

**Силабус курсу**  
**«ТЕХНОЛОГІЯ ВІДТВОРЕННЯ ТВАРИН»**

**Ступінь вищої освіти** бакалавр

**Освітня програма 204** Технології виробництва і переробки продукції тваринництва (денна/заочна форма)

**Назва кафедри** тваринництва та харчових технологій

**Рік навчання:** 2. **Семестр:** 4

**Кількість кредитів:** 3. **Мова викладання:** державна

**Керівник курсу**

ПП: кандидат сільськогосподарських наук,  
СТРИЖАК старший науковий співробітник,  
Тетяна Анатоліївна доцент кафедри тваринництва та харчових технологій

**Контактна інформація** [t.strizhak@snu.edu.ua](mailto:t.strizhak@snu.edu.ua) телефон : +380988592697

**Анотація курсу**

Дисципліна «Технологія відтворення тварин» дає системні знання теоретичних основ і виробничо-практичних умінь для засвоєння і вивчення здобувачами вищої освіти особливостей технології відтворення та виробничого доробку для репродуктивних технологій у тваринництві, системи і способів відтворення тварин і вміння вести цілеспрямовану технологічну роботу, удосконалення виробничо-технологічної ланки відтворювання стада тварин, вміння володіти порівняльною оцінкою репродуктивних технологій, організувати виробництво конкурентоспроможних генетичних ресурсів у тваринництві. Вона ґрунтується на засвоєнні студентами дисциплін природничо-наукової, професійної та практичної підготовки: методологічних засад спеціальності і біології, анатомії, фізіології і біохімії, генетики.

**Структура курсу**

Години (лек./практ. /сам.)	Тема	Результати навчання	Завдання
1/1/3	<b>Тема 1.</b> Морфологічна структура та фізіологічна функція органів статеві системи самців.	<b>ПРН2.</b>	Тести/ питання/ виконання

	<p><b>Практична робота 1.</b> Морфологічна структура та фізіологічна функція органів статеві системи самців.</p> <p><b>Самостійна робота 1.</b> Морфологічна структура та фізіологічна функція органів статеві системи самців.</p>	<p>Навчати співробітників підприємства сучасних та нових компонентів технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p>	<p>завдань</p>
1/1/3	<p><b>Тема 2.</b> Основні правила годівлі і утримання племінних плідників.</p> <p><b>Практична робота 2.</b> Основні правила годівлі і утримання племінних плідників.</p> <p><b>Самостійна робота 2</b> Основні правила годівлі і утримання племінних плідників.</p>		<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
1/1/3	<p><b>Тема 3.</b> Фізіологічні основи використання племінних плідників.</p> <p><b>Практична робота 3.</b> Фізіологічні основи використання племінних плідників.</p> <p><b>Самостійна робота 3.</b> Фізіологічні основи використання племінних плідників.</p>	<p><b>ПРН8.</b> Застосовувати знання з відтворення та розведення сільськогосподарських тварин для ефективного ведення господарської діяльності підприємства.</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
1/1/3	<p><b>Тема 4.</b> Фізіологічні основи і технологія одержання сперми у плідників сільськогосподарських тварин.</p> <p><b>Практична робота 4.</b> Фізіологічні основи і технологія одержання сперми у плідників сільськогосподарських тварин.</p> <p><b>Самостійна робота 4.</b> Фізіологічні основи і технологія одержання сперми у плідників сільськогосподарських тварин.</p>	<p><b>ПРН16.</b> Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва</p>	<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
1/1/3	<p><b>Тема 5.</b> Фізіологія і біохімія сперми плідників сільськогосподарських тварин.</p> <p><b>Практична робота 5.</b> Фізіологія і біохімія сперми плідників сільськогосподарських тварин.</p> <p><b>Самостійна робота 5.</b> Фізіологія і біохімія сперми плідників сільськогосподарських тварин.</p>		<p>Тести/ питання/ виконання завдань</p>
1/1/3	<p><b>Тема 6.</b> Оцінювання якості сперми плідників.</p>		<p>Тести/ питання/</p>

	<p><b>Практична робота 6.</b> Оцінювання якості сперми плідників</p> <p><b>Самостійна робота 6.</b> Оцінювання якості сперми плідників.</p>		виконання завдань
1/1/3	<p><b>Тема 7.</b> Теорія і практика розбавлення сперми плідників.</p> <p><b>Практична робота 7.</b> Теорія і практика розбавлення сперми плідників.</p> <p><b>Самостійна робота 7.</b> Теорія і практика розбавлення сперми плідників.</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
1/1/3	<p><b>Тема 8.</b> Зберігання і транспортування сперми плідників.</p> <p><b>Практична робота 8.</b> Зберігання і транспортування сперми плідників.</p> <p><b>Самостійна робота 8.</b> Зберігання і транспортування сперми плідників.</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
1/1/3	<p><b>Тема 9.</b> Морфологічна структура і фізіологічна функція органів статеві системи самок.</p> <p><b>Практична робота 9.</b> Морфологічна структура і фізіологічна функція органів статеві системи самок.</p> <p><b>Самостійна робота 9.</b> Морфологічна структура і фізіологічна функція органів статеві системи самок.</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
1/1/3	<p><b>Тема 10.</b> Ветеринарно-санітарні правила штучного осіменіння сільськогосподарських тварин.</p> <p><b>Практична робота 10.</b> Ветеринарно-санітарні правила штучного осіменіння сільськогосподарських тварин.</p> <p><b>Самостійна робота 10.</b> Ветеринарно-санітарні правила штучного осіменіння сільськогосподарських тварин.</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
1/1/5	<p><b>Тема 11.</b> Теоретичні передумови і технологія відтворення стад великої рогатої худоби.</p> <p><b>Практична робота 11.</b> Теоретичні передумови і технологія відтворення стад</p>		Тести/ питання/ виконання завдань

	<p>великої рогатої худоби.  <b>Самостійна робота 11.</b> Теоретичні передумови і технологія відтворення стад великої рогатої худоби.</p>		
1/1/5	<p><b>Тема 12.</b>  Технологія відтворення і штучного осіменіння стад овець, кіз і кролів  <b>Практична робота 12.</b> Технологія відтворення і штучного осіменіння стад овець, кіз і кролів.  <b>Самостійна робота 12.</b> Технологія відтворення і штучного осіменіння стад овець, кіз і кролів</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
1/1/5	<p><b>Тема 13</b>  Теоретичні передумови і технологія штучного осіменіння у конярстві.  <b>Практична робота 13.</b> Теоретичні передумови і технологія штучного осіменіння у конярстві.  <b>Самостійна робота 13.</b>  Теоретичні передумови і технологія штучного осіменіння у конярстві.</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
1/1/5	<p><b>Тема 14</b>  Теоретичні передумови і технологія штучного осіменіння свиней.  <b>Практична робота 14.</b> Теоретичні передумови і технологія штучного осіменіння свиней.  <b>Самостійна робота 14.</b> Теоретичні передумови і технологія штучного осіменіння свиней.</p>		Тести/ питання/ виконання завдань
2/2/8	<p><b>Тема 15</b>  Теорія і технологія штучного осіменіння сільськогосподарської птиці  <b>Практична робота 15.</b> Теорія і технологія штучного осіменіння сільськогосподарської птиці  <b>Самостійна робота 15.</b> Теорія і технологія штучного осіменіння сільськогосподарської птиці</p>		Тести/ питання/ виконання завдань

## Літературні джерела

1. Журавель М.П., Давиденко В.М. Технологія відтворення сільськогосподарських тварин. – К.: Видав. дім "Слово", 2005. – 336 с.
2. Яблонський В.А. Біотехнологія відтворення тварин. – К.: Арістей, 2004.– 296 с.
3. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології / Яблонський В.А. та ін.; за ред. В.А. Яблонського, С.П. Хомина: Підручник. Вінниця: Нова Книга, 2011. 608 с.
4. Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин: навчальний посібник / Харута Г.Г. та ін. Київ: Аграрна освіта, 2013. 445 с.
5. Фізіологія та патологія розмноження коней: навчальний посібник / Березовський А.В. та ін.; за заг. ред. Березовського А.В., Харенка М.І. Київ. ДІА, 2014. 440 с.
6. Фармакологічне забезпечення інтенсивного відтворення корів / Власенко С.А. та ін. Біла Церква, 2019. 153 с.
7. Відтворення с.-г. тварин: навчальний посібник / Харута Г.Г. та ін. Біла Церква: БНАУ, 2011. 328 с.
8. Фізіологія та патологія розмноження великої рогатої худоби: навч. посібник / Калиновський Г.М. та ін. Житомир: Полісся, 2011. 464 с.
9. Словник термінів з відтворення тварин / Харута Г.Г., та ін.; за ред. Харути Г.Г. – Київ: Центр учбової літератури, 2010. 100 с.
10. Вирощування ремонтного молодняка сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатуллін, А.І. Сринов, Л.М. Цищорський та ін.; За ред. Б.М. Гопки - К.: Урожай, 1993.-248 с.
11. 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.
12. Гноєвий І.В. Годівля та відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні. - Харків, 2006.- 399 с
13. Література бібліотеки СНУ імені Володимира Даля та Електронного ресурсу навчально-методичного забезпечення університету.
14. nbuv.gov.ua - електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;
15. korolenko.kharkov.com - електронний каталог Харківської державної наукової бібліотеки імені В. Г. Короленка.

## 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; посилаються 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
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		