

СВІТОВЕ КОРМОВИРОБНИЦТВО

(вибіркова освітня компонента для здобувачів ступеня доктора філософії ОНП Агрономія зі спеціальності «Агрономія»)

Кількість кредитів ЄКТС	5
Форма контролю	екзамен
Аудиторні години	50, в т.ч. лекції – 20, практичні заняття –30

Анотація дисципліни

Освітній компонент «Світове кормовиробництво» спрямований на формування у здобувачів ступеня доктора філософії системного розуміння сучасних глобальних тенденцій розвитку кормової бази, технологій вирощування кормових культур та організації ефективного виробництва високоякісних кормів у різних природно-кліматичних умовах .

Метою освітнього компонента є формування теоретичних і практичних знань щодо технологій вирощування кормових культур, отримання екологічно безпечної кормової сировини, сучасних методів заготівлі та оцінки якості кормів, а також удосконалення методологічних підходів до наукових досліджень у галузі кормовиробництва.

Зміст дисципліни охоплює теоретичні основи світового кормовиробництва, природні кормові угіддя, лучне та польове кормовиробництво, характеристику зернових кормових культур і їх використання, організацію кормових конвеєрів, баланс виробництва кормів у господарстві, розрахунок потреб у кормах, насінні та площах посіву, а також сучасні технології заготівлі сіна, трав'яного борошна й сінажу.

Освітній компонент формує здатність:

- застосовувати передові концептуальні та методологічні підходи в агрономії та суміжних галузях;
- розробляти та оптимізувати системи кормовиробництва з урахуванням спеціалізації господарства та кліматичних факторів;
- здійснювати науково обґрунтований розрахунок кормового балансу та планування зеленого конвеєра;
- оцінювати якість кормів і впроваджувати інноваційні рішення для підвищення продуктивності та екологічної сталості агроecosystem.

Дисципліна орієнтована на інтеграцію світового досвіду кормовиробництва з сучасними підходами до аграрного менеджменту, біоенергетичної ефективності та ресурсозбереження. Отримані знання слугують методологічною основою для виконання дисертаційних досліджень, розробки проєктів удосконалення кормової бази та підвищення конкурентоспроможності аграрного виробництва в умовах глобальних викликів.