

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОГО ТВАРИННИЦТВА

Кафедра біохімії та біотехнології Біолого-технологічний факультет

<i>Лектор</i>	Бондарчук Лариса Володимирівна, к. с.-г. н., доцент
<i>Семестр</i>	3
<i>Освітній ступінь</i>	Магістр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	Залік
<i>Аудиторні години</i>	44 (22 год. лекцій, 22 год. практичних занять)

Загальний опис дисципліни

Органічне сільське господарство – надсучасний тренд у сільськогосподарському виробництві. Попит на органічну продукцію набуває світових масштабів, бо споживач хоче купувати безпечне (тобто органічне), якісне (органічне) і натуральне (органічне). Саме галузь тваринництва забезпечує виробництво і органічної продукції, і органічних добрив і сприяє відродженню родючості ґрунтів.

Дисципліна має за мету підготувати фахівців, спроможних використовувати знання з технології ведення органічного тваринництва у сільськогосподарських підприємствах різної форми власності, визначати переваги ведення органічного тваринництва над традиційним і виробляти конкурентоспроможну продукцію.

Завдання дисципліни полягає у набутті теоретичних і практичних знань при вивченні прийомів і технологій у напрямках: утримання, годівлі, заготівлі кормів, розведення і селекції, вибору порід різних видів сільськогосподарських тварин, профілактики захворювань та збереження здоров'я тварин, застосування виробничих заходів з організації ведення органічного тваринництва в рамках Програми розвитку сільських територій. Особлива увага приділена питанням законодавчого забезпечення виробництва органічної продукції тваринництва, порядку сертифікації та маркуванню органічного виробництва.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

знати: основні вимоги до ведення органічного тваринництва, включаючи галузь птахівництва та бджільництва, аквакультури та виробництва морських водоростей, заготівлі кормів та порядок сертифікації та маркування в органічному виробництві.

вміти: моделювати і проектувати технологічні процеси, пов'язані з технологічними особливостями ведення галузі тваринництва на органічних засадах, запроваджувати нормативно-правові аспекти органічного сільськогосподарського виробництва у галузі тваринництва, які визначаються Законом України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції».

Теми лекцій

1. Роль тваринництва в органічному сільському господарстві.
2. Основи органічного тваринництва.
3. Профілактичні заходи для сталого здоров'я поголів'я в умовах органічного тваринництва.
4. Перспективи розвитку органічного тваринництва в Україні.
5. Стандарти і правила органічного тваринництва в Україні і світі
6. Сертифікація і маркування органічної продукції

Теми практичних занять

1. Перевага органічного тваринництва.
2. Технологія утримання тварин відповідно до видових особливостей.
3. Технологія годівлі тварин в органічному тваринництві
4. Розведення і селекція тварин в органічному тваринництві.

5. Виробничі заходи з організації утримання тварин на пасовищах та у приміщеннях
6. Застосування гомеопатії та фітотерапії при веденні органічного тваринництва.
7. Організація раціонального використання природно-екологічних умов України для організації органічного тваринництва.
8. Управління біологічними ресурсами на сільських територіях.
9. Досвід кращих господарств України в організації органічного сільського господарства
10. Стандарти і правила органічного тваринництва
11. Нормативно-правові аспекти переходу з традиційного на органічне тваринництво.
12. Правила переробки , пакування та маркування органічних продуктів