

Інформація з навчальної дисципліни

Навчальна дисципліна: **Геотехногенна безпека**

Геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 16 год., лабораторні заняття: 8 год.

Семестр, чверть: 6-й семестр, 12-а чверть

Дисципліна за вибором



Тимошук Василь Іполитович
Посада: доцент кафедри гідрогеології та інженерної геології
Вчене звання: доцент
Вчений ступінь: кандидат технічних наук
Тел.: (050) 340-16-79
E-mail: tymoshchuk.v.i@nmu.one
Кабінет: 1/54



Шерстюк Євгенія Анатоліївна
Посада: асистент кафедри гідрогеології та інженерної геології
Тел.: (0562) 47-07-11
E-mail: sherstiuk.y.a@nmu.one
Кабінет: 1/136

Лектори: Тимошук Василь Іполитович, спеціальність – гірничий інженер-гідрогеолог, к.т.н. за спеціальністю 05.15.11 "Фізичні процеси гірничого виробництва", Шерстюк Євгенія Анатоліївна, спеціальність – гідрогеолог.

Результати навчання:

Аналізувати склад і будову гідросфери на різних просторово-часових масштабах.

Ідентифікувати та класифікувати об'єкти у гідросфері, їх властивості та притаманні ним процеси.

Застосовувати прості кількісні методи при дослідженні гідросфери.

Аналізувати склад і будову літосфери на різних просторово-часових масштабах

Методи навчання: Лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; лабораторні заняття – стенди.

Передумова: Необхідні знання з загальної гідрогеології та інженерної геології.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: Письмовий диференційований залік.

Реєстрація на курс: сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

Реєстрація на екзамен: За розкладом.

Зауваження: Ця дисципліна рекомендується студентам спеціальностей геологічного і будівельного спрямування для розширення професійних компетентностей.

Мова: українська.