



## АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ЯКІСТЬ ҐРУНТІВ ТА ЇХ ОЦІНКА»

Дисципліна вільного вибору  
здобувача

Освітній ступінь – бакалавр

Спеціальність – 201

«Агрономія»,

Спеціальність - 202,203

Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Кафедра землеробства

Кількість кредитів ECTS – 3, курс – 2, семестр – 4, лекції – 20 год., практичні заняття – 18 год., форма контролю – залік.

**Лектор:** Берднікова Олена Геннадіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри землеробства.

**Метою дисципліни** є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок студентів чіткого розуміння ролі ґрунту в збереженні біорізноманітності нашої планети, в подальшому розвитку людської цивілізації та у забезпеченні її екологічно стабільного існування, розвинути успішні рішення завдань щодо припинення деградації ґрунтів, покращення їх родючості, як наслідок підвищення врожайності сільськогосподарських культур, збільшення виробництва рослинницької продукції, раціонального використання земель, що є можливим лише на базі глибоких знань особливостей ґрунтового покриву, закономірностей розвитку ґрунтів та їх родючості, обліку їх речовинного складу та властивостей, виховати екологічно раціональне мислення студентів по відношенню до ґрунтів України.

**Компетентності здобувача, сформовані в результаті вивчення курсу:**

**знати:** якісні показники ґрунтів; наслідки деградації ґрунтів (екологічні та економічні); методи запобігання деградаційних процесів; види забруднення ґрунтів; джерела забруднення ґрунтів; методи детоксикації забруднення ґрунтів;

**вміти:** проводити моніторинг деградаційних процесів на зрошуваних ґрунтах – оброблення, передачу, збереження та аналізу інформації про стан зрошуваних земель та незрошуваних по межах зрошення, прогнозування їх змін і розроблення науково-обґрунтованих рекомендацій для прийняття рішень в системі управління земельними ресурсами, різних типів ґрунту.

**Змістовні частини дисципліни:**

1. Ґрунтові процеси, що формують якісні показники ґрунту.
2. Зміни властивостей ґрунту та заходи їх усунення.
3. Охорона ґрунтів від забруднення.