

**БАТРАКОВА АНЖЕЛІКА ГЕННАДІЇВНА**

**Професор кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою  
доктор технічних наук, професор**



# **КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В БУДІВНИЦТВІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ ТА АЕРОДРОМІВ**

**Обсяг дисципліни – 3 кредити**

**Підсумковий контроль – залік**

**Лекції – 16 годин**

**Практичні заняття – 16 годин**

**Самостійна робота – 58 години**



МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:  
формування теоретичних знань з комп'ютерних технологій проектування, будівництва та експлуатації автомобільних доріг та набуття практичних навичок щодо розроблення нових раціональних типів та вдосконалення існуючих конструктивних елементів автомобільних доріг, а також методів їх розрахунку.



### ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ ТОБІ ДОПОМОЖУТЬ:

- у подальшому навчанні:
  - ✓ знання в галузі сучасних інформаційних технологій; навички використання програмних засобів та навички роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних і використовувати інтернет-ресурси.
- у професійній діяльності:
  - ✓ здатність застосовувати комп'ютеризовані системи проектування та спеціалізоване прикладне програмне забезпечення для вирішення інженерних задач будівництва та цивільної інженерії;
- у повсякденному житті:
  - ✓ здатність застосовувати прогресивні методи проектування, будівництва, реконструкції, капітального ремонту та експлуатації транспортних споруд

