

АНОТАЦІЯ

Технології виробництва органічної продукції тваринництва

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії, щодо виробництва органічної продукції тваринництва, а також суміжних галузях.

Основні завдання навчальної дисципліни: ознайомлення здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня ступеня доктора філософії з основними етапами виробництва органічної продукції тваринництва та діючим правовим полем; оволодіння методами оцінки дії факторів на довкілля і виробництво сільськогосподарської продукції; з'ясування впливу окремих етапів виробництва тваринництва на стан навколишнього середовища; пізнання екологічних принципів виробництва продукції тваринництва; вивчення екологічно безпечних систем виробництва продукції тваринництва.

Компетентності:

загальні: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; знання та розуміння предметної області та професії; здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці; здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел;

фахові: здатність використовувати сучасні знання в галузі виробництва і переробки органічної продукції тваринництва; здатність застосовувати різні технологічні прийоми при виробництві продукції підвищеної харчової цінності; здатність моделювати основні етапи виробництва продукції тваринництва.

Програмні результати навчання: впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль за здійсненням технологічних процесів з виробництва продукції тваринництва; показувати знання з предметної області професії для підвищення кваліфікації співробітників підприємства; забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль інноваційних технологій з виробництва органічної продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Основні принципи виробництва органічної продукції.

Тема 2. Основні фактори впливу на стан довкілля та виробництво продукції тваринництва.

Тема 3. Методи оцінки дії факторів на довкілля і виробництво сільськогосподарської продукції.

Тема 4. Оптимізація виробництва основних кормових ресурсів.

Тема 5. Програми направленої живлення сільськогосподарських тварин.

Тема 6. Способи зниження негативного впливу виробництва продукції тваринництва на стан навколишнього середовища.

Тема 7. Екологічні принципи виробництва продукції тваринництва

Тема 8. Використання матеріало-енергоощадних технологій органічного виробництва продукції тваринництва.

Трудовіткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.