

ОРГАНІЧНЕ ТВАРИННИЦТВО

Кафедра технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції імені
академіка В.Г. Пелиха

Біолого-технологічний факультет

Семестр

2

Освітній ступінь

Магістр

Кількість кредитів ЄКТС

3

Форма контролю

Залік

Загальний опис дисципліни

Мета: полягає у підготовці фахівців професійного рівня спроможних самостійно займатися органічним тваринництвом із залученням теоретичних знань біології тварин, птиці, бджіл, особливостей технології їх розведення, утримання та виробництва органічної продукції.

Завдання дисципліни полягає у формуванні знань студентів з таких питань: народногосподарське значення органічного виробництва різних галузей тваринництва, біологічних особливостей тварин; оцінка продуктивних якостей сільськогосподарських тварин при органічному виробництві; значення кількісної та якісної потреби в кормах при органічному виробництві; правила органічного виробництва та відповідні порядки для сертифікації компаній, які проводитимуть таку сертифікацію серед українських виробників за новими національними стандартами. У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен: знати основні принципи органічного сільського господарства; фізіологічні та біологічні особливості тварин різних видів, пов'язані з їх утриманням, доглядом, годівлею, відтворенням в умовах органічного виробництва; зв'язок продуктивності сільськогосподарських тварин з їх годівлею, якістю кормів, а також породними особливостями тварин; біологічні, організаційні, економічні, юридичні закономірності процесів органічного виробництва, первинної переробки та реалізації органічної продукції.

Загальні компетентності: здатність планувати, організовувати та проводити наукові дослідження, обробляти, публікувати та патентувати їх результати.

Фахові компетентності: здатність використовувати знання з моделювання та проектування технологічних процесів виробництва і переробки продукції тваринництва, організовувати наукові дослідження та обробляти їх результати. Застосовувати знання з біологічних, фізіологічних та біохімічних особливостей тварин та їх продуктивності при обранні технології виробництва та проведення дослідницької діяльності.

Програмні результати навчання: поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів. Слідувати власному удосконаленню та оволодівати сучасними знаннями.

Зміст за темами

1. Основні поняття органічного виробництва.
2. Основні принципи органічного сільського господарства.
3. Сертифікація та стандарти органічного виробництва.
4. Органічне сільське господарство з досвіду Європейських країн.
5. Органічне тваринництво України.
6. Технологія органічного виробництва продукції птахівництва.
7. Технологія органічного виробництва продукції свинарства.
8. Технологія органічного виробництва продукції скотарства.
9. Технологія органічного виробництва продукції вівчарства.
10. Органічні продукти бджільництва.