

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Кафедра технологій дрібного тваринництва

**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**ЕКОЛОГІЧНЕ ТВАРИННИЦТВО**



(міжфакультетська вибіркова навчальна дисципліна)

Розробник:  
**Усенко Світлана** –  
завідувач кафедри технологій  
дрібного тваринництва,  
д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с.



Полтава 2022 р.

## Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	<b>ЕКОЛОГІЧНЕ ТВАРИННИЦТВО</b>
<b>Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти</b>	Міжфакультетська вибіркова навчальна дисципліна
<b>Назва структурного підрозділу</b>	 Кафедра технологій дрібного тваринництва
<b>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</b>	Викладач: <b>Усенко Світлана</b> , д.с.-г.н., к.б.н., с.н.с. Контакти: ауд. 443, навчальний корпус № 4  : <a href="mailto:svetlana.usenko@pdaa.edu.ua">svetlana.usenko@pdaa.edu.ua</a>  : 0505211560, сторінка викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/usenko-svitlana-oleksiyivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/usenko-svitlana-oleksiyivna</a>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень, другий (магістерський) рівень для галузі знань 21 «Ветеринарна медицина»
<b>Спеціальність Освітня програма</b>	Всі спеціальності
<b>Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни</b>	Базові знання з біології, хімії

### Заплановані результати навчання:

**Мета вивчення навчальної дисципліни:** поглибити теоретичні знання та оволодіти необхідними навичками щодо практичної організації технології виробництва екологічної продукції тваринництва.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** ознайомити здобувачів вищої освіти з існуючими законодавчими актами України та Європейського Союзу, які регулюють екологічно безпечне виробництво; тенденціями розвитку господарств та технологією виробництва екологічно безпечної продукції тваринництва в Україні та світі.

**Компетентність:** прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці.

**Програмний результат навчання:** ПРН – застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності.

### Програма та структура навчальної дисципліни.

Назви тем	Кількість годин			
	Усього	у тому числі		
		л	пр.	с.р.
<b>Тема 1.</b> Екологічні стандарти Європейського Союзу для галузі тваринництва України.	10	2	-	8
<b>Тема 2.</b> Стан та перспективи екологічного ведення тваринництва в Україні.	13	2	2	8
<b>Тема 3.</b> Особливості утримання і годівлі тварин для отримання екологічно безпечної продукції тваринництва.	13	2	2	8
<b>Тема 4.</b> Екологічні методи переробки відходів тваринництва.	13	2	2	8
<b>Тема 5.</b> Екологічне молочне та м'ясне скотарство.	13	2	2	8
<b>Тема 6.</b> Екологічне свинарство.	13	2	2	8
<b>Тема 7.</b> Екологічне птахівництво.	13	2	2	8
<b>Тема 8.</b> Екологічне бджільництво.	13	2	2	8
<b>Усього годин</b>	<b>90</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>60</b>

## Оцінювання результатів навчання

### Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	Форма оцінювання			Разом
	Виконання завдань на заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	Розв'язування тесту	
ПРН	35	40	25	100
Разом	35	40	25	100

### Система нарахування балів з навчальної дисципліни

Назва теми	Вид навчальної роботи здобувачів вищої освіти			Разом
	Виконання практичних робіт та їх захист	Виконання завдань самостійної роботи	Розв'язування тесту	
<b>Тема 1.</b> Екологічні стандарти Європейського Союзу для галузі тваринництва України.	-	5	25	5
<b>Тема 2.</b> Стан та перспективи екологічного ведення тваринництва в Україні.	5	5		10
<b>Тема 3.</b> Особливості утримання і годівлі тварин для отримання екологічно безпечної продукції тваринництва.	5	5		10
<b>Тема 4.</b> Екологічні методи переробки відходів тваринництва.	5	5		10
<b>Тема 5.</b> Екологічне молочне та м'ясне скотарство.	5	5		10
<b>Тема 6.</b> Екологічне свинарство.	5	5		10
<b>Тема 7.</b> Екологічне птахівництво.	5	5		10
<b>Тема 8.</b> Екологічне бджільництво.	5	5		10
<b>Розв'язування тесту</b>				25
<b>Разом</b>	35	40	25	100

#### Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 90 год.

Кількість кредитів – 3,0

Форма семестрового контролю – залік

#### Політика навчальної дисципліни.

Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.

Письмові самостійні роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. У разі виявлення плагіату при виконанні самостійних робіт здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів.

Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

## **Рекомендовані джерела інформації:**

### **Основні**

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. Теоретичне обґрунтування і створення конкурентноспроможних технологій виробництва свинини. Монографія. Полтава: ТОВ «Фірма Техсервіс», 2012. 350 с.
3. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища». *Відомості Верховної Ради*, 1991, № 41, ст.546.
4. Кодекс Аліментаріус Комісії з продуктів харчування стосовно настанов з виробництва, переробки, торгівельних позначень, маркетингу органічних продуктів споживання FAO/ООН.
5. Кривенок М.Я., Ястребов К.Ю. Світове виробництво екологічно чистої продукції тваринництва. *Біоресурси і природокористування*. 2010. Том.2. № 1-2. С.169 -173.

### **Допоміжні**

1. Усенко С.О., Мазанько М.О., Шостя А.М., Усенко О.О., Слинько В.Г., Чухліб Є.В., Березницький В.І. Технологічні основи виробництва органічної продукції свинарства. *Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва : колективна монографія ; за ред. О.В. Калашник, Х.З. Махмудова, І.О. Яснолоб*. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2019. С. 278-285.
2. Усенко С.О., Мазанько М.О., Шостя А.М., Бондаренко О.М., Слинько В.Г., Березницький В.І., Мороз О.Г., Маслак М.М., Усенко О.О. Особливості технології виробництва свинини підвищеної харчової цінності. *Альтернативні джерела енергії у підвищенні енергоефективності та енергозалежності сільських територій : колективна монографія ; за ред. І.О. Яснолоб, Т.О. Чайки, О.О. Горба*. Полтава : Видавництво ПП «Астрая», 2019. С. 193-204.
3. Усенко С.О., Мазанько М.О. Технологія виробництва свинини підвищеної харчової цінності. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2018 році (м. Полтава, 16-17 травня 2019 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. С. 275-276.
4. Шостя А.М., Усенко С.О., Павлова І.В., Цибенко В.Г., Слинько В.Г., Невідничий О.С. Майбутнє галузі свинарства за використання матеріалів та енергоощадних технологій. *Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії : колективна монографія ; за ред. О.О. Горба, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб*. Полтава : ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. С. 93-100.

### **Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. Федерація органічного руху України // Вебсайт. URL: [https:// http://organic.com.ua/organic-v-ukraini/](https://http://organic.com.ua/organic-v-ukraini/) (дата звернення: 02.01.2022).
2. Журнал «Інновации в АПК: проблемы и перспективы» // Вебсайт. URL: <http://www.bsaa.edu.ru/InfResource/magazine.php> (дата звернення: 02.01.2022).
3. Agricultural Science and Practice // Вебсайт. URL: <https://www.agrisp.com/index.php/agrisp> (дата звернення: 03.01.2022).
4. Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences // Вебсайт. URL: <https://ujvas.com.ua/index.php/journal> (дата звернення: 03.01.2022).