

ПАСПОРТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОС – бакалавр

193 "Геодезія та землеустрій"

"Грунтознавство з основами геоботаніки"

Кількість кредитів ЄКТС 3

Види робіт : лекції, лабораторні заняття

Форма підсумкового контролю: залік

Мета дисципліни, знання та навички, що дисципліна дає:

навчити майбутніх землепорядників спиратися на знання про закономірності ґрунтогенезу, морфо-генетичні властивості ґрунтів, їх екологічні режими, новітні агротехнології відтворення родючості та захисту від деградації, вміло використовуючи матеріали ґрунтово-геоботанічних та еколого-агрохімічних досліджень (ґрунтово-екологічного моніторингу); виховати екологічну культуру при земпроектуванні, що унеможливить дестабілізацію ґрунтових компонентів природних та агрогенних екосистем під час використання земель, як головного національного багатства; розвинути інтелектуальні здібності студентів-землепорядників у напрямі формування ноосферного світогляду при напрацюванні шляхів адаптації потреб суспільства до потенціалу ґрунтово-земельних ресурсів в епоху глобалізації інформаційного суспільства.

Кафедра, якісний склад: ґрунтознавства, доктор біол. наук, проф. М.О. Горін; канд. с.-г. наук О.С. Панасенко, Ю.В. Дегтярьов.

Практична підготовка : навчальна практика