

**ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**  
**Кафедра лісоуправління, лісоексплуатації та безпеки життєдіяльності**

**ПАСПОРТ**  
**навчальної дисципліни «Лісовий кадастр»**  
**на 2020–2021 навчальний рік**

Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти  
Спеціальність 205 «Лісове господарство»  
Освітньо-професійна програма «Лісове господарство»  
Кількість годин за навчальним планом – 90 год.  
Лекцій – 14 год., практичних занять – 16 год.  
Форма підсумкового контролю – залік  
Семестр, в якому викладається дисципліна – 4  
Дисципліна – вибіркова

**Анотація дисципліни:**

**Мета навчальної дисципліни:** викладання та аналіз теоретичних основ, на яких ґрунтуються методики кількісних та якісних характеристик лісових ресурсів, надання студентам передових знань і оволодіння практичними навичками для майбутньої їх професійної діяльності.

**Компетентності**

**Інтегральна компетентність**

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.

**Загальні компетентності**

6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії.
8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

**Спеціальні (фахові, предметні) компетентності**

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

3. Здатність використовувати знання й практичні для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.

4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.

7. Здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію.

#### **Програмні результати навчання**

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

5. Розуміти і застосовувати особливості процесів росту і розвитку лісових насаджень, теорії та принципи ведення лісового і мисливського господарства для вирішення завдань професійної діяльності.

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.

10. Аналізувати результати досліджень лісівничо-таксаційних показників дерев, деревостанів, їх продуктивності, стану насаджень та довкілля, стану мисливських тварин та їх кормової бази.

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.

Т.в.о. завідувача кафедри



Назаренко В.В.