



СИЛАБУС КУРСУ

## ЛІСОВИЙ КАДАСТР

Ступінь вищої освіти – БАКАЛАВР

Освітньо-професійна програма

**«Лісове господарство»**

Кількість кредитів ECTS – 4

Рік навчання – 4, семестр –

8

Мова викладання – українська

**Керівник курсу:**

**Мамонтова Людмила Степанівна,**

**старший викладач**

[liudmila.mamontova@gmail.com](mailto:liudmila.mamontova@gmail.com)

### АНОТАЦІЯ КУРСУ

Відповідно до статті 95 Лісового кодексу України, прийнятого 21 січня 1994 року N 3852-XII, Державний лісовий кадастр ведеться з метою ефективної організації охорони і захисту лісів, раціонального використання лісового фонду, відтворення лісів, здійснення систематичного контролю за якісними і кількісними змінами в лісовому фонді. Лісовий кадастр ведеться на основі Державного земельного кадастру.

Державний лісовий кадастр містить систему відомостей і документів про правовий режим лісового фонду, розподіл його між користувачами, якісний і кількісний стан лісового фонду, поділ лісів за групами та віднесення до категорій захисності, економічну оцінку та інші дані, необхідні для раціонального ведення лісового господарства і оцінки результатів господарської діяльності в лісовому фонді.

Кадастр лісових ресурсів - це офіційний документ державного значення на підставі якого визначається частка лісу в складі природоресурсного потенціалу і суспільному продукті регіону та забезпечуються органи виконавчої влади, місцевого самоврядування, а також власники і користувачі (в тому числі орендарі), відомостями про стан лісових ресурсів, їх продуктивність, споживчої вартості.

### МЕТА ТА ЦІЛІ КУРСУ

Метою викладання навчальної дисципліни «Лісовий кадастр» є формування глибоких знань і практичних навичок для здійснення лісовпорядкування і кадастру; вивчення змісту та призначення лісового кадастру, ознайомлення із основними законодавчими та нормативними документами, які регламентують його функціонування, вивчення складових частин державного лісового кадастру і тих завдань, які вони виконують; розуміння

сучасного стану функціонування лісового кадастру та його ролі у регулюванні ефективного, раціонального використання природно-ресурсного потенціалу України.

Основними завданнями дисципліни “Лісовий кадастр” є вивчення основних етапів формування лісового кадастру України; ознайомлення із законодавчими і нормативними документами, які регламентують функціонування державного лісового кадастру в Україні; вивчення складових частин лісового кадастру, ресурсів та завдань, які вони виконують; встановлення сучасного стану функціонування лісового кадастру та його ролі у регулюванні раціонального використання природно-ресурсного потенціалу.

Під час вивчення дисципліни здобувач вищої освіти має набути або розширити наступні загальні (КЗ) та фахові (КФ) компетентності, передбачені освітньою програмою спеціальності 205 – Лісове господарство:

**Загальні компетентності:**

**КЗ1.** Здатність реалізувати свої права і обов’язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

**КЗ7.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.

**КЗ8.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

**КЗ12.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

**Фахові компетентності:**

**КФ9.** Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.

**КФ12.** Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.

**РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ**

В результаті засвоєння матеріалу, передбаченого програмою курсу, здобувач вищої освіти буде знати характеристики лісових ресурсів України, їхню класифікацію; правові засади функціонування лісового кадастру та його сучасний стан; порядок ведення державного лісового кадастру. Крім того, здобувач вищої освіти набуде навичок в отримуванні і користуванні об’єктивною інформацією щодо природного, господарського стану та правового режиму використання лісового фонду України; в застосовуванні теоретичних знань під час проведення відповідних лісо-кадастрових робіт на національному, регіональному та місцевому рівнях; в застосовуванні методики грошової оцінки земельних ділянок лісового фонду; в складанні і читанні лісових кадастрових карт, зображати територіальні закономірності природних ресурсів на планово-картографічній основі; користуватися звітними матеріалами органів Держлісагентства.

Під час вивчення дисципліни здобувач вищої освіти має досягти або вдосконалити наступні програмні результати навчання (ПРН), передбачені освітньою програмою.

**ПРН2.** Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.

**ПРН3.** Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.

**ПРН4.** Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.

**ПРН7.** 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.

**ПРН12.** Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.

### СТРУКТУРА КУРСУ

| Години<br>(лекц./ лаб.) | Тема лекції                                                                    | Тема практичного заняття                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1/1                     | Тема 1. Природні ресурси України                                               | Тема 1. Функціональний поділ лісів. Встановлення віку стиглості деревостанів. Норми використання лісових ресурсів.                                                                                                                            |
| 2/1                     | Тема 2. Лісовий кодекс України.                                                | Тема 2. Складові частини державного лісового кадастру. Документація державного лісового кадастру.                                                                                                                                             |
| 1/2                     | Тема 3 Нормативно-правова база і організаційне забезпечення лісового кадастру. | Тема 3. Зміна цільового призначення земельних лісових ділянок                                                                                                                                                                                 |
| 2/2                     | Тема 4. Зміст і завдання державного лісового кадастру.                         | Тема 4. Складання кадастрового плану земельної ділянки                                                                                                                                                                                        |
| 4/2                     | Тема 5. Порядок ведення лісового кадастру.                                     | Тема 5. Грошова оцінка земель лісового фонду.                                                                                                                                                                                                 |
| 2/2                     | Тема 6. Документація лісового кадастру.                                        | Тема 6. Нормативна грошова оцінка нелісових земель лісового фонду, а також земель природоохоронного, оздоровчого, рекреаційного та історико-культурного призначення                                                                           |
| 2/2                     | Тема 7. Грошова оцінка лісових насаджень.                                      | Тема 7. Заповнення бланку державного акту на право власності на земельну ділянку. Підготовка договору оренди земельної ділянки                                                                                                                |
| 2/2                     | Тема 8. Методика розрахунку нормативної вартості лісових земель.               | Тема 8. Нормативна грошова оцінка лісових земель лісового фонду. Нормативна грошова оцінка нелісових земель лісового фонду. Грошова оцінка лісових земель оздоровчого, рекреаційного, природоохоронного та історико-культурного призначення.. |

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### Основна література:

1. Апарин Б. Ф. Бонитировка почв и основы государственного земельного кадастра: Учеб. пособие / Б. Ф. Апарин, А. В. Русаков, Д. С. Булгаков. – СПб. : С.-Петербург. ун-та, 2002. – 88 с.
2. Варламов А. А. Земельный кадастр Том 6 ГИС и ЗИС / А. А. Варламов, С. А. Гальченко. – М. : КолосС, 2006. – 400 с.
3. Ведмідь М. М. Загальна характеристика лісів України // Лісове господарство України. - 2002. – 24 с.
4. Вибірково-статистична інвентаризація лісових насаджень / І.Ф. Букша, В.П. Пастернак, Т.С. Мешкова [та ін.] // Науковий вісник НАУ : зб. наук. праць. - К. : Вид-во НАУ. – 2006. – Вип. 103. – С. 163-172.
5. Володін М.О. Основи земельного кадастру: Навчальний посібник. – К., 2000. – 320 с.
6. Генарук С. А. Ліси України. - К. : Наук, думка, 1992. - 408 с.
7. Генарук С. А., Бондар В. С. Лісові ресурси України, їх охорона та використання. - К. : Наук, думка, 1973. - 626 с.
8. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» (1991).
9. Земельний кодекс України: Коментар. – Харків : ТОВ «Одісей», 2002. – 600 с.
10. Ильев Л. И. Основы лесного кадастра. - М. : Лесная промышленность, 1969. - 129 с.
11. Інструкція про порядок ведення державного лісового кадастру і первинного обліку лісів / Наказ Міністерства лісового господарства України від 23 листопада 1995 р. №422/958.
12. Костецький В. Лісове господарство України. - К. : ЗАТ "Нічлава", 1999. - 164 с.
13. Лісовий кодекс України [Електронний ресурс]. — Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3852-12> (Документ 3852-12, чинний, остання версія - Редакція від 14.07.2011, підстава 3530-17)
14. Лісовий кодекс України: Прийнятий Верховною Радою України 21 січня 1994 р. // Кодекси України. – 2002. – № 9. – С. 77-133.
15. Магазинщиков Т.М. Земельний кадастр: Підручник. – Львів : Світ. – 452 с.
16. Науково-практичний коментар Лісового кодексу України / за ред. Г.І. Балюк. – К., 2009. – 368 с.
17. Національна інвентаризація лісів України: концептуальні засади та вибірковий дизайн. – Ірпінь, 2008. – 45 с.
18. Порядок ведення державного лісового кадастру та обліку лісів / Постанова Кабінету Міністрів України від 20 червня 2007 р. №848.
19. Теоретичні основи державного земельного кадастру: Навч. посібник / М.Г. Ступень, Р.Й. Гулько, О.Я. Микула та ін.; За заг. ред. М. Г. Ступеня. – 2-ге видання, стереотипне. – Львів : «Новий Світ-2000», 2006. – 336 с.
20. Теоретичні основи державного земельного кадастру: Навчальний посібник // За ред. М.Г. Ступеня. – Львів : Априорі, 2003. – 341 с.

21. Туница Ю. Ю. Экономические проблемы комплексного использования и охраны лесных ресурсов: Вопросы теории. – Львов : Вища школа, 1976. -215 с.
22. Туркевич И.В. Кадастровая оценка лесов. - М. : Лесная промышленность, 1977

#### Методичне забезпечення:

1. Передача передових методических и технологических знаний в области инвентаризации и мониторинга лесных экосистем [Електронний ресурс]. – Режим доступу до журн.: <http://www.techinles.org.ua/publications.php>
2. Методика нормативної грошової оцінки земель несільськогосподарського призначення (крім земель населених пунктів / Постанова Кабінету Міністрів України N 843 ( 843-2004-п) від 05.07.2004.
3. Методичні вказівки до проведення польових робіт з інвентаризації лісів Поліського регіону України. – Ірпінь, 2006. – 74 с.

#### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

|                                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</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>Політика щодо академічної доброчесності:</b>  | Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів)                                                                                               |
| <b>Політика щодо відвідування:</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)    |

#### КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

##### Поточний контроль за модулями

| Модуль за тематичним планом дисципліни | Форма контролю та кількість балів |                                     |                                          |                                         |       |
|----------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
|                                        | Повнота ведення конспектів занять | Підготовленість до практичних робіт | Самостійність виконання практичних робіт | Своєчасність виконання практичних робіт | Разом |
| Змістовий модуль 1.                    | 0-5                               | 0-5                                 | 0-5                                      | 0-5                                     | 0-20  |
| Змістовий модуль 2.                    | 0-5                               | 0-5                                 | 0-5                                      | 0-5                                     | 0-20  |
| Змістовий модуль 3.                    | 0-5                               | 0-5                                 | 0-5                                      | 0-5                                     | 0-20  |
| Змістовий модуль 4.                    | 0-5                               | 0-5                                 | 0-5                                      | 0-5                                     | 0-20  |

### Модульний контроль

| Модуль за тематичним планом дисципліни | Вид контролю та кількість балів |      |                            |                              |                         |
|----------------------------------------|---------------------------------|------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
|                                        | Теоретичне питання              |      | Підсумковий тест за модуль | Результат поточного контролю | Зважена модульна оцінка |
| Змістовий модуль 1.                    | 0-15                            | 0-15 | 0-50                       | 0-20                         | 0-100                   |
| Змістовий модуль 2.                    | 0-15                            | 0-15 | 0-50                       | 0-20                         | 0-100                   |
| Змістовий модуль 3.                    | 0-15                            | 0-15 | 0-50                       | 0-20                         | 0-100                   |
| Змістовий модуль 4.                    | 0-15                            | 0-15 | 0-50                       | 0-20                         | 0-100                   |
| Зважена семестрова оцінка              | -                               | -    | -                          | -                            | 0-100                   |
| Навчальна робота                       |                                 |      |                            |                              | 60                      |
| Екзамен                                |                                 |      |                            |                              | 40                      |
| Всього за курс                         |                                 |      |                            |                              | 100                     |

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ECTS | Оцінка за національною шкалою                  |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                              |             | для екзамену, курсової роботи                  | для заліку                                      |
| 90–100                                       | A           | відмінно                                       | відмінно                                        |
| 82-89                                        | B           | добре                                          | добре                                           |
| 75-81                                        | C           |                                                |                                                 |
| 66-74                                        | D           | задовільно                                     | задовільно                                      |
| 60-65                                        | E           |                                                |                                                 |
| 0-59                                         | FX          | незадовільно з можливістю повторного складання | не зараховано з можливістю повторного складання |