

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОРГАНІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ
СВИНАРСТВА**

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

Полтава
2022 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: Поліщук Анатолій, д.с-г.н., професор Контакти: ауд. 433, навчальний корпус 4 : huntersport999@gmail.com : 0506729682, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/polishchuk-anatoliy-anatoliyovych
Рівень вищої освіти	Бакалавр
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 першого (освітньо-наукового) рівня ступеня бакалавр, щодо виробництва органічної продукції свинарства, а також суміжних галузях.

Основні завдання навчальної дисципліни:

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

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 направленої живлення сільськогосподарських тварин.

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

Тема 7. Екологічні принципи виробництва продукції тваринництва і зокрема свинарства

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

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).