



## СИЛАБУС

### Волинський національний університет імені Лесі України

Факультет біології та лісового господарства

Кафедра лісового і садово-паркового господарства

**Дисципліна: Організація лісового господарства**

**Коротка характеристика:** нормативна; 3 курс 6 семестр; 4 кредити ЄКТС; 120 год., у т.ч. 10 год. лекцій, 10 год. практичних робіт; форма контролю – екзамен.

**Розклад занять:** <http://194.44.187.20/cgi-bin/timetable.cgi?n=700>

**Викладач:** Голуб Сергій Миколайович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства

**Електронна пошта:** [Golub.Sergiy@vnu.edu.ua](mailto:Golub.Sergiy@vnu.edu.ua)

**Передумови вивчення курсу:** попередньо студент повинен прослухати курси: лісознавство, механізація лісгосподарських робіт, лісове насінництво, деревні розсадники, лісовідновлення та лісорозведення, лісовпорядкування.

## 1. АНОТАЦІЯ КУРСУ

Метою вивчення дисципліни «Організація лісового господарства» є оволодіння теоретичними знаннями та практичними навичками в організації, плануванні й управлінні виробництвом на підприємствах лісового господарств.

Завдання: під час вивчення навчальної дисципліни «Організація лісового господарства» студенти отримують теоретичні знання та практичні навички з питань організації підприємств лісового господарства та вміння їх практичного застосування.

## 2. КОМПЕТЕНТНОСТІ

Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетентності, як:

ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Фахові компетентності:

ФК 1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.

ФК 5. Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду.

ФК 6. Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.

ФК 8. Здатність вирішувати поставлені завдання з мисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді.

ФК 9. Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.

ФК 10. Здатність організувати роботу малих колективів виконавців.

ФК 11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.

В сукупності з іншими фаховими освітніми компонентами це дозволить досягти наступних програмних результатів навчання:

ПРН 6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.

ПРН 7. 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.

ПРН 8. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.

ПРН 11. Оцінювати значимість отриманих результатів досліджень дерев, деревостанів, насаджень, лісових масивів і стану довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази і робити аргументовані висновки.

ПРН 12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.

ПРН 15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.

ПРН 16. Організувати результативні та безпечні умови праці.

### **3. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Перелік тем з питаннями, які розглядаються**

#### **МОДУЛЬ I. ЗАГАЛЬНІ ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ОРГАНІЗАЦІЇ У ЛІСОВОМУ ГОСПОДАРСТВІ.**

##### **Тема 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА.**

1. Підприємство – первинна ланка національної економіки
2. Класифікація підприємств лісового господарства.

##### **Тема 2. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

1. Склад виробничо-господарської діяльності державних підприємств лісового господарства
2. Виробнича структура лісогосподарських підприємств

#### **МОДУЛЬ II. ЛІСОГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ**

##### **Тема 3. ЗНАЧЕННЯ ЛІСУ ТА СКЛАД ЛІСОГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

1. Економічне, екологічне і соціальне значення лісу
2. Управління лісами і лісовим господарством України
3. Склад виробничої лісогосподарської діяльності

##### **Тема 4. ЛІСОКУЛЬТУРНІ РОБОТИ**

1. Лісовідновлення і лісорозведення
2. Сприяння природному лісовідновленню
3. Організація виконання лісокультурних робіт

- 3.1. Заготівля насіння
- 3.2. Вирощування садивного матеріалу
- 3.3. Створення лісових культур

#### **Тема 5. ОХОРОНА ЛІСУ ВІД ПОЖЕЖ**

- 1. Лісові пожежі – стихійне еколого-економічне лихо
- 2. Профілактичні протипожежні заходи
- 3. Заходи щодо попередження лісових пожеж
  - 3.1. Створення протипожежних бар'єрів
  - 3.2. Спорудження об'єктів протипожежного призначення
- 4. Організація виявлення лісових пожеж
  - 4.1. Наземне виявлення осередків лісових пожеж
  - 4.2. Авіаційне патрулювання лісів
- 5. Гасіння лісових пожеж

#### **Тема 6. ОРГАНІЗАЦІЯ ВІДПУСКУ ДЕРЕВИНИ НА ПНІ**

- 1. Правові засади відпуску деревини
- 2. Порядок встановлення розміру спеціального використання лісових ресурсів
- 3. Строки і порядок заготівлі й вивезення деревини
- 4. Порядок видачі лісорубних і лісових квитків
- 5. Розміри майнових стягнень за порушення «Правил відпуску деревини на пні»

#### **Тема 7. ПОЛІПШЕННЯ ЯКІСНОГО СКЛАДУ ЛІСІВ**

- 1. Еколого-економічні аспекти рубань
- 2. Рубання формування й оздоровлення лісів
- 3. Організація рубань формування та оздоровлення лісів

#### **Тема 8. ОРГАНІЗАЦІЯ РУБАНЬ ГОЛОВНОГО КОРИСТУВАННЯ**

- 1. Єдність лісокористування та лісовідновлення
- 2. Зміст і особливості лісозаготівель
- 3. Організація лісосічних робіт
- 4. Особливості використання лісовозного транспорту
- 5. Організація нижньоскладських робіт

#### **Перелік тем практичних робіт**

| <b>№ з/п</b>  | <b>Назва теми</b>  | <b>Кількість годин</b> |
|---------------|--|------------------------|
| 1             | Класифікація підприємств лісового господарства   | 2                      |
| 2             | Склад і структура виробничо-господарської діяльності підприємств лісового господарства | 2                      |
| 3             | Організація лісокультурних робіт   | 2                      |
| 4             | Організація охорони лісу від пожеж   | 2                      |
| 5             | Боротьба зі шкідниками та хворобами лісу   | 2                      |
| <b>Всього</b> |  | <b>10</b>              |

#### 4. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ РОЗПОДІЛ БАЛІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

| Поточний контроль<br>(маx = 40 балів) |      |      |      |      | Модульний контроль<br>(маx = 60 б.) | Загальна кількість балів |
|---------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|--------------------------|
| Пр 1                                  | Пр 2 | Пр 3 | Пр 4 | Пр 5 |                                     |                          |
| 8                                     | 8    | 8    | 8    | 8    | 60                                  | 100                      |

##### **Критерії оцінювання та політика викладача щодо дедлайнів**

**Практичні навички оцінюються** за результатами виконання практичних робіт. Максимальна кількість балів за виконання практичної роботи – 8 балів, незалежно від тривалості (кількості занять, на які розрахована ця практична робота). Практична робота може бути оцінена на максимальну кількість балів, якщо студент вчасно виконав всі завдання, оформив роботу, зробив висновки.

##### **Політика щодо академічної доброчесності**

Практичні роботи виконуються студентами самостійно. У випадку виявлення несамостійного виконання робіт, результати оцінювання цих робіт анулюються, а студент отримує нове завдання. При виявленні повторного порушення вимог академічної доброчесності, студент не допускається до здачі іспиту.

#### 5. ПІДСУМКОВИЙ КОНТРОЛЬ

**Підсумковий контроль – іспит.** Оцінювання знань студентів здійснюється за результатами поточного й модульного контролю. При цьому завдання із цих видів контролю оцінюються в діапазоні від 0 до 100 балів включно.

У випадку незадовільної підсумкової оцінки, або за бажання підвищити рейтинг, студент складає іспит у письмовій формі. При цьому наоцінювання вносятся 60 балів, а бали, набрані за результатами модульних контрольних робіт, анулюються. Для отримання оцінки потрібно набрати певну кількість балів згідно шкали оцінювання.

##### Шкала оцінювання

| Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності | Оцінка       |  |
|--|--------------|--|
|  | для екзамену | для заліку                                       |
| 90 – 100   | Відмінно     | Зараховано                                       |
| 82 – 89  | Дуже добре   |  |
| 75 - 81  | Добре        |  |
| 67 -74   | Задовільно   |  |
| 60 - 66  | Достатньо    |  |
| 1 – 59   | Незадовільно | Незараховано (з можливістю повторного складання) |

## 6. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Гордієнко М. І., Гузь М. М., Дебринюк Ю. М., Маурер В. М. Лісові культури. Львів: Камула, 2005. 608 с.
2. Бобко М. А. Лісокористування: соціальна необхідність і екологічна. Економіка України. 2001. №3. С. 75–81.
3. Бондаренко В. Д. Мисливствознавство : навч. посіб. Київ: РНМКВО, 1993. 200 с.
4. Лісовий кодекс України : офіц. вид. Київ : Ін Юре, 2006. 184 с.
5. Онищенко В. О. Організація виробництва : навч. посіб. Київ : Лібра, 2003. 335 с.
6. Петрович Й.М. Організація виробництва: підручник. Львів: Магнолія плюс, 2005. 400 с.
7. Сенько Є.І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства. Київ : Знання, 2012. 487 с.
8. Туниця Ю. Ю. Політика сталого розвитку лісового господарства України у контексті міжнародних вимог // Еколого-економічне вчення: витоки, проблеми, перспективи : наук. вісн. УкрДЛТУ. 2002. Вип. 12.1. С. 125–131.
9. Цурик Є. І. Лісовпорядкування. Організація лісовирощування : навч. посіб. Львів: УкрДЛТУ, 2004. 336 с.
10. Szymkiewicz B., Bernadzki E., Zaręba R., Rosa W., 1996: Urządzenie lasu. Podstawy zarządzania lasu. Cz. I. Wyd. SGGW.