

Силабус курсу

«ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ СВИНАРСТВА»

Ступінь вищої освіти бакалавр

Освітня програма 204 Технології виробництва і переробки продукції

тваринництва (денна/заочна форма)

Назва кафедри тваринництва та харчових технологій

Рік навчання: 4. Семестр: 7

Кількість кредитів: 6. Мова викладання: державна

Керівник курсу

ППП:

СТРИЖАК

Тетяна Анатоліївна

кандидат сільськогосподарських наук,

старший науковий співробітник,

доцент кафедри тваринництва та харчових технологій

Контактна інформація

t.strizhak@snu.edu.ua телефон : +380988592697

Анотація курсу

Дисципліна «Технологія виробництва продукції свинарства» дає системні знання теоретичних основ і виробничо-практичних умінь для засвоєння і вивчення здобувачами вищої освіти біологічних особливостей свиней, системи і способів розведення, годівлі й утримання свиней і вміння вести цілеспрямовану племінну роботу, удосконалення виробничо-технологічної ланки вирощування і відгодівлі свиней, вміння володіти порівняльною оцінкою технологій виробництва свинини, організувати виробництво конкурентоспроможної продукції свинарства. Вона спрямована на творче використання спеціалістами набутих теоретичних знань і практичних навиків при вирішенні організаційних питань технологічних процесів виробництва та переробки продукції свинарства. Курс навчальної дисципліни дає системні знання теоретичних основ та умінь для засвоєння і вивчення здобувачами вищої освіти цих питань, вміння вести цілеспрямовану роботу, організувати виробництво конкурентоспроможної та інноваційної продукції свинарства з використанням теорій та методів біології та прикладних наук.

Структура курсу

Години (лек./пр./ сам.)	Тема	Результати навчання	Завдання
-------------------------------	------	---------------------	----------

3/2/10	<p>Тема 1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку свинарства</p> <p>Практична робота 1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку свинарства. Основні форми господарств і ферм.</p> <p>Самостійна робота 1. Народногосподарське значення, стан і перспективи розвитку свинарства.</p>	<p>ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
3/2/10	<p>Тема 2. Походження свиней. Породи свиней.</p> <p>Практична робота 2. Походження свиней. Породи свиней. Структура і властивості породи.</p> <p>Самостійна робота 2. Походження свиней. Породи свиней.</p>	<p>ПРН5 Забезпечувати якість виконуваних робіт</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
3/2/10	<p>Тема 3. Біологічні, господарсько-корисні та конституційні особливості свиней.</p> <p>Практична робота 3. Біологічні, господарсько-корисні та конституційні особливості свиней. Типи свиней за напрямом продуктивності.</p> <p>Самостійна робота 3. Біологічні, господарсько-корисні та конституційні особливості свиней.</p>	<p>ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
3/2/10	<p>Лекція 4. Основні показники продуктивності свиней.</p> <p>Практична робота 4. Основні показники продуктивності свиней. Типи діяльності вищої нервової системи свиней.</p> <p>Самостійна робота 4. Основні показники продуктивності свиней.</p>	<p>ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
2/3/10	<p>Лекція 5. Розведення та гібридизація у свинарстві.</p> <p>Практична робота 5. Розведення та гібридизація у свинарстві. Використання схрещування, інбридингу, методів біотехнології.</p>	<p>ПРН5 Забезпечувати якість виконуваних робіт</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>

	Самостійна робота 5. Розведення та гібридизація у свинарстві.		
2/3/10	Лекція 6. Облік у свинарстві. Селекційно-племінна робота у свинарстві. Практична робота 6. Облік у свинарстві. Селекційно-племінна робота у свинарстві. Бонітування свиней. Самостійна робота 6. Облік у свинарстві. Селекційно-племінна робота у свинарстві.	ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва	Тести/ питання/ виконання завдань
2/3/10	Лекція 7. Технології виробництва свинини. Практична робота 7. Технологія виробництва свинини. Вимоги щодо мікроклімату у тваринницьких приміщеннях. Самостійна робота 7. Технологія виробництва свинини.	ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва ПРН14 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва	Тести/ питання/ виконання завдань
2/3/10	Лекція 8. Моніторинг різних систем вирощування свиней. Практична робота 8. Моніторинг різних систем вирощування свиней. Ветеринарно-санітарне забезпечення свинарських підприємств. Самостійна робота 8. Моніторинг різних систем вирощування свиней.	ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва ПРН14 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва	Тести/ питання/ виконання завдань
2/3/10	Лекція 9. Репродуктивні технології. Практична робота 9. Репродуктивні	ПРН14 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний	Тести/ питання/

	технології. Робота пункту штучного осіменіння свиней. Самостійна робота 9. Репродуктивні технології.	контроль сучасний технологій виробництва свинини	виконання завдань
2/3/10	Лекція 10. Годівля свиней. Практична робота 10. Годівля свиней. Екологічне виробництво свинини Самостійна робота 10. Годівля свиней	ПРН5 Забезпечувати якість виконуваних робіт ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва	Тести/ питання/ виконання завдань
2/3/10	Лекція 11. Технологія забою і обробки туш свиней Практична робота 11 Технологія забою і обробки туш свиней .Перспектива галузі . Самостійна робота 11. Технологія забою і обробки туш свиней	ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва ПРН14 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва	Тести/ питання/ виконання завдань
2/3/10	Лекція 12. Оцінка та планування виробництва свинини. Практична робота 12.. Оцінка та планування виробництва свинини. Властивості м'ясо-сальної продукції у свинарстві. Самостійна робота 12. Оцінка та планування виробництва свинини.	ПРН1 Забезпечувати дотримання параметрів та контролювати технологічні процеси з виробництва і переробки продукції тваринництва ПРН14 Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини ПРН19. Забезпечувати дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва.	Тести/ питання/ виконання завдань

Літературні джерела

1. Практикум із свинарства і технології виробництва свинини / В.І. Герасимов, Ю.В. Засуха, В.М. Нагаєвич та ін. – Харків: Еспада, 2003. – 224 с.
2. Свинарство і технологія виробництва свинини / В.І. Герасимов, Л.М. Цицюрський, Д.І. Барановський та ін. – Харків: Еспада, 2003. – 448 с.
3. Цицюрський Л.М., Засуха Ю.В. Технологія виробництва продукції свинарства. Базова контролююча програма для проведення тестового іспиту студентів. – К.: 2004. – 34 с.
4. Свинарство України / В.І. Герасимов, В.М. Нагаєвич, Д.І. Барановський та ін. – Х.: Еспада, 2008. – 480 с.
5. Генофонд свійських тварин України: Навчальний посібник/ Д.І. Барановський, В.І. Герасимов, В.М. Нагаєвич та ін. / за ред. Д.І. Барановського та В.І. Герасимова. – Харків: Еспада, 2005. – 400 с.
6. Гноевий І.В. Годівля та відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні. - Харків, 2006.- 399 с.
7. Інструкція з бонітування свиней; Інструкція з ведення племінного обліку у свинарстві / Затв. Міністерством аграрної політики України 17.12.2002. № 396. – К.: Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2003. – 64 с.
8. Коваленко В.П., Рябко В.М., Пелих В.Г. Перспективи свиноводства.– Херсон: Айлант, 2000. – 84 с.
9. Мінеральна годівля свиней //Ефективне тваринництво. – 2015. - № 3. – С. 19-24.
10. Словарь терминов по биотехнологии для производства продовольствия и ведения сельского хозяйства [А. Заид, Х. Г. Хьюз, Э Порчедлу, Ф. Николас]/ Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций. – Рим, 2008. – 395 с
11. Нормативно-правові акти з ідентифікації та реєстрації тварин. Мінагрополітики України. - К., 2005.- 194 с.
12. Василів А. П. Проблема стресу у промисловому свинарстві /А. П. Василів //Розведення і генетика тварин. К.,– 2009. - № 43. – С. 46-51.
13. Волощук В. М. Біохімічні показники крові молодняку різного рівня стресійкості при дії технологічного стресу//В. М. Волощук, М. В. Фидря//Свинарство. – 2015. – Вип. 67. – С. 16-21
14. Закон України " Про племінну справу у тваринництві" // Урядовий кур'єр. 2000. - №4.- С. 1-5.
15. Кучерявенко А.А. Ветеринарно – санитарные и технологические правила ведения отрасли свиноводства. Часть 1, часть 2. /А.А. Кучерявенко// Корми і Факти. – 2016. - № 11 (75). – С. 37-40. - № 10 (74). – С.36-39.
16. Патент на корисну модель № 128273 «Спосіб про біотичного захисту молодняку свиней»/ С.О. Сідашова, Л. Г. Перетяцько, А.О. Онищенко, Т. А. Стрижак, О. Г. Гуменний// Опубл. 10.09.2018, бюл. № 17.
17. Палій А. Засоби боротьби з мікотоксикозами свиней /А. Палій//Корми і факти. – 2019. № 1 (101). – С.18-21
18. Правильне визначення якості сперми кнурів. За матеріалами Pigua. Info// Ветеринарна практика. – 2014. - № 14. - С. 33-35.
19. Стрижак Т. А. Методика експрес-дослідження токсикологічного профілю свинарських підприємств /Т. А. Стрижак, С. О. Сідашова, А. В. Палагута //ІТБ ІТ НААН. – 2016. - № 116. – С. 211-216.
20. Рубан Ю.Д. Породы, пороодообразовательный процесс и селекция животных.- К.: Аграрна наука, 2006.- 380 с.
21. Рубан Ю.Д. Учение о конституции животных: теория и практика.- К.: Аграрна наука, 2004. - 268 с.

22. Шостя А. М. Динаміка якості спермо продукції у кнурів – плідників залежно від пори року та інтенсивності їх використання/А. М. Шостя, В. О. Рокотянська//Свинарство. – 2018. – Вип. 71. – С. 116-120.
23. Цвилюховский Н. И. Минеральный обмен в организме свиней и его коррекция /Н. И. Цвилюховский, В. И. Береза, Н. Г. Грушанская // Тваринництво сьогодні. – 2009. - № 3. – С. 51-53.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи до екзамену здаються за тиждень до його проведення. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-10 балів).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі навчальні завдання виконуються самостійно; посилається на джерела інформації в разі використання ідей, тверджень, відомостей; надавати достовірну інформацію про результати власної навчальної (наукової) діяльності, джерела інформації. Списування під час заліку заборонені (в т. ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять (в он-лайн формі) є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може не відбуватись за погодженням із куратором або зав. кафедрою.
- **Політика що до можливості** зарахування програмних результатів навчання, отриманих у формальній та неформальній освіті.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Поточний контроль та самостійна робота			Підсумковий контроль	Загальна сума балів
Робота на заняттях	Самостійна робота	Тести в Moodle	екзамен	
20	20	20	40	100

Шкала оцінювання студентів:

Оцінка в балах	Оцінка за університетською диференційованою шкалою	Оцінка за університетською недиференційованою шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
			Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	зараховано	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82-89	Добре		B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)

74-81			C	Добре (в цілому правильне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
64-73	Задовільно		D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-63			E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35-59	Незадовільно	незараховано	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1-34			F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)
«не з'явився»		1. Запис здійснюється у разі відсутності здобувача на заліку та екзамені		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на заліку та екзамені		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		