

ЄФРЕМОВ СЕРГІЙ ВСЕВОЛОДОВИЧ

**Доцент кафедри технології дорожньо-будівельних матеріалів
кандидат технічних наук, доцент**



ІНЖЕНЕРНА ГЕОЛОГІЯ

Обсяг дисципліни – 4 кредити

Підсумковий контроль – залік

Лекції – 32 години

Практичні заняття – 16 годин

Самостійна робота – 72 години



ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ ТОБІ ДОПОМОЖУТЬ:

- у подальшому навчанні:
 - ✓ Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- у професійній діяльності:
 - ✓ Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.
- у повсякденному житті:
 - ✓ Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:
підготовка фахівців до виконання майбутніх самостійних професійних завдань в галузі геодезії, землеустрою, проектування, будівництва та експлуатації автомобільних доріг і споруд, що відносяться до дорожньої галузі, яка полягає в ознайомленні з будовою земної кори та інженерно-геологічними процесами, які відбуваються в надрах та на поверхні Землі, які впливають на зміну форми рельєфу земної поверхні, з методами оцінювання гірських порід і мінералів, які складають земну кору.

