

ЄФРЕМОВ СЕРГІЙ ВСЕВОЛОДОВИЧ

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



ГЕОЛОГІЯ І ГЕОМОРФОЛОГІЯ

Обсяг дисципліни – 4 кредити

Підсумковий контроль – залік

Лекції – 32 години

Практичні заняття – 16 годин

Самостійна робота – 72 години



МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

підготовка фахівців до виконання майбутніх самостійних професійних завдань в галузі проведення геодезичних робіт та землеустрою, що пов'язані з проектуванням, будівництвом та експлуатації автомобільних доріг і споруд, яка полягає у доведенні і засвоєнні інформації студентами: з впливу інженерногеологічних процесів, які відбуваються в надрах та на поверхні Землі, на зміну форми рельєфу земної поверхні; що пов'язана з методами оцінювання гірських порід і мінералів, які складають земну кору.

ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ ТОБІ ДОПОМОЖУТЬ:

- у подальшому навчанні:
 - ✓ Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.
- у професійній діяльності:
 - ✓ Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.
- у повсякденному житті:
 - ✓ Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

