

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБОНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технологія виробництва продукції свинарства

Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь бакалавр

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





Гарант ОПП
Слинько Віктор –
професор кафедри технології виробництва
продукції тваринництва,
к.с.-г.н, доцент



Полтава
2020 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Технологія виробництва продукції свинарства вибіркова дисципліна професійної підготовки
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	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	204 Технологія виробництва та переробки продукції Тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Навчальні дисципліни: «Основи фахової діяльності», «Анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин», «Біобезпека, радіобіологія і біоетика», «Годівля тварин і технологія кормів», «Розведення сільськогосподарських тварин».
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни формування у здобувача вищої освіти практичних навичок з розведення, годівлі, утримання і використання свиней, наукових основ одержання від тварин максимальної кількості високоякісної продукції.

Основні завдання навчальної дисципліни: з'ясувати біологічні основи продуктивності свиней; оцінювати свиней за конституцією, екстер'єром та інтер'єром; оволодіти навиками із використання методів розведення свиней та їх бонітування; оволодіти основними технологічними прийомами технології виробництва свинини – годівля, відтворення, вирощування та відгодівля молодняка; набуття навичок складання структури стада, розрахунку руху поголів'я та складання циклограми руху поголів'я.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
загальні	фахові
3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт	1. Здатність використовувати професійні знання в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення бізнесу. 5.Здатність застосовувати доцільні системи та способи утримання сільськогосподарських тварин і контролювати та оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень. 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства. 10.Здатність застосовувати знання морфології, фізіології та біохімії різних видів тварин для реалізації ефективних технологій виробництва і переробки їх продукції.
Програмні результати навчання:	
1. Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва. 8. Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.	

10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.
 11. Забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.
 14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини.
 16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни:

- Тема 1.** Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку галузі свинарства.
Тема 2. Походження свиней. Біологічні особливості свиней.
Тема 3. Конституція, екстер'єр та інтер'єр свиней.
Тема 4. Характеристика племінних і продуктивних якостей свиней різних порід.
Тема 5. Племінна робота у свинарстві та методи розведення.
Тема 6. Добір і підбір у свинарстві.
Тема 7. Техніка годівлі та утримання свиней.
Тема 8. Основи раціональної годівлі та організація кормової бази свинарства.
Тема 9. Технологія виробництва свинини.
Тема 10. Форми організації виробництва свинини.
Тема 11. Організація і технологія відтворення поголів'я свиней.
Тема 12. Техніка годівлі, догляду та утримання свиноматок при підготовці їх до осіменіння.
Тема 13. Організація і техніка проведення опоросу.
Тема 14. Техніка годівлі, догляду та утримання підсисних свиноматок.
Тема 15. Вирощування поросят-сисунів.
Тема 16. Вирощування поросят після відлучення.
Тема 17. Особливості вирощування племінного і ремонтного молодняку.
Тема 18. Техніка відгодівлі свиней.
Тема 19. Поточкова технологія виробництва свинини.
Тема 20. Альтернативні технології виробництва свинини.
Тема 21. Ветеринарно-санітарне забезпечення свинарських підприємств.
Тема 22. Основи технології переробки свинини.

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи, характеристики	Денна форма навчання	Заочна форма		
		255 год (2020 р.н., стн)	150 год (2019 р.н., стн)	240 год (2018 р.н.)
Загальна кількість годин	120 год (2017 р.н.)	255 год (2020 р.н., стн)	150 год (2019 р.н., стн)	240 год (2018 р.н.)
Кількість кредитів	4,0	8,5	5,0	8,0
Місце в індивідуальному навчальному плані студента (обов'язкова чи вибіркова)	обов'язкова			
Рік навчання (курс)	4	1,2	2,3	3,4
Семестр	7	2,4	4,6	6,8
Лекції (годин)	24	10/2*	2/14*	2/12*
Лабораторні (годин)	28	10*	14*	12*
Самостійна робота (годин)	68	233*	120*	214*
в т.ч. індивідуальні завдання: курсова робота (проект)	30	30*	-	-
контрольна робота	-	-	10	10
Вид підсумкового контролю (екзамен)	екзамен	екзамен	екзамен	екзамен

*- 2020-2021 н.р.

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
Денна форма навчання (2017 р.н., 120 год)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	28
Виконання завдань самостійної роботи	44
Ведення конспекту	8
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100
Заочна форма навчання (2020 р.н. (стн), 255 год)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	30
Виконання завдань самостійної роботи	44
Ведення конспекту	6
Контрольна робота	20
Екзамен	20
Максимальна кількість балів	100
Заочна форма навчання (2018 р.н., 240 год)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	36
Виконання завдань самостійної роботи	44
Контрольна робота	20
Екзамен	20,0
Максимальна кількість балів	100,0
Заочна форма навчання (2019 р.н. (стн), 150 год)	
Виконання лабораторних робіт та їх захист	35
Виконання завдань самостійної роботи	44
Ведення конспекту	1
Контрольна робота	20
Екзамен	20
Максимальна кількість балів	100

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



Інформаційні джерела:

1. Герасимов В.І. Практикум із свинарства і технологій виробництва свинини. Харків : Еспада, 2003. 224 с.
2. Герасимов В.І. Свинарство і технологія виробництва свинини. Харків : Еспада, 2003. 448 с.
3. Герасимов В.І. Технологія виробництва продукції свинарства. Харків : Еспада, 2010. – 424 с.
4. Довідник з виробництва свинини / за ред. В.П. Рибалка, В.І. Герасимова, М.В. Чорного. Харків : Еспада, 2001. 336 с.
5. Іванов В.О., Волощук В.М. Біологія свиней: навчальний посібник. Полтава: ТОВ «Фірма «Техсервіс», 2013. 384 с.
6. Свинарство. Монографія. / За загальною редакцією В.М. Волощука. К. : Аграрна наука, 2014. 592 с.
7. Технологія виробництва продукції свинарства/ за загальною редакцією Хоменко М.П./ Підручник 3-е видання. Вінниця: Нова Книга, 2010. 336 с.
8. Технологія виробництва продукції свинарства / За загальною редакцією Ю.В. Засухи та В.М. Волощука. К, 2016. 553 с.
9. Цицюрський Л.М., Засуха Ю.В. Базова контролююча програма для проведення тестового іспиту студентів. К., 2004. 34 с.
10. Вирощування ремонтного молодняку с.-г. тварин. / за ред. Б.М. Гопки. К.: Урожай, 1993. 248 с.
11. Рибалко В.П. Генофонд, оцінка та використання свиней. К., 1994. 86 с.
12. Походня Г.С. Інтенсифікація промислового свиноводства. К. : изд-во УСХА, 1994. 464 с.
13. Племінні ресурси України / за ред. М.В. Зубця, В.П. Бурката К. : Аграрна наука, 1998. 336 с.
14. Походня Г.С. Теорія и практика воспроизводства и выращивания свиней М.: Агропромиздат, 1990. 271 с.
15. Гетья А.А. Організація селекційного процесу в сучасному свинарстві. Полтава : 2009. 192 с.