

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Екологічна безпека ґрунтів в гірничодобувних регіонах**

Інститут природокористування

Освітній рівень: магістр

Курс: перший

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 34 год., практичні заняття: 17 год.

Семестр, чверть: 2-й семестр, 3-а та 4-а чверті

Дисципліна за вибором



Лектор: Мירוнова Інна Геннадіївна

Посада: доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища
Еколог, к.т.н. за спеціальністю 21.06.01 – «Екологічна безпека».

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: (056) (056) 745-50-44

E-mail: mironova.i.g@nmu.one

Кабінет: 10/704

Результати навчання:

1. На основі збору, систематизації, обробки та попереднього аналізу інформації щодо створених гірничодобувними підприємствами елементів техногенезу провести комплексну оцінку ґрунтових систем та прогнозу наслідків їхньої екологічної трансформації.

2. Визначати рівень забруднення ґрунтів, земної поверхні та надр з використанням приладів контролю параметрів навколишнього середовища та методу визначення «екологічного бонітету ґрунтів».

3. Розробляти та обґрунтовувати технологічні рішення, що засновані на використанні сучасних методів захисту трансформованого ґрунтового покриву під впливом техногенних факторів, що створюють гірничодобувні підприємства

Методи навчання: Лекції та практичні заняття із застосуванням мультимедійного супроводження.

Передумова: Необхідні базові знання з природничих дисциплін та з інформаційних технологій.

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 залік: за розкладом.

Зауваження: дисципліна рекомендується студентам спеціальностей 101 та 183.

Мова: українська.