



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «НЕДЕРЕВНІ РЕСУРСИ ЛІСУ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність 205 Лісове господарство  
Освітня програма «Лісове господарство»  
Рік навчання 3, семестр 1  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 4,0  
Мова викладання українська

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

к.с.-г.н., доц. Левченко В'ячеслав Володимирович  
levchenko@nubip.edu.ua  
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1497>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Лісовими ресурсами є деревні, технічні, лікарські продукти лісу та корисні властивості лісів, що використовуються для задоволення людських потреб і відтворюються у процесі формування лісових природних комплексів. Лісове господарство поряд із задоволенням потреб населення в деревині має можливість також вирішувати завдання для поліпшення харчування людей, утримання домашніх тварин, задоволення інших потреб за рахунок раціонального використання недеревних ресурсів лісу. Тому необхідно більш повно використовувати лісові кормові угіддя та запаси дикорослих плодово-ягідних і лікарських рослин, а також розширювати бджільництво в умовах лісу і т. п.

Метою вивчення дисципліни є формування у студентів теоретичних знань, вмінь та навичок раціонального використання і відновлення недеревних ресурсів лісу. Розглядаються питання пов'язані з лісовими кормовими угіддями, лісовим бджільництвом, заготівлею і переробленням лісових ягід, плодів, грибів, лікарських рослин та інших видів недеревної продукції лісу, що має важливе значення для збільшення виробництва високоякісної харчової та лікарської продукції і раціонального використання лісових ресурсів.

**Програмні компетентності:** знання та розуміння предметної області та розуміння професії (ЗК7); здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях (ЗК8); здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями (ЗК9); прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК10); навички здійснення безпечної діяльності (ЗК11); здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства (СК1); здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження (СК2); здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію (СК7); здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів (СК11).

**Програмні результати навчання:** володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства (ПРН4); застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності (ПРН7); аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази (ПРН10); оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки (ПРН11); інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог (ПРН12).

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання, бали
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1.</b> Використання недеревних ресурсів лісу	5/5	Розуміти народногосподарське значення недеревних ресурсів лісу. Розрізняти загальне та спеціальне використання лісових ресурсів. Знати вимоги чинних законодавчо-нормативних документів до здійснення побічних лісових користувань, а також науковий внесок вчених-лісівників щодо вивчення питань з недеревних ресурсів лісу	Виконати лабораторну та самостійну роботи (з використанням elearn). Відповісти на контрольні запитання	<b>15</b>
<b>Тема 2.</b> Лісові кормові угіддя	5/5	Знати класифікації природних кормових угідь та лісових трав, біоекологічні та господарські характеристики трав'яних рослин природних кормових угідь. Розрізняти шкідливі та отруйні трав'яні рослини. Вміти регулювати та організовувати випасання худоби у лісі. Знати вимоги чинних законодавчо-нормативних документів до заготівлі сіна і випасання худоби у лісі. Вміти проводити заготівлю сіна та його облік	Виконати лабораторну та самостійну роботи (з використанням elearn). Відповісти на контрольні запитання	<b>20</b>
<b>Тема 3.</b> Дикорослі плодово-ягідні рослини лісів України	5/5	Розуміти сучасне значення дикорослих плодово-ягідних рослин для людини. Знати вимоги чинних законодавчо-нормативних документів до заготівлі дикорослих плодово-ягідних рослин у лісі. Вміти планувати та організовувати збір, заготівлю та переробку дикорослих плодово-ягідних рослин. Знати біоекологічні характеристики та практичне використання дикорослих плодово-ягідних рослин	Виконати лабораторну та самостійну роботи (з використанням elearn). Відповісти на контрольні запитання	<b>15</b>

<b>Тест 1.</b> Лісові кормові угіддя та дикорослі плодово-ягідні рослини лісів України			Написати тест (з використанням elearn)	<b>50</b>
<b>Модуль 2</b>				
<b>Тема 4.</b> Збір і заготівля їстівних грибів	5/5	Розуміти сучасне значення їстівних грибів для людини. Знати вимоги чинних законодавчо-нормативних документів до заготівлі грибів у лісі. Вміти планувати та організовувати збір, заготівлю та переробку їстівних грибів. Знати біологічні характеристики та практичне використання грибів	Виконати лабораторну та самостійну роботи (з використанням elearn). Відповісти на контрольні запитання	<b>15</b>
<b>Тема 5.</b> Заготівля лікарської сировини у лісах України	5/5	Розуміти сучасне значення дикорослих лікарських рослин для людини. Знати вимоги чинних законодавчо-нормативних документів до заготівлі лікарської сировини у лісі. Вміти організовувати збір, заготівлю та первинну переробку лікарської сировини. Знати біологічні характеристики та практичне використання дикорослих лікарських рослин	Виконати лабораторну та самостійну роботи (з використанням elearn). Відповісти на контрольні запитання	<b>15</b>
<b>Тема 6.</b> Лісове бджільництво	5/5	Знати коротку історію розвитку бджільництва. Розрізняти продукти бджільництва. Знати організацію пасік та вимоги чинних законодавчо-нормативних документів до їх розміщення у лісі, кормову базу бджільництва та шляхи її покращення у лісі	Виконати лабораторну та самостійну роботи (з використанням elearn). Відповісти на контрольні запитання	<b>15</b>
<b>Тест 2.</b> Збір та заготівля грибів, лікарської сировини. Лісове бджільництво			Написати тест (з використанням elearn)	<b>55</b>
<b>Навчальна робота</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів)
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в онлайн формі за погодженням із дирекцією інституту)

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

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