

**ДИСЦИПЛІНА**  
**«ДОСЛІДНИЦЬКІ СТУДІЇ З ҐРУНТОЗНАВСТВА І ГЕОГРАФІЇ ҐРУНТІВ**  
**(НАУКОВІ ЛЕКЦІЇ І СЕМІНАРИ ЗА ТЕМАМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)»**

**Анотація:** Дисципліна присвячена вивченню теоретико-методологічних і практичних питань дослідження ґрунтів і ґрунтового покриву з огляду на тематику дисертаційних досліджень аспірантів. Розглянуто теоретичні, методичні і методологічні основи ґрунтознавчої науки, сучасний стан і актуальні проблеми ґрунтознавства в Україні і світі, проаналізовано міжнародний досвід і сучасні досягнення у галузі ґрунтознавства і географії ґрунтів. Окрему увагу присвячено розгляду сучасних наукових і прикладних ґрунтознавчих досліджень. Зроблено наголос на дослідженні ґрунтів і ґрунтового покриву як передумови і умов функціонування біосфери, забезпечення нормальних умов існування суспільства, участі педосфери у вирішенні глобальних проблем людства. Також розглянуто прикладні аспекти застосування ґрунтознавчих досліджень відповідно до тематики дисертаційних робіт.

**Мета навчальної дисципліни.** Сформувати у аспірантів здатність розв'язувати комплексні проблеми у галузі ґрунтознавства і географії ґрунтів, вміння володіти сучасними методологіями і методиками ґрунтознавчих досліджень, застосовувати їх при проведенні дослідницької діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних і створення нових цілісних знань.

**Попередні вимоги.**

1. Знати основи ґрунтознавства, географії ґрунтів, екології ґрунтів, раціонального використання і охорони ґрунтів, організації наукових досліджень, методи ґрунтознавчих досліджень, вміти практично їх застосовувати у виробничій і науково-дослідницькій діяльності.

2. Вміти аналізувати сучасний стан ґрунтів і ґрунтового покриву, встановлювати причини розвитку деградаційних процесів ґрунтів і пропонувати шляхи їх вирішення, ініціювати і реалізовувати наукові проекти і дослідження.

3. Володіти навичками польових і лабораторних досліджень ґрунтів, методологією наукових досліджень, географічними інформаційними технологіями, самостійністю і творчим підходом до вирішення поставлених завдань.

**Змістові модулі:**

1. Теоретично-методичні основи ґрунтознавства і географії ґрунтів.
2. Актуальність і практичне значення ґрунтознавчих досліджень.

**Мова викладання:** українська

**Рік підготовки:** другий рік навчання.

**Кількість кредитів:** 4

**Форма заключного контролю:** іспит

**Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 120 годин, у тому числі 34 годин аудиторних занять (24 год. – лекційні заняття, 8 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 86 годин самостійної роботи.

**Викладач:** Підкова Оксана Миколаївна, к. геогр. н., доцент, доцент кафедри землезнавства та геоморфології географічного факультету.

**Інформація про викладача:** <https://geo.knu.ua/fakultet/pidrozdily/kafedry/kafedra-zemleznastva-ta-geomorfologiyi/vykladachi-kafedry-zemleznastva-ta-geomorfologiyi/pidkova-oksana-mykolayivna/>