

ОРГАНІЧНЕ КОРМОВИРОБНИЦТВО

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

Кількість кредитів ЄКТС – 5

Форма контролю – екзамен

Аудиторні години – 50, у т.ч. лекції – 20, практичні заняття – 30

Анотація дисципліни

Освітній компонент «Органічне кормовиробництво» спрямований на формування у здобувачів ступеня доктора філософії системного розуміння теоретичних засад і практичних підходів до виробництва кормів в умовах органічного землеробства відповідно до міжнародних і національних стандартів органічного виробництва.

Метою освітнього компонента є формування поглиблених теоретичних знань і практичних навичок щодо організації систем органічного кормовиробництва, вирощування кормових культур без застосування синтетичних добрив, пестицидів та генетично модифікованих організмів, забезпечення високої якості та безпечності кормової сировини, а також удосконалення методологічних підходів до наукових досліджень у сфері органічного агровиробництва.

Зміст дисципліни охоплює принципи та нормативно-правове регулювання органічного виробництва кормів, особливості формування кормової бази в органічних господарствах, організацію лучного й польового органічного кормовиробництва, підбір видів і сортів кормових культур для органічних сівозмін, біологізацію технологій вирощування, використання сидератів, багаторічних бобових трав та травосумішей, організацію зелених конвеєрів в умовах органічного господарювання, розрахунок кормового балансу, а також екологічно безпечні технології заготівлі, зберігання та оцінки якості органічних кормів.

Освітній компонент формує здатність:

- застосовувати принципи органічного землеробства в системах кормовиробництва;
- розробляти та оптимізувати органічні системи виробництва кормів з урахуванням агроекологічних умов і вимог сертифікації;
- здійснювати науково обґрунтоване планування кормового забезпечення органічних господарств;
- оцінювати якість, безпечність і відповідність кормів вимогам органічних стандартів;
- інтегрувати біологічні, екологічні та ресурсозберігаючі підходи в управління кормовою базою.

Дисципліна орієнтована на поєднання сучасних концепцій органічного агровиробництва з принципами сталого розвитку, біорізноманіття, ґрунтозбереження та кліматичної адаптації агросистем. Отримані знання є методологічною основою для виконання дисертаційних досліджень, розроблення моделей органічних кормових систем і підвищення екологічної та економічної ефективності аграрного виробництва в умовах трансформації аграрного сектору.