

ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Ґрунтознавство**

Інститут природокористування

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

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

Семестр, чверть: 6-й семестр

Дисципліна за вибором



Лектор: Воронкова Юлія Сергіївна

Посада: доцент [кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища](#)

Біохімік, к.біол.н. за спеціальністю 03.00.04 – «Біохімія»

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат біологічних наук

Тел.: (056) 745-50-44

Email: voronkova.yu.s@nmu.one

<https://ecology.nmu.org.ua/ua/Personal/Voronkova.php>

Кабінет: 10/704

Результати навчання:

- Знати фактори та особливості ґрунтоутворюваного процесу;
- Знати головні властивості ґрунтів, їх систематику і класифікацію;
- Знати роль ґрунтів у загальній системі обміну речовинами, енергією й інформацією між основними компонентами довкілля;
- Знати основні шляхи раціонального використання та відтворення ґрунтів;
- Вміти визначати, аналізувати та описувати різні типи ґрунтів, оцінюючи його фізико-хімічні, водно-фізичні та біологічні властивості;
- Вміти розраховувати основні показники властивостей ґрунтів з метою їх раціонального використання.

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

Передумова: Необхідні базові знання з нормативних дисциплін і природничих дисциплін.

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 спеціальності **091.**

Біологія.

Мова: українська.