію деревообробної галузі	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	20
Тема 12. Планування і прогнозування розвитку галузі	ПРН 04. Ухвалювати ефективні рішення з питань деревообробних та меблевих технологій і виробництв, у тому числі в непередбачуваних робочих контекстах, враховуючи інженерні, правові, економічні та екологічні аспекти.	10
Модульна контрольна робота 3		30
Модуль 4. Інноваційний розвиток деревообробної галузі		
Тема 13. Інноваційні та інвестиційні процеси	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	20
Тема 14. Розміщення промислового виробництва	ПРН 04. Ухвалювати ефективні рішення з питань деревообробних та	15

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
	меблевих технологій і виробництв, у тому числі в непередбачуваних робочих контекстах, враховуючи інженерні, правові, економічні та екологічні аспекти.	
Тема 15. Економічне стимулювання ефективності	ПРН 07. Оцінювати економічні, культурні, соціальні та етичні наслідки професійної діяльності.	10
Тема 16. Нормативно-правова база (ЗУ № 4196-IX, EUDR)	ПРН 02. Розробляти та реалізовувати проекти у сфері деревообробних та меблевих технологій.	20
Тема 17. Екологічні проблеми (CSDDD)	ПРН 02. Розробляти та реалізовувати проекти у сфері деревообробних та меблевих технологій.	5
Модульна контрольна робота 4		30
Навчальна робота	$(M1 + M2)/2 * 0,7 \leq 70$	70
Екзамен	тест, практичні завдання, співбесіда	30
Разом за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	100

8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

8.3. Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Дедлайни встановлені в ЕНК у кожному з завдань. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку відповідно до зазначених критеріїв оцінювання у ЕНК. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час виконання практичних та самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (у дистанційному онлайн-режимі за погодженням із директором інституту).

9. Навчально-методичне забезпечення

1. Робочий зошит для виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Економіка деревообробної галузі» для студентів ОС «Бакалавр» за спеціальністю 187 «Деревообробні та меблеві технології». Частина перша / Лакида І. П., Кравець П. В., Василюшин Р. Д., Домашовець Г. С. Київ : ЦП «Компринт», 2019. 36 с.

2. Робочий зошит для виконання лабораторно-практичних робіт з дисципліни «Економіка деревообробної галузі». Частина друга / Лакида І. П., Кравець П. В., Васишин Р. Д., Домашовець Г. С. Київ : ЦП «Компринт», 2020. 26 с.

3. Економіка деревообробної галузі: електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України Elearn.nubip.edu.ua). URL: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2202>; <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2576>.

4. Конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді).

10. Рекомендовані джерела інформації

Основна:

1. Лицур І. М., Несторяк Ю. Ю. Інвестування сфери поводження з деревними відходами в Україні: проблеми, інститути та пріоритети. Економіка та суспільство. 2026. № 84. DOI: 10.32782/2524-0072/2026-84-153.

2. UNECE/FAO. Forest Tracks: Country-level Market Insights 2025/2026. Geneva : UNECE & FAO, 2026. URL: <https://unece.org/info/Forests/pub/413494>.

3. Кизим М. О., Ярошенко І. В., Хаустова В. Є., Губарева І. О. Деревообробна промисловість України та країн світу: стан, проблеми і перспективи розвитку : монографія. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2021. 476 с.

4. Кизим М. О., Ярошенко І. В., Хаустова В. Є., Губарева І. О. Формування стратегічних пріоритетів розвитку лісопромислового комплексу України : монографія. Харків : ФОП Лібуркіна Л. М., 2019. 476 с.

5. Дзядикевич Ю. В., Язлюк Б. О., Гевко Р. Б. та ін. Економіка довкілля і природних ресурсів : монографія. Тернопіль : Астон, 2016. 392 с.

6. Ліпич Л. Г. (за ред.) Економіка підприємства : підручник. Луцьк : Вежа-Друк, 2021. 612 с.

7. Андрійчук В. Г. Економіка підприємств агропромислового комплексу : підручник. Київ : КНЕУ, 2015. 783 с.

8. Гайда Ю. І., Кузик І. В. Лісопромисловий комплекс України: сучасний стан та доміанти розвитку. Ефективна економіка. 2021. № 3. DOI: 10.32702/2307-2105-2021.3.5.

9. Гриб В. М., Грушанський О. А., Магура Б. О. Основи лісоексплуатації : навч. посібник. Ч. II. Київ : РВВ НУБіП України, 2021. 288 с.

10. Zhang D., Pearse P. H. Forest Economics. Revised and Expanded Edition. Vancouver : University of British Columbia Press, 2024. ISBN 978-0-7748-2152-0.

11. Wagner J. E. Forestry Economics: A Managerial Approach. 2nd ed. London ; New York : Routledge, 2023. DOI: 10.4324/9781315678719.

12. Hetemäki L., Kangas J., Peltola H. Forest Bioeconomy and Climate Change. Cham : Springer, 2022. (Open Access).

13. FAO. The State of the World's Forests 2024: Forest-Sector Innovations Towards a More Sustainable Future. Rome : FAO, 2024. URL: <https://www.fao.org/publications/fao-flagship-publications>.

14. FOREST EUROPE. State of Europe's Forests 2020. Bratislava : FOREST EUROPE, 2020. URL: <https://foresteurope.org/state-europes-forests-2020/>.

15. Eurostat. Forests, Forestry and Logging – Statistics Explained. Luxembourg : Eurostat, 2024. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained>.

Допоміжна:

1. Губарева І. О., Крячко Є., Перепеліцин Г. Оцінка конкурентоспроможності ЛПК України та країн світу в контексті доданої вартості. Економіка та суспільство. 2024. № 66. DOI: 10.32782/2524-0072/2024-66-47.

2. Наливайко Н. Я. Екологізація діяльності деревообробних підприємств із застосуванням лізингу. Науковий вісник НЛТУ України. Серія економічна. 2016. Вип. 26.6. С. 39–45.

3. Юрків Н. М., Корнійчук А. Я. Удосконалення системи оцінювання експортного потенціалу лісгосподарського підприємства. Науковий вісник НЛТУ України. 2021. Т. 31, № 2. С. 68–74. DOI: 10.36930/40310211.
4. Бегей М. В. Державне лісгосподарське підприємство як суб'єкт господарювання та об'єкт системи економічної безпеки. Ефективна економіка. 2017. № 5.
5. Yin R. Global Forest Carbon: Policy, Economics and Finance. London : Routledge (Earthscan Forest Library), 2024. ISBN 978-1-032-56654-2.
6. Innes J. L., Tikina A. V. (Eds.). Sustainable Forest Management: From Concept to Practice. London : Routledge / Earthscan, 2017. ISBN 978-0-203-12654-7.
7. Banaś J. et al. The Dynamics of Beech Roundwood Prices in Selected Central European Markets. Forests. 2020. Vol. 11(9). Art. 902. DOI: 10.3390/f11090902.
8. Hlaváčková P. et al. Intervention analysis of COVID-19 pandemic impact on timber price in selected markets. Forest Policy and Economics. 2024. Vol. 159. DOI: 10.1016/j.forpol.2023.103097.
9. Sotirov M., Berning L. Comparing the former EUTR and upcoming EUDR: Some implications for private sector and authorities. Forest Policy and Economics. 2024. Vol. 159. DOI: 10.1016/j.forpol.2023.103069.
10. Ikenze N., Rizos V., Nipius L. Improving Waste Wood Circularity in the EU: Classification Frameworks and Policy Options. CEPS/ERCC Report. Brussels, 2024. URL: https://cdn.ceps.eu/wp-content/uploads/2024/11/2024-14_ERCC_Wood2Wood.pdf.

Законодавство України:

1. Конституція України від 28.06.1996 № 254к/96-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр>.
2. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 № 435-IV (актуальна редакція 2026 р., узгоджена із ЗУ № 4196-IX). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15>.
3. Податковий кодекс України від 02.12.2010 № 2755-VI (актуальна редакція 2026 р., оновлені ставки і ліміти). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>.
4. Кодекс законів про працю України від 10.12.1971 № 322-VIII (актуальна редакція). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
5. Лісовий кодекс України від 21.01.1994 № 3852-XII (редакція від 31.10.2025, зі змінами, внесеними ЗУ № 4510-IX від 19.06.2025). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>.
6. Закон України «Про особливості регулювання діяльності юридичних осіб окремих організаційно-правових форм у перехідний період та об'єднань юридичних осіб» від 09.01.2025 № 4196-IX (набрав чинності 28.02.2025, введений у дію з 28.08.2025). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4196-20>.
7. Закон України «Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю» від 06.02.2018 № 2275-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2275-19>.
8. Закон України «Про акціонерні товариства» від 27.07.2022 № 2465-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2465-20>.
9. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-XII (редакція від 08.08.2025). URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12>.
10. Закон України «Про особливості державного регулювання діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, пов'язаної з реалізацією та експортом лісоматеріалів» від 08.09.2005 № 2860-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2860-15>.
11. Закон України «Про стандартизацію» від 05.06.2014 № 1315-VII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1315-18>.
12. Закон України «Про технічні регламенти та оцінку відповідності» від 15.01.2015 № 124-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19>.
13. Закон України «Про оплату праці» від 24.03.1995 № 108/95-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/108/95-вр>.

14. Закон України «Про охорону праці» від 14.10.1992 № 2694-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>.
15. Закон України «Про інвестиційну діяльність» від 18.09.1991 № 1560-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1560-12>.
16. Закон України «Про інноваційну діяльність» від 04.07.2002 № 40-IV. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/40-15>.
17. Закон України «Про ціни і ціноутворення» від 21.06.2012 № 5007-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5007-17>.
18. Закон України «Про основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року» від 28.02.2019 № 2697-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19>.
19. Розпорядження КМУ «Про схвалення Державної стратегії управління лісами України до 2035 року» від 29.12.2021 № 1777-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1777-2021-p>.
20. Постанова КМУ «Деякі питання реформування управління лісовою галуззі» від 07.09.2022 № 1003. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1003-2022-p>.
21. Постанова КМУ «Про реалізацію експериментального проекту щодо видачі електронних лісорубних квитків та електронних сертифікатів про походження лісоматеріалів» від 30.05.2025 № 625. URL: <https://www.kmu.gov.ua/npas/pro-realizatsiiu-eksperymentalnoho-proektu-shchodo-vydachi-deiakykh-dozvilnykh-s625300525>.

Державні стандарти України:

1. ДСТУ 4845:2007. Пиломатеріали. Класифікація. Київ : Держспоживстандарт України, 2007.
2. ДСТУ ISO 738:2018. Пиломатеріали хвойних порід. Розміри. Допустимі відхилення та усихання (ISO 738:2015, IDT). Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2018.
3. ДСТУ ISO 8903:2018. Пиломатеріали з широколистяних порід. Номінальні розміри (ISO 8903:2016, IDT). Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2018.
4. ДСТУ EN 12520:2018. Меблі. Міцність, довговічність та безпека. Вимоги до меблів для сидіння побутової призначеності (EN 12520:2015, IDT). Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2018.
5. ДСТУ ГОСТ 16371:2016. Меблі. Загальні технічні умови (ГОСТ 16371-2014, IDT). Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016.

Регуляторна база Європейського Союзу:

1. Регламент (ЄС) 2023/1115 Європейського Парламенту і Ради від 31.05.2023 щодо торгівлі товарами, не пов'язаними зі знеціненням (EUDR), зі змінами Регламенту (ЄС) 2025/2650 від 18.12.2025 — терміни застосування: великі оператори з 30.12.2026, МСП/фізособи з 30.06.2027. OJ L 150, 9.6.2023. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2023/1115>.
2. Регламент (ЄС) № 305/2011 Європейського Парламенту і Ради від 09.03.2011 про встановлення гармонізованих умов для розміщення на ринку будівельних виробів (Construction Products Regulation, CPR). OJ L 88, 4.4.2011.
3. Директива (ЄС) 2024/1760 Європейського Парламенту і Ради від 13.06.2024 про корпоративну належну обачність у сфері сталого розвитку (CSDDD), із змінами Директиви (ЄС) 2025/794 (Omnibus I). OJ L, 5.7.2024. URL: <https://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2024/1760>.
4. EU Forest Strategy for 2030. Communication COM(2021) 572 final, 16.07.2021. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021DC0572>.
7. Circular Economy Action Plan. Communication COM(2020) 98 final, 11.03.2020. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2020:98:FIN>.

Інформаційні ресурси:

1. Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>.
2. FAO – Forestry: <https://www.fao.org/forestry>.
3. UNECE – Forests and Forest Industry: <https://unece.org/forests>.

4. EFI – European Forest Institute: <https://efi.int>.
5. FOREST EUROPE: <https://foresteurope.org>.
6. FSC International: <https://fsc.org>.
7. Eurostat – Forestry Statistics: <https://ec.europa.eu/eurostat/web/forestry>.
8. EUR-Lex – база законодавства ЄС: <https://eur-lex.europa.eu>.
9. Верховна Рада України: <https://zakon.rada.gov.ua>.
10. Державне агентство лісових ресурсів України: <https://forest.gov.ua>.
11. ДП «Ліси України»: <https://e-forest.gov.ua>.
12. MDPI Forests (Open Access): <https://www.mdpi.com/journal/forests>.
13. Elsevier ScienceDirect – Forest Policy and Economics: <https://www.sciencedirect.com>.
14. CIFOR – Center for International Forestry Research: <https://www.cifor.org>.