

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

**СИЛАБУС**  
**НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

## **Органічні технології виробництва продукції свинарства**

Освітньо-професійна програма Харчові технології  
спеціальність 181 Харчові технології  
галузь знань 18 Виробництво та технології  
освітній ступінь Бакалавр

Розробник

**Шостя Анатолій Михайлович** –  
професор кафедри технології  
виробництва продукції тваринництва,  
д.с-г.н, с.н.с.





Гарант ОПП

**Ножечкіна – Єрошенко Галина** –  
професор кафедри харчових технологій,  
к.т.н, доцент



Полтава  
2020 р.

## Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	Органічні технології виробництва продукції свинарства вибіркова дисципліна професійної підготовки
<b>Назва структурного підрозділу</b>	Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
<b>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</b>	Викладач: Шостя Анатолій, д.с-г.н., с.н.с. Контакти: ауд. 433, навчальний корпус 4  : <a href="mailto:anatoliy.shostya@pdaa.edu.ua">anatoliy.shostya@pdaa.edu.ua</a>  : 0675732598, сторінка викладача: <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/nagayevych-vitaliy-myhaylovych">https://www.pdaa.edu.ua/people/nagayevych-vitaliy-myhaylovych</a>
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень
<b>Спеціальність</b>	181 Харчові технології
<b>Попередні умови для вивчення дисципліни</b>	Базові знання з мікробіології, генетики, хімії, біохімії, біології
<b>Мова викладання</b>	Державна

**Мета вивчення навчальної дисципліни** формування у студентів знань, щодо виробництва свинини підвищеної харчової цінності та їх практичного використання при виробництві і переробці продукції тваринництва, а також суміжних галузях.

**Основні завдання навчальної дисципліни:** ознайомлення здобувачів вищої освіти з станом галузі органічного свинарства, основними етапами виробництва свинини підвищеної харчової цінності, з'ясування впливу окремих етапів виробництва свинини на довкілля, стандартів визначення якості продукції свинарства; пізнання основ використання породних технологій та програм годівлі у підвищенні якості продукції свинарства; вивчення системи ветеринарно-санітарних заходів за різних технологій органічного виробництва продукції свинарства, ознайомлення з вітчизняними і зарубіжними правовими актами, що визначають правове поле виробництва і переробки продукції свинарства.

### Заплановані результати навчання:

<b>Компетентності:</b>	
<b>загальні</b>	<b>Фахові (додаткові)</b>
ЗК (додаткова) здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; ЗК 1. знання і розуміння предметної області та розуміння професії; ЗК 4. здатність до пошуку та аналізу інформації з різних джерел; ЗК 5. здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; ЗК 10. прагнення до збереження навколишнього середовища, забезпечення та дотримання безпечних умов праці;	- здатність використовувати сучасні знання в галузі виробництва і переробки органічної продукції свинарства; - здатність застосовувати різні технологічні прийоми при виробництві та переробці свинини підвищеної харчової цінності; - здатність застосовувати знання екологічно безпечного виробництва продукції свинарства.
<b>Програмні результати навчання (додаткові):</b>	

- впроваджувати професійні знання та здійснювати контроль за здійсненням технологічних процесів з виробництва і переробки продукції свинарства;
- показувати знання з предметної області професії для підвищення кваліфікації співробітників підприємства;
- забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва органічної продукції свинарства

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Основи органічного виробництва продукції сільського господарства.

Тема 2. Основні напрямки роботи підприємств з виробництва свинини в Україні та світі.

Тема 3. Оцінка впливу на довкілля при виробництві органічної продукції.

Тема 4. Породи свиней та технології їх відтворення.

Тема 5. Програми направленої годівлі свиней.

Тема 6. Санітарно-гігієнічні норми утримання свиней.

Тема 7. Ветеринарно-санітарні заходи за органічного виробництва свинини.

Тема 8. Хвороби, що передаються від тварин людям.

### **Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання**

Елементи характеристики	Денна форма навчання
	набір 2020 р.
Рік навчання (курс)	IV
Семестр	8
Лекції (годин)	16,0
Практичні (годин)	24,0
Самостійна робота (годин)	80,0

### **Система нарахування балів**

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Виконання практичних робіт та їх захист	48,0
Виконання завдань самостійної роботи	32,0
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 – 120 год.

Кількість кредитів – 4,0

Форма семестрового контролю – залік



### **Інформаційні джерела:**

1. Башенко М.Л., Волощук В.М., Небилиця М.С. та ін. Технологія органічного виробництва свинини. Черкаси: Черкаська ДСБ НААНУ, 2015. 376 с.
2. Вимоги до екологічного утримання свиней (Вимоги до обладнання та посуду, що застосовується в процесі виробництва) / Постанова Ради ЄС (ЕС) 834/2007, Постанова Комісії ЄС (ЕС) 889/2008 зі змінами.
3. Довідник міжнародних стандартів для органічного виробництва / Навчально-координаційний центр сільськогосподарських дорадчих служб; За ред. Капштика М.В. та Котирло О.О. К.: СПД Горобець Г.С., 2007. 356 с
4. Закон України «Про державний контроль за використанням та охороною земель». *Відомості Верховної Ради*, 2003, N 39, с. 350.
5. Закон України. Про виробництво та обіг органічної сільськогосподарської продукції та сировини (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 20-21, ст.721).
6. Кодекс Алиментариус. Органические пищевые продукты / Алиментариус Кодекс / Пер. с англ.; К 57 ФАО, ВОЗ. М.: Издательство «Весь Мир», 2006. 72.
7. Лепета Л. В. Ветеринарно-санітарні аспекта технології виробництва органічної продукції свинарства / Л.В. Лепета, П.Ю. Грубін, М.О. Мазанько, А.Ф. Курман, Є.А. Пархоменко, П.М. Шетеля, В.О. Матюх, С.М. Кулініч, І.О. Федорчук, В.С. Юсупова. *Свинарство*. Вип. 64. 2014. С. 159-164.
8. Органічне землеробство: з досвіду ПП «Агроекологія» Шишацького р-ну Полтавської області: практичні рекомендації / Антонєць С.С., Антонєць А.С., Писаренко В.М. [та ін.] Полтава: РВВ ПДАА, 2010. 200с.
9. Свинарство: підручник. / під ред В. М. Волощука. К. : Аграрна наука, 2014. 592 с.
10. Усенко С.О. Особливості технології виробництва свинини підвищеної харчової цінності / С.О. Усенко, М.О. Мазанько, А.М. Шостя, О.М. Бондаренко, В.Г. Слинько, В.І. Березницький, О.Г. Мороз, М.М. Маслак, О.О. Усенко. *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.