

**САРКІСЯН ГОР САРКІСОВИЧ**

**Доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою  
кандидат технічних наук**



# **МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГЕОДЕЗИЧНИХ І ЗЕМЛЕВПОРЯДНИХ РОБІТ**

**Обсяг дисципліни – 4 кредити**

**Підсумковий контроль – залік**

**Лекції – 32 години**

**Практичні заняття – 16 годин**

**Самостійна робота – 72 години**



### МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

формування у майбутніх спеціалістів знань щодо принципів, методів та інструментарію метрологічного забезпечення геодезичних і землепорядних робіт; формування наукових знань, загальнокультурних і професійних компетенцій, що визначають готовність і здатність фахівця до їх використання, організації та впровадження методів метрологічної повірки та калібрування засобів геодезичних вимірювань, а також формування нових організаційних, правових, нормативних, методичних та інформаційних основ забезпечення єдності вимірювань в галузі геодезії та землеустрою.



### ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ ТОБІ ДОПОМОЖУТЬ:

- у подальшому навчанні:
  - ✓ здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- у професійній діяльності:
  - ✓ здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою.
  - ✓ здатність проводити технічний контроль та оцінювати якість топографогеодезичної та картографічної продукції.
- у повсякденному житті:
  - ✓ обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.

