

АРСЕНЬЄВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА

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



ТОПОГРАФІЯ ТА ОСНОВИ КАРТОГРАФІЇ

Обсяг дисципліни – 4 кредити

Підсумковий контроль – залік

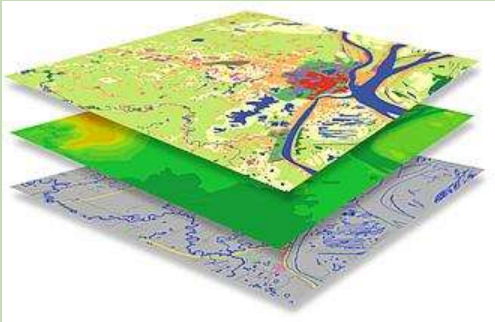
Лекції – 32 години

Практичні заняття – 16 годин

Самостійна робота – 72 години

МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

формування теоретичних знань та практичних навичок створення видавничих оригіналів топографічних карт, планів та інших графічних документів, одержуваних у результаті геодезичних та топографічних робіт.



ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ ТОБІ ДОПОМОЖУТЬ:

- у подальшому навчанні:
 - ✓ здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- у професійній діяльності:
 - ✓ Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.
 - ✓ Організовувати та виконувати топографічні знімання, геодезичні вимірювання, інженерно-геодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.
- у повсякденному житті:
 - ✓ Уміти читати топографо-геодезичні, картографічні матеріали.

