

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА

освітньо-наукова програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь Доктор філософії



Розробник: Шостя Анатолій, завідувач кафедри, доктор с.-г. наук, професор

Гарант: Шостя Анатолій, завідувач кафедри, доктор с.-г. наук, професор

Полтава

2020 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Технології виробництва органічної продукції тваринництва
Назва структурного підрозділу	Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Шостя Анатолій, д.с-г.н., с.н.с. Контакти: ауд. 433, навчальний корпус 4  : anatoliy.shostya@pdaa.edu.ua  : 0675732598, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/nagayevych-vitaliy-myhaylovych
Рівень вищої освіти	Доктор філософії
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Навчальна дисципліна «Технології виробництва органічної продукції тваринництва» ґрунтується на основі діючих Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», статутів університетів та інших вищих навчальних закладів 3 і 4 рівнів акредитації.

Заплановані результати навчання

Метою навчальної дисципліни є 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 розуміння 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 направленого 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.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни

Робоча навчальна програма, презентації. Перелік інструментів, обладнання та програмного забезпечення необхідного для вивчення навчальної дисципліни забезпечує навчальна лабораторія технології виробництва продукції тваринництва (ауд. 427, 429).