

## ОСНОВИ МЕХАНІКИ ҐРУНТІВ

Кафедра геодезії, картографії і кадастру  
Факультет лісового і садово-паркового господарства

**Викладач:** к. с.-г. н., доцент Кирилюк В.П.

### **Анотація:**

**Мета курсу (інтегральна компетентність)** — здатність розв'язувати складні завдання та практичні проблеми міждисциплінарного характеру, що виникають у процесі професійної діяльності в галузі геодезії, землеустрою та кадастру або у процесі навчання, що передбачає застосування методів сільськогосподарських наук.

### **Цілі курсу (програмні компетентності):**

- здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово;
- здатність спілкуватися іншою мовою, в тому числі володіти лексикою зі сфери геодезії та землеустрою;
- здатність вчитися і бути сучасно освіченим, усвідомлювати можливість навчання впродовж життя;
- здатність виконувати професійні обов'язки в галузі геодезії та землеустрою.

### **Програмні результати навчання:**

- використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою;
- використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання;

### **Короткий зміст курсу:**

Сутність механіки ґрунтів. Теоретичні засади та методи вивчення механіки ґрунтів. Значення механіки ґрунтів для землеустрою та кадастру.