

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»**

Директор ННІ ЛіСПГ

Роман ВАСИЛИШИН

«29» 06 2024 р.

**«СХВАЛЕНО»**

на засіданні кафедри таксації лісу та  
лісового менеджменту  
протокол № 11 від «20» 05.2024 р.

Т.в. о. завідувача кафедри

Віктор МИРОНЮК

**«РОЗГЛЯНУТО»**

Гарант ОП «Деревообробні та меблеві технології»

Андрій СПРОЧКІН

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Планування на підприємствах деревообробної промисловості**

(назва навчальної дисципліни)

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології

(шифр і назва спеціальності)

Освітня програма «Деревообробні та меблеві технології»

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

(назва інституту)

Розробники програми: к.с.-г.н., доцентка Оборська А.Е.,  
к.с.-г.н., доцентка Домашовець Г.С.

Київ – 2024 р.

## Опис навчальної дисципліни

### Планування на підприємствах деревообробної промисловості

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Спеціальність	187 Деревообробні та меблеві технології	
Освітня програма	Деревообробні та меблеві технології	
Освітній ступінь	Магістр	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	вибіркова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Форма контролю	екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки	2	2
Семестр	3	3
Лекційні заняття	10 год.	8 год.
Практичні, семінарські заняття	20 год.	6 год.
Самостійна робота	90 год.	106 год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти –	3 год.	

#### 1. Мета, завдання, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

*Мета* – формувати у студентів здатність ефективного планування господарської діяльності деревообробного підприємства.

*Завдання* – 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.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати:

- систему планів, які діють у деревообробному виробництві;
- загальноекономічні та галузеві нормативи, якими регулюється деревообробне виробництво;
- методи планування виробничої діяльності;
- технологію планових розрахунків.

**вміти:**

- виконувати техніко-економічні розрахунки до основних розділів виробничо-фінансового плану деревообробного підприємства;

- здійснювати оперативне планування основних виробничих процесів на цеховому рівні;
- скласти бізнес-план для конкретного суб'єкта господарювання.

### **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 ресурсоощадні 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.

## **Структура навчальної дисципліни**

### **2. Програма та структура навчальної дисципліни**

**Структура навчальної дисципліни повного терміну навчання  
187 Деревообробні та меблеві технології**

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Змістовий модуль 1. Забезпечення процесу планування та формування основних розділів виробничого плану</b>														
Об'єкт, сутність і предмет курсу «Планування на підприємствах деревообробної промисловості». Теоретико-методологічні основи планування діяльності промислового підприємства	1	18	2	2			14	19	1	1				17
План виробництва і реалізації продукції підприємств деревообробної промисловості	3	21	2	4			15	20	2	1				17
План з праці і заробітної плати підприємств деревообробної промисловості. Планування собівартості продукції підприємств деревообробної промисловості	5	21	2	4			15	21	1	1				19
<b>Разом за змістовим модулем 1</b>	<b>x</b>	<b>60</b>	<b>6</b>	<b>10</b>			<b>44</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>53</b>
<b>Змістовий модуль 2. Фінансове, оперативне і бізнес-планування на підприємствах деревообробної промисловості</b>														
Планування матеріально-технічного постачання і збуту продукції підприємств деревообробної промисловості. Фінансове планування підприємств деревообробної та меблевої промисловості	7	31	2	6			23	29	2	1				26
Бізнес-планування на деревообробних і меблевих підприємствах	9	29	2	4			23	31	2	2				27
<b>Разом за змістовим модулем 2</b>	<b>x</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>10</b>			<b>46</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>53</b>
<b>Усього годин</b>	<b>x</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>20</b>			<b>90</b>	<b>120</b>	<b>8</b>	<b>6</b>				<b>106</b>

### 3. 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
<b>Разом</b>		<b>20</b>

### 4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Законодавчі і нормативні документи для планування праці і заробітної плати	20
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
<b>Разом</b>		<b>90</b>

### 5. Засоби діагностики результатів навчання:

захист практичних робіт;  
модульні тести;  
екзамен

### 6. Методи навчання

У процесі викладання дисципліни «Планування на підприємствах деревообробної промисловості» використовуються такі методи:

- 1) словесний метод (бесіда, лекція; навчальні дискусії, співбесіда тощо);
- 2) практичний метод (практичні заняття, аналіз життєвих ситуацій);
- 3) наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- 4) робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування);

- 5) відеометод (дистанційні, мультимедійні матеріали електронного навчального курсу);
- 6) самостійна робота (виконання завдань);
- 7) методи контролю (самоконтролю, взаємоконтролю), корекції (самокорекції, взаємокорекції) за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності.

## 7. Методи оцінювання

- захист практичних робіт;
- модульне тестування на електронному навчальному курсі на платформі дистанційного навчання Moodle;
- екзамен (підсумковий тест на електронному навчальному курсі, два відкритих теоретичних питання та співбесіда).

**8. Розподіл балів**, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл.1 чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України».

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзамену	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни  $R_{\text{дис}}$  (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи  $R_{\text{НР}}$  (до 70 балів):  $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{АТ}}$ .

Відповідно до «Положення про екзамени та заліки у Національному університеті біоресурсів і природокористування України», затвердженого Вченою радою НУБіП України 26.04.2023 р., рейтинг студента з навчальної роботи  $R_{\text{НР}}$  стосовно вивчення дисципліни «Планування на підприємствах деревообробної промисловості» визначається за формулою:

$$R_{\text{НР}} = \frac{0,7 \cdot (R^{(1)}_{\text{ЗМ}} \cdot K^{(1)}_{\text{ЗМ}} + \dots + R^{(n)}_{\text{ЗМ}} \cdot K^{(n)}_{\text{ЗМ}})}{K_{\text{дис}}},$$

де  $R^{(1)}_{\text{ЗМ}}, \dots, R^{(n)}_{\text{ЗМ}}$  – рейтингові оцінки змістових модулів за 100-бальною шкалою;

$n$  – кількість змістових модулів;

$K^{(1)}_{\text{ЗМ}}, \dots, K^{(n)}_{\text{ЗМ}}$  – кількість кредитів ECTS, передбачених робочим навчальним планом для відповідного змістового модуля;



$K_{\text{дис}} = K_{\text{ЗМ}}^{(1)} + \dots + K_{\text{ЗМ}}^{(n)}$  – кількість кредитів ECTS, передбачених робочим навчальним планом для дисципліни у поточному семестрі;

Рейтинг студента (слухача) з навчальної роботи округлюється до цілого числа.

**Рейтинг з додаткової роботи**  $R_{\text{др}}$  додається до  $R_{\text{нр}}$  і не може перевищувати 20 балів. Він визначається лектором і надається студентам рішенням кафедри за виконання робіт, які не передбачені навчальним планом, але сприяють підвищенню рівня знань студентів з дисципліни.

**Рейтинг штрафний**  $R_{\text{штр}}$  не перевищує 5 балів і віднімається від  $R_{\text{нр}}$ . Він визначається лектором і вводиться рішенням кафедри для студентів, які матеріал змістового модуля засвоїли невчасно, не дотримувалися графіка роботи, пропускали заняття тощо.

Студенти, які впродовж періоду вивчення навчальної дисципліни набрали менше 42 балів, не допускаються до заліку і зобов'язані підвищити рейтинг на додаткових заняттях.

## 9. Навчально-методичне забезпечення

1. Планування на підприємствах деревообробної промисловості: електронний навчальний курс навчальної дисципліни (на навчальному порталі НУБіП України Elearn.nubip.edu.ua)  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2487>

## 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 агрокологічний 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. Інформаційний портал деревообробної галузі: <https://www.derevo.info/> .
4. 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>.
5. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>.
6. Відкритий ліс: <https://www.openforest.org.ua/>.
7. Українська енергетична біржа <https://www.ueex.com.ua/>.
8. Prozorro. Продажі <https://prozorro.sale>.