

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра таксації лісу та лісового менеджменту

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ННІ ЛіСПГ НУБіП України
Роман ВАСИЛИШИН
« 03 » 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 «Лісове господарство»
Гарант ОП
Олександр БАЛА

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ПЛАНУВАННЯ ЛІСОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА»

Галузь знань: 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність: 205 «Лісове господарство»

Освітня програма: «Лісове господарство» другого (магістерського) рівня вищої освіти

ННІ Лісового і садово-паркового господарства

Розробник: доц., к.с.-г.н. Лакида І.П.

Київ – 2024

1. Опис навчальної дисципліни

Планування лісогосподарського виробництва

(назва)

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Магістр	
Спеціальність	205 Лісове господарство	
Освітня програма	Лісове господарство	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	270	
Кількість кредитів	9	
Кількість змістових модулів	4	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	1	
Форма контролю	Залік, екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Курс (рік підготовки)	1	1
Семестр	1, 2	1, 2
Лекційні заняття	30 год.	10 год.
Практичні, семінарські заняття	-	-
Лабораторні заняття	75 год.	10 год.
Самостійна робота	165 год.	-
Індивідуальні завдання	-	-
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	1 семестр – 3; 2 семестр – 4	-

2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

Мета – сформувати у студентів здатність ефективного планування господарської діяльності лісогосподарського підприємства.

Завдання – теоретична та практична підготовка здобувачів вищої освіти з питань планування виробництва з його особливостями на лісогосподарських підприємствах, розкриття суті планування, його ролі та місця в системі господарського управління виробництвом, комплексне поєднання лісівничих,

технологічних та економічних знань для розробки техніко-економічного плану підприємства лісового господарства.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі лісового та мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК): ЗК5 Здатність розробляти проекти та управляти ними.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

ФК 2. Здатність забезпечувати сталий розвиток лісового господарства.

ФК 4. Здатність розробляти та реалізовувати поточні та стратегічні плани розвитку підприємств лісової галузі, беручи до уваги ресурси, ризики, а також економічні, правові та екологічні аспекти.

Програмні результати навчання (ПРН):

РН 3. Приймати ефективні рішення з питань лісового господарства, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах; прогнозувати його розвиток; визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей; аналізувати і порівнювати альтернативи; оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень.

РН 5. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері лісового господарства та у ширших контекстах, забезпечувати якість, оцінювати ефективність і результативність діяльності.

РН 6. Оцінювати стан лісових фітоценозів, лісові ресурси в конкретних лісорослинних умовах, їх потенціал та прогнозувати можливості використання.

РН 7. Розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері лісового господарства з урахуванням доступних ресурсів та ризиків, а також економічних, правових та екологічних аспектів.

РН 8. Розробляти та вдосконалювати технологічні і виробничі процеси, впроваджувати сучасні цифрові технології.

РН 9. Визначати критерії ефективності та обирати оптимальну стратегію ведення лісового господарства залежно від зовнішніх та внутрішніх умов.

РН 11. Застосовувати сучасні експериментальні та математичні методи, цифрові технології та спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних задач лісового та мисливського господарства.

3. Програма та структура навчальної дисципліни

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	
1 семестр														
<i>Змістовий модуль 1. Загальні засади планування лісогосподарського виробництва</i>														
Тема 1. Курс «Планування лісогосподарського виробництва» у системі економічних наук	1-2	12	2		4		6	0,5	0,5					
Тема 2. Особливості планування як функції управління лісами і лісовим господарством	3-4	12	2		4		6	0,5	0,5					
Тема 3. Принципи і методи планування в сучасних умовах	5-6	12	2		4		6	1	1					
Тема 4. Система планів, що діють у лісогосподарському виробництві	7-8	9	2		2		5	3	1		2			
Разом за змістовим модулем 1		45	8		14		23	5	3		2			
<i>Змістовий модуль 2. Забезпечення процесу планування на підприємстві</i>														
Тема 5. Нормативна база планування лісогосподарських підприємств	8-10	15	2		6		7	1	1					
Тема 6. Формування виробничої програми лісогосподарського підприємства	11-15	30	5		10		15	4	1		3			
Разом за змістовим модулем 2		45	7		16		22	5	2		3			
Разом перший семестр		90	15		30		45	10	5		5			
2 семестр														
<i>Змістовий модуль 3. Формування основних розділів виробничого плану</i>														
Тема 7. Планування праці і заробітної плати на лісогосподарських підприємствах	1-3	19	3		8		8	2	1		1			
Тема 8. Планування матеріально-технічного забезпечення на лісогосподарських підприємствах	3-4	18	2		6		10	1,5	0,5		1			
Тема 9. Планування собівартості лісогосподарської продукції в ринкових умовах	5-8	38	4		10		24	1,5	0,5		1			
Разом за змістовим модулем 3		75	9		24		42	5	2		3			

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	
Змістовий модуль 4. <i>Планування фінансових показників діяльності підприємства</i>														
Тема 10. Планування прибутку на лісогосподарських підприємствах	9-10	22	2		6		14	3	1		2			
Тема 11. Фінансовий план лісогосподарського підприємства	11-12	22	2		6		14	1	1					
Тема 12. Бізнес- планування на лісогосподарських підприємствах	13-15	31	2		9		20	1	1					
Разом за змістовим модулем 4		75	6		21		48	5	3		2			
Разом другий семестр		150	15		45		90	10	5		5			
Усього годин		240	30		75		135	20	10		10			
<i>Курсовий проект : <u>Те хніко-економічні роз рахунки до плану лісо господарського підп риємства</u></i>							30							30

3. Теми лабораторних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вимоги до плану ведення лісового господарства в національній та міжнародній нормативній базі	2
2	Аналіз виконання виробничого плану з лісового господарства	4
3	Визначення основних планових показників виробничої програми з лісовідновлення	6
4	Формування загальних показників виробничої програми	4
5	Розрахунок планових витрат праці на рубках формування і оздоровлення лісів та інших рубках	6
6	Розрахунок планових витрат праці на допоміжних лісогосподарських роботах	4
7	Розрахунок планових витрат праці на роботах з лісовідновлення	4
8	Розрахунок планових витрат праці на протипожежних, лісозахисних та інших роботах	2
9	Розрахунок планових тарифних ставок робітників	2
10	Розрахунок планових показників основної заробітної плати на лісогосподарських роботах	4
11	Розрахунок балансу робочого часу одного середньооблікового робітника	2
12	Розрахунок фонду оплати праці загальновиробничого персоналу	2
13	Розрахунок фонду оплати праці адміністративного персоналу	2
14	Формування календарного плану використання трудових ресурсів	4
15	Розрахунок вартості планових витрат на утримання та експлуатацію лісогосподарських машин і механізмів	2
16	Розрахунок витрат на придбання матеріалів	4
17	Планування вартості послуг сторонніх організацій	4
18	Розрахунок планової собівартості і витрат лісогосподарського виробництва	4
19	Фінансовий план	4
20	Модульні контрольні роботи 4 модулів	9
	Разом	75

4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Завдання планування у сфері лісового господарства	16
2	Технологічні нормативи планування лісгосподарського виробництва	16
3	Вихідна інформація для виробничої програми	16
4	Зведений план з праці і заробітної плати	8
5	Групування витрат за статтями калькулювання	24
6	Особливості джерел фінансування витрат на ведення лісового господарства підприємств державної і комунальної форм власності	16
7	Самостійне опрацювання лекційного матеріалу, підготовка до модульного контролю 4 модулів	39
	Разом	135

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- залік;
- екзамен;
- модульні тести;
- курсове проектування;
- розрахункові та розрахунково-графічні роботи.

6. Методи навчання:

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

7. Методи оцінювання.

- залік;
- екзамен;
- модульне тестування;
- захист модульних та практичних робіт.

8. Розподіл балів, які отримують студенти.

Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та

заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 03.03.2021 р. протокол № 7).

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	Зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	Незадовільно	Не зараховано

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

9. Методичне забезпечення

1. Планування лісогосподарського виробництва. Методичні вказівки та нормативно-довідкові матеріали для курсового проектування студентам денної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня “Магістр” за спеціальністю 8.09010301 – “Лісове господарство” / [С.В. Розвод, О.П. Бала, О.П. Павліщук, Г.С. Домашовець, А.Е. Оборська]. К. : «Компрінт», 2015. 43 с.

10. Рекомендовані джерела інформації

Основна література

1. *Зінь Е.А., Турченко М.О.* Планування діяльності підприємства: Підручник. – К.: Професіонал, 2004. – 320 с.
2. *Коваль Я.В., Блажкевич Т.П., Волочков В.В.* Планування виробництва в лісовому господарстві . Навч.посібник. – Житомир: ЖНАУ., 2011.- 504 с.
3. *Орлов О.О.* Планування діяльності промислового підприємства. Підручник. – К.: Скарби, 2002. – 336 с.
4. *Сенько В.І.* Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства. Навчальний посібник. – К.:Знання., 2012.- 488 с.
5. *Тарасюк Г.М., Шваб Л.І.* Планування діяльності підприємства: Навч. посіб. 2-ге вид. – К.: Каравела, 2005. – 312 с.

6. Покропивний С.Ф., Соболев С.М., Швиданенко Г.О. Бізнес-план: технологія розробки та обґрунтування. – К.:КНЕУ, 1999. – 2008 с.

Допоміжна література

7. Економічна ефективність інвестицій (на прикладі лісового комплексу): метод. реком. / [Сенько Є.І., Синякевич І.М., Динька П.К., Дейнека А.М.]. – Львів : ЗУКЦ, – 45 с.

8. Загвойська Л.Д. Економічний аналіз інвестиційних проектів : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / Загвойська Л.Д., Масенко Т.Є., Якуба М.М. – Львів : Афіша, 2006. – 318 с. 9. Пірс П. Основи економіки лісового господарства / Пірс П.; пер. з англ. – К. : Еко-інформ, 2006. – 224 с.

10. Планування та прогнозування в умовах ринку: навч. посіб. / за ред. В.Г. Воронкової. – К. : ВД "Професіонал", 2006. – 608 с.

Інформаційні ресурси

1. Законодавство України. Офіційний веб-портал Верховної Ради України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws>.
2. Державне агентство лісових ресурсів України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://dklg.kmu.gov.ua/forest/control/uk/index>.
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-agenstvalisovyyh-re/>.
4. Національна бібліотека ім. В.І.Вернадського [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua>.
5. Товариство лісівників України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://tlu.kiev.ua/golovna.html>
6. FSC в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://ua.fsc.org/uauk>.
7. Асоціація «Національна Система Лісової Добровільної Сертифікації» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://woodcertification.com.ua/>.