

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ДРІБНОГО ТВАРИННИЦТВА

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технологія органічної продукції тваринництва

Освітньо-наукова програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь магістр

Розробники:

Усенко Світлана –
завідувач кафедри технологій
дрібно тваринництва,
д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с.



Кравченко Оксана –
професор кафедри технологій
дрібно тваринництва,
к.с.-г.н, доцент








Гарант ОПП
Усенко Світлана –
завідувач кафедри технологій
дрібно тваринництва,
д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с.



Полтава
2021 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Технологія органічної продукції тваринництва Обов'язкова дисципліна професійної підготовки
Назва структурного підрозділу	 Кафедра технологій дрібного тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Усенко Світлана, д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с. Контакти: ауд. 443, навчальний корпус 4  : svetlana.usenko@pdaa.edu.ua  : 0505211560, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/usenko-svitlana-oleksiyivna Викладач: Кравченко Оксана, к.с.-г.н., доцент Контакти: ауд. 432, навчальний корпус 4  : oksana.kravchenko@pdaa.edu.ua  : 0509386735, сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/kravchenko-oksana-ivanivna
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність	204 технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з годівлі тварин і технології кормів, гігієни сільськогосподарських тварин, розведення сільськогосподарських тварин, технології виробництва молока і яловичини, технології виробництва продукції свинарства, технології виробництва продукції птахівництва, конярства, технології виробництва продукції аквакультури, технології виробництва продукції бджільництва, технології виробництва продукції вівчарства і козівництва, технології виробництва продукції кролівництва і звірівництва, технології переробки продукції тваринництва, технології молока і молочних продуктів, технології м'яса і м'ясних продуктів.
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з екологічно безпечних технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: виробити у здобувачів вищої освіти практичні навички розробки та реалізації екологічно безпечних технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
Загальні	Фахові
ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.	СК 1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин. СК 2. Здатність розробляти, організувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва. СК 3. Здатність організувати та контролювати виконання заходів спрямованих на покращення селекційно-племінної роботи у тваринництві. СК 4. Здатність моделювати та проектувати технологічні процеси виробництва і переробки продукції тваринного походження.

	<p>СК 7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження.</p> <p>СК 8. Здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.</p> <p>СК 9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.</p> <p>СК 11. Здатність організовувати та управляти технологічними процесами органічного виробництва та переробки продукції тваринництва.</p>
Програмні результати навчання:	
<p>РН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.</p> <p>РН 11. Розробляти й впроваджувати інноваційні технології з органічного виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>	

Програма навчальної дисципліни:

- Тема 1.** Основні засади органічного виробництва продукції сільського господарства.
- Тема 2.** Стан довкілля та його основні чинники, що впливають на виробництво органічної продукції.
- Тема 3.** Тенденції розвитку господарств з виробництва органічної продукції тваринництва в Україні та світі.
- Тема 4.** Екологічно безпечне зберігання та використання гною.
- Тема 5.** Органічне молочне виробництво.
- Тема 6.** Органічне виробництво м'яса.
- Тема 7.** Органічне виробництво аквакультури.
- Тема 8.** Органічне виробництво продукції бджільництва.

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання
	набір 2021 р.
Рік навчання (курс)	I
Семестр	2
Лекції (годин)	16
Практичні (годин)	14
Самостійна робота (годин)	60

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Виконання лабораторних робіт та їх захист	35,0
Виконання завдань самостійної роботи	40,0
Ведення конспекту	5,0
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100,0

Система оцінювання навчальних досягнень студентів національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – екзамен



Інформаційні джерела:

1. Волощук В.М., Смыслов С.Ю. Ефективність сучасних технологій в галузі свинарства. *Свинарство. Міжв. темат. науковий збірник Інституту свинарства і АПВ НААН*. Полтава. 2012. Вип. 60. С.3 – 8.
2. Волощук В.М. Теоритичне обґрунтування і створення конкурентноспроможних технологій виробництва свинини. Монографія. Полтава: ТОВ «Фірма Техсервіс», 2012. 350 с.
3. Закон України «Про державний контроль за використанням та охороною земель». *Відомості Верховної Ради*, 2003, № 39, с. 350.
4. Закон України «Про державний контроль за використанням та охороною земель». *Відомості Верховної Ради*, 2003, № 39, с. 350.
5. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища». *Відомості Верховної Ради*, 1991, № 41, ст. 546.
6. Кодекс Аліментаріус Комісії з продуктів харчування стосовно настанов з виробництва, переробки, торгівельних позначень, маркетингу органічних продуктів споживання FAO/ООН.
7. Кривенок М.Я. Світове виробництво екологічно чистої продукції тваринництва/ М.Я Кривенок, К.Ю. Ястребов. *Біоресурси і природокористування*. 2010. Том.2. № 1-2. С.169 -173.
8. Мазанько М.О. Розробка технології виробництва свинини підвищеної харчової цінності з застосуванням оцадних екологічно безпечних ресурсів. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата с.-г. наук за спеціальністю 06.02.04 - технологія виробництва продуктів тваринництва, Полтава. 2015. 160с.
9. Федерація органічного руху України // Вебсайт. URL: <http://organic.com.ua/organic-v-ukraini/> (дата звернення: 02.08.2021).
10. Журнал «Инновации в АПК: проблемы и перспективы» // Вебсайт. URL: <http://www.bsaa.edu.ru/InfResource/magazine.php> (дата звернення: 02.08.2021).
11. Agricultural Science and Practice // Вебсайт. URL: <https://www.agrisp.com/index.php/agrisp> (дата звернення: 30.08.2021).
12. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences // Вебсайт. URL: <https://ujvas.com.ua/index.php/journal> (дата звернення: 30.08.2021).