

# **Земельний кадастр**

(вибіркова фахова навчальна дисципліна)

## **Заплановані результати навчання:**

**Мета вивчення навчальної дисципліни** – формування фахівців зі знаннями теоретичних основ земельного кадастру, складу та змісту його складових частин і практичними навичками процедури отримання необхідних відомостей і документів про правовий режим земель, розподіл їх за категоріями та серед власників землі та землекористувачів, організація обліку кількості і якості земель, встановлення порівняльної народногосподарської цінності земель, запровадження процедури отримання земельно-кадастрової інформації в процесі проведення проектних робіт, спеціальних обстежень та розвідувань, вивчення правових, методичних, технічних, організаційних і практичних аспектів ведення Державного земельного кадастру.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** опанувати методологію і методику ведення земельного кадастру, методи оцінки і використання матеріалів сучасних вишукувань і обстежень, виконувати комплекс робіт по вивченню, обліку і оцінці земельних ресурсів у системі внутрішньогосподарського і державного земельного кадастру.

## **Компетентності:**

### **загальні:**

ЗК 3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

### **спеціальні (фахові, предметні):**

ФК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).

ФК 9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.

## **Програмні результати навчання:**

ПРН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.

ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.

ПРН 11. Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем.

**Програма навчальної дисципліни:**

**Тема 1.** Загальні положення про державний земельний кадастр та його характеристика.

**Тема 2.** Земельні ресурси, як об'єкт державного земельного кадастру.

**Тема 3.** Способи одержання земельно-кадастрових даних, їх аналіз і систематизація.

**Тема 4.** Кадастрові зйомки як складова частина Державного земельного кадастру.

**Тема 5.** Автоматизація ведення державного земельного кадастру.

**Тема 6.** Кадастрове зонування та бонітування ґрунтів.

**Тема 7.** Економічна та грошова оцінка земель.

**Тема 8.** Інвентаризація земель та державний земельний кадастр населених пунктів. Державна реєстрація земельних ділянок.

**Трудомісткість:**

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.