

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор ННІ лісового і садово-паркового
господарства

_____ Роман ВАСИЛИШИН
“___” _____ 20___ р.

“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри таксації лісу та
лісового менеджменту
протокол № 10 від “28” травня 2025 р.
Завідувач кафедри

_____ Андрій БІЛОУС

”РОЗГЛЯНУТО ”

Гарант ОП Деревообробні та меблеві технології

_____ Андрій СПІРОЧКІН

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

«Планування на підприємствах деревообробної промисловості»

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: доц., к.с.-г.н. Бала О.П., доц., к.с.-г.н. Домашовець Г.С.

Опис навчальної дисципліни «Планування на підприємствах деревообробної промисловості»

Навчальний курс забезпечує теоретичну та практичну підготовку здобувачів вищої освіти з питань планування виробництва з його особливостями на підприємствах деревообробної промисловості, розкриття суті планування, його ролі та місця в системі господарського управління виробництвом.

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні володіти сучасними методами планування, використовувати загальноекономічні та галузеві інформаційні ресурси для ефективного планування деревообробного виробництва. Вони повинні знати: систему планів, які діють у деревообробному виробництві; загальноекономічні та галузеві нормативи, якими регулюється деревообробне виробництво; методи планування виробничої діяльності; технологію планових розрахунків. Студенти повинні вміти: виконувати техніко-економічні розрахунки до основних розділів виробничо-фінансового плану деревообробного підприємства; здійснювати оперативне планування основних виробничих процесів на цеховому рівні.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Магістр	
Спеціальність	187 – «Деревообробні та меблеві технології»	
Освітня програма	«Деревообробні та меблеві технології»	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4,0	
Кількість змістових модулів	2	
Форма контролю	екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)	2	2
Семестр	3	3
Лекційні заняття	10 год.	10 год.
Практичні, семінарські заняття	20 год.	8 год.
Лабораторні заняття	-	-
Самостійна робота	90 год.	102 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	3 год.	-

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета. Сформувати у студентів здатність ефективного планування господарської діяльності деревообробного підприємства. Теоретична та практична підготовка здобувачів вищої освіти з питань планування виробництва з його особливостями на підприємствах деревообробної промисловості, розкриття суті планування, його ролі та місця в системі господарського управління виробництвом.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі та проблеми в професійній, освітній, науковій, дослідницькій та інноваційній діяльності, пов'язані з виробництвом продукції деревообробки, меблів та виробів з деревини, дослідженнями деревини, деревинних та недеревинних матеріалів, а також досліджувати, проектувати та впроваджувати відповідні ресурсощадні та екологічнобезпечні технологічні процеси, що характеризуються невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК): -

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК2. Здатність використовувати сучасні математичні і оптимізаційні методи досліджень в деревообробних та меблевих виробництвах для вирішення складних технологічних задач, пов'язаних з розробленням та удосконаленням технологічних процесів.

СК4. Здатність формулювати нові гіпотези та наукові і виробничі задачі в деревообробній та меблевій галузях, вибирати належні методи, способи та методики для їх розв'язку з урахуванням наявних та потенційних ресурсів.

СК5. Здатність аналізувати існуючі процеси виробництва, проектувати і впроваджувати нові ефективні процеси деревообробних та меблевих виробництв.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПР13. Уміти розраховувати еколого-економічну ефективність виробництва продукції деревообробних та меблевих виробництв.

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин												
	денна форма							заочна форма					
	тижн і	усьог о	у тому числі					усьог о	у тому числі				
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
Модуль 1. <i>Забезпечення процесу планування та формування основних розділів виробничого плану</i>													
Тема 1. Об'єкт, сутність і предмет курсу. Теоретико-методологічні основи планування діяльності промислового підприємства	1-2	18	2	2			14	19	1	1			17
Тема 2. План виробництва і реалізації продукції підприємств деревообробної промисловості	3-4	21	2	4			15	20	2	1			17
Тема 3. План з праці і заробітної плати підприємств деревообробної промисловості. Планування	5-6	21	2	4			15	21	1	1			19

собівартості продукції підприємств деревообробної промисловості												
Разом за модулем 1	60	6	10			44	60	4	3			53
Модуль 2. <i>Фінансове, оперативне і бізнес-планування на підприємствах деревообробної промисловості</i>												
Тема 1. Планування матеріально-технічного постачання і збуту продукції підприємств деревообробної промисловості. Фінансове планування підприємств деревообробної та меблевої промисловості	7-8	31	2	6			23	29	2	1		26
Тема 2. Бізнес-планування на деревообробних і меблевих підприємствах	9-0	29	2	4			23	31	2	2		27
Разом за модулем 2	60	4	10			46	60	4	3			53
Усього годин	120	10	20			90	120	8	6			106

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Об'єкт, сутність і предмет курсу. Теоретико-методологічні основи планування діяльності промислового підприємства	2
2	План виробництва і реалізації продукції підприємств деревообробної промисловості	2
3	План з праці і заробітної плати підприємств деревообробної промисловості. Планування собівартості продукції підприємств деревообробної промисловості	2
4	Планування матеріально-технічного постачання і збуту продукції підприємств деревообробної промисловості. Фінансове планування підприємств деревообробної та меблевої промисловості	2
5	Бізнес-планування на деревообробних і меблевих підприємствах	2

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	План виробництва і реалізації продукції	2
2	План з праці і заробітної плати	4
3	Планування собівартості продукції деревообробних підприємств	4
4	Планування матеріально-технічного постачання сировини і напівфабрикатів	3
5	Управління прибутком на підприємствах деревообробної промисловості	3
6	Бізнес-план	4

5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Законодавчі і нормативні документи для планування праці і заробітної	20

	плати	
2	Розрахунок планових тарифних ставок робітників	10
3	Особливості планування матеріально-технічного постачання за умов закупівель лісоматеріалів круглих через аукціони	20
4	Дослідження і аналіз ринку продукції конкретного деревообробного (меблевого) підприємства	20
5	Опрацювання лекційного матеріалу, підготовка до модульного контролю 2 модулів	20

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- усне або письмове опитування;
- співбесіда;
- модульне тестування;
- розрахункові роботи
- захист практичних робіт;
- самооцінювання.

7. Методи навчання:

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (практичні заняття);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анотування, рецензування);
- самостійна робота (виконання завдань).

8. Оцінювання результатів навчання.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. Забезпечення процесу планування та формування основних розділів виробничого плану		
Практична робота 1. План виробництва і реалізації продукції	ПРН 13. Знати: визначення плану і планування, виробничої програми, норми і нормативи, які використовуються у плануванні, правові основи оплати праці, зміст та компоненти виробничої собівартості. Розуміти: предмет, принципи, методи і завдання планування, методи планування праці і заробітної плати, методи планування виробничої собівартості. Розрізняти: перспективне, поточне та оперативне планування, номенклатуру і асортимент продукції. Вміти: здійснювати розрахунки до плану виробництва і реалізації продукції, плану з праці і заробітної плати, плану з собівартості.	10
Самостійна робота 1. Законодавчі і нормативні документи для планування праці і заробітної плати		10
Практична робота 2. План з праці і заробітної плати		10
Самостійна робота 2. Розрахунок планових тарифних ставок робітників		10
Практична робота 3. Планування собівартості продукції деревообробних підприємств		10
Модульна контрольна робота 1.		50
Всього за модулем 1		100
Модуль 2. Фінансове, оперативне і бізнес-планування на підприємствах деревообробної промисловості		

Практична робота 4. Планування матеріально-технічного постачання сировини і напівфабрикатів	ПРН. 13. Знати: зміст фінансового плану, призначення та основні цілі бізнес-плану. Розуміти: поняття балансу матеріальних ресурсів, методи планування виробничих запасів, особливості механізму управління прибутком на деревообробних підприємствах. Розрізняти: системи оперативно-виробничого планування деревообробних підприємств. Вміти: здійснювати розрахунки до плану з матеріального забезпечення, плану з прибутку і рентабельності, складати бізнес-план для конкретного суб'єкта господарювання. Застосовувати методи планування постачання деревної сировини в умовах її реалізації на аукціонах.	10
Самостійна робота 3. Особливості планування матеріально-технічного постачання за умов закупівель лісоматеріалів круглих через аукціони		5
Практична робота 5. Управління прибутком на підприємствах деревообробної промисловості		10
Самостійна робота 4. Дослідження і аналіз ринку продукції конкретного деревообробного (меблевого) підприємства		5
Практична робота 6. Бізнес-план		20
Модульна контрольна робота 2.		50
Всього за модулем 2		100
Навчальна робота	$(M1 + M2)/2 \cdot 0,7 \leq 70$	
Екзамен/залік	30	
Всього за курс	$(\text{Навчальна робота} + \text{екзамен}) \leq 100$	

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	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (здача робіт із запізненням до одного тижня зменшує оцінку на 1 бал, від одного тижня і більше – від половини можливих балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності	Використання недозволених джерел інформації під час контрольних робіт та підсумкової атестації заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Самостійні роботи та реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування тощо) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із директором інституту)

9. Навчально-методичне забезпечення:

- електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України eLearn - <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2487>;
- конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);

- методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної та заочної форм здобуття вищої освіти.

10. Рекомендовані джерела інформації

Основні:

1. Зінь, Е.А., Турченко М.О. Планування діяльності підприємства : навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. Рівне: НУВГП, 2011. 248 с.
2. Орлов О.О. Планування діяльності промислового підприємства : підручник К. : Вид-во «Скарби», 2002. 336 с.
3. Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. 2-е вид. К. : Каравела, 2005. 312 с.
4. Покропивний С.Ф., Соболев С.М., Швиданенко Г.О., Дерев'янка О.Г. Бізнес-план: технологія розробки та обґрунтування: Навч. посібник. Вид. 2-ге, доп. К.: КНЕУ, 2002. 379 с.

Допоміжні:

5. Сенько Є.І., Синякевич І.М., Динька П.К., Дейнека А.М. Економічна ефективність інвестицій (на прикладі лісового комплексу): метод. реком. Львів : ЗУКЦ, 45 с.
6. Загвойська Л.Д., Масенко Т.Є., Якуба М.М. Економічний аналіз інвестиційних проектів : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. Львів : Афіша, 2006. 318 с.
7. Коваль Я.В., Блажкевич Т.П., Волочков В.В. Планування виробництва в лісовому господарстві: навч. посіб. Житомир: Вид-во «Житомирський національний агроекологічний університет», 2011. 504 с.
8. Планування та прогнозування в умовах ринку: навч. посіб. / за ред. В.Г. Воронкової. К. : ВД «Професіонал», 2006. 608 с.

Інформаційні ресурси

1. Асоціація меблевих та деревообробних підприємств України:
<https://assomebli.wordpress.com>
2. Законодавство України. Офіційний веб-портал Верховної Ради України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws> .
3. Наказ Державного агентства лісових ресурсів України «Про затвердження Методичних рекомендацій з формування собівартості продукції (робіт, послуг) на підприємствах, що належать до сфери управління Державного агентства лісових ресурсів України» від 14.05.2013 р. № 124 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://law.dt-kt.com/nakaz-derzhavnogo-agenstva-lisovyyh-re>.
4. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>.
5. Українська енергетична біржа <https://www.ueex.com.ua/>.
6. Prozorro. Продажі <https://prozorro.sale>.