

## ІНФОРМАЦІЯ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна: **Екологічна безпека ґрунтів в ЄС та Україні**

Інститут природокористування

Освітній рівень: магістр

Курс: перший

Кількість кредитів: 4 ЄКТС

Лекції: 34 год., практичні роботи – 17 год.

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

Дисципліна за вибором



**Лектор:** Харитонов Микола Миколайович

**Посада:** професор кафедри Загального землеробства та ґрунтознавства ДДАЕУ, керівник Центра природного агровиробництва, доктор сільськогосподарських наук, професор.

**Вчене звання:** професор кафедри екології та охорони навколишнього середовища

**E-mail:** [envteam@ukr.net](mailto:envteam@ukr.net)

**Кабінет:** 10/701

### Результати навчання:

- Систематизувати та обробляти для попереднього аналізу інформацію щодо створених гірничодобувними підприємствами елементів техногенезу провести комплексну оцінку ґрунтових систем та прогнозу наслідків їхньої екологічної трансформації
- Визначати рівень трансформації ґрунтів, земної поверхні та надр з використанням приладів контролю параметрів навколишнього середовища під впливом факторів техногенезу, що формуються підприємствами гірничодобувного комплексу
- Визначати рівень забруднення ґрунтів, земної поверхні та надр з використанням приладів контролю параметрів навколишнього середовища та методу визначення «екологічного бонітету ґрунтів»
- Розробляти та обґрунтовувати технологічні рішення, що засновані на використанні сучасних методів захисту трансформованого ґрунтового покриву під впливом техногенних факторів, що створюють гірничодобувні підприємства.
- Розробляти прогнози наслідків з охорони земель та надр, контролювати їх виконання та впроваджувати сучасні технології відновлення земель, порушених підприємствами гірничої галузі

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

**Передумова:** Необхідні базові знання з природничих дисциплін та природоохоронних технологій.

**Методичне забезпечення:** Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

**Екзаменаційна методика:** письмовий іспит.

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

**Реєстрація на іспит:** за розкладом.

**Зауваження:** дисципліна рекомендується студентам спеціальностей **101 та 183**.

**Мова:** українська.