

### Силабус курсу

#### «МЕХАНІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»

Ступінь вищої освіти бакалавр

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

Назва кафедри тваринництва та харчових технологій

Рік навчання: 3. Семестр: 5

Кількість кредитів: 4. 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](mailto:t.strizhak@snu.edu.ua) телефон : +380988592697

### Анотація курсу

Дисципліна «Механізовані технології виробництва продукції тваринництва» у тваринництві є однією із завершальних дисциплін в системі підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр». Вона спрямована на творче використання спеціалістами набутих теоретичних знань і практичних навиків при вирішенні організаційних питань механізації технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва с.-г. тварин. Курс навчальної дисципліни дає системні знання теоретичних основ механізації технологічних і виробничо-практичних процесів та умінь для засвоєння і вивчення здобувачами вищої освіти цих питань, вміння вести цілеспрямовану роботу, організувати виробництво конкурентоспроможної та інноваційної тваринницької продукції, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, з використанням теорій та методів біології та прикладних наук.

### Структура курсу

Години (лек./ практ./ сам.)	Тема	Результати навчання	Завдан ня
--------------------------------------	------	---------------------	--------------

3/3/13	<p><b>Тема 1.</b> Механізовані технології дльазаготівлі, консервування та подрібнення кормів</p> <p><b>Практична робота 1.</b> Приготування концентрованих кормів.</p> <p><b>Самостійна робота 1.</b> Приготування зелених кормів, силосу, сінажу.</p>	<p>ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини.</p> <p>ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.</p>	Тести /питання/ виконання завдань
3/3/13	<p><b>Тема 2.</b> Механізовані технології дльастворення мікроклімату в тваринницькому приміщенні.</p> <p><b>Практична робота 2.</b> Роздавання кормів на свинофермах</p> <p><b>Самостійна робота 2.</b> Роздавання кормів на птахофабриках, фермах по отриманню перепелів</p>	<p>ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасний технологій виробництва свинини.</p> <p>ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.</p>	Тести /питання/ виконання завдань
3/3/13	<p><b>Тема 3.</b> Механізовані технології дльа роздавання кормів</p> <p><b>Практична робота 3.</b> Роздавання кормів на фермах великої рогатої худоби</p> <p><b>Самостійна робота 3.</b> Роздавання кормів на фермах по відгодівлі великої</p>	<p>ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини.</p> <p>ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької</p>	Тести /питання/ виконання завдань

	рогатої худоби м'ясного напряму продуктивності	сировини.	
3/3/13	<p><b>Тема 4.</b> Механізовані технології прибирання, видалення та утилізації гною, посліду.</p> <p><b>Практична робота 4.</b> Вивчення механізованих засобів прибирання та видалення гною</p> <p><b>Самостійна робота 4.</b> Вивчення механізованих засобів для перевезення гною, переробки гною.</p>	<p>ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини</p> <p>ПРН14. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій виробництва свинини.</p> <p>ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.</p>	Тести /питання/ виконання завдань
3/3/13	<p><b>Тема 5.</b> Механізовані технології для водопостачання та напування тварин і птиці.</p> <p><b>Практична робота 5.</b> Вивчення насосів та автонапувалок (соскові, ніпельні та інші).</p> <p><b>Самостійна робота 5.</b> Механізовані технології і технологічні процеси у вівчарстві і козівництві, рибництві</p>	<p>ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини</p> <p>ПРН15. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль виробництва продукції птахівництва.</p> <p>ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.</p>	Тести /питання/ виконання завдань

5/5/15	<p><b>Тема 6.</b> Механізовані технології для доїння корів та первинної обробки молока.</p> <p><b>Практична робота 6.</b> Оволодіти класифікацією доїльних апаратів, апарати для сепарування молока, апарати для охолодження молока.</p> <p><b>Самостійна робота 6.</b> Механізовані технології і технологічні процеси у птахівництві, конярстві, кролівництві і звірівництві</p>	<p>ПРН13. Забезпечувати параметри та здійснювати технологічний контроль сучасних технологій з виробництва молока та яловичини</p> <p>ПРН16. Впроваджувати і використовувати на практиці науково обґрунтовані технології виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>ПРН17. Розробляти і ефективно управляти технологічними процесами переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН 22. Здатність на підставі знань з матеріалознавства, технічної механіки та технологічного обладнання цехів здійснювати фахове використання відповідної техніки, якісно виконувати елементи технологій у галузі тваринництва й первинної переробки тваринницької сировини.</p>	Тести /питання/ виконання завдань
--------	---	---	-----------------------------------

#### Літературні джерела

1. Машиновикористання у тваринництві: Підручник для студентів вищих аграрних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації / І.І.Ревенко, О.О. Заболотько, В.С. Хмельовський. – К. : ЦП «Компринт», 2016. – 260 с.
2. Проектування механізованих технологічних процесів у тваринництві. За ред.І.М. Бендери, В.П. Лаврука – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин О.В., 2011. – 564 с.
3. Рубан Ю.Д. Конституция животных и проектирование технологических и селекционных процессов в скотоводстве. - К.: Аграрна наука, 2003.- 284 с.
4. Машини для тваринництва та птахівництва. Посібник: За ред.Кравчука В.І., Мельника Ю.Ф. – Дослідницьке: УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого. – 2009. – 207 с.
5. Ревенко І.І., Щербак В.М.Обладнання тваринницьких ферм і комплексів. –К.: Кондор, 2010. – 164 с.
6. Монтаж і пусконаладження фермерської техніки : навчальний посібник / [за ред. І. І. Ревенка]. – Київ : Кондор, 2004. – 400 с.
7. Машини та обладнання для тваринництва : посібник-практикум / [Ревенко І. І. та ін.]. – Київ : Кондор, 2011. – 396 с.
8. Машини і обладнання для тваринництва та птахівництва : посібник / [за ред. В. І. Кравчука, Ю. Ф. Мельника]. – Дослідницьке : УкрНДІПВТ ім. Погорілого, 2009. – 207 с.
9. Посібник-практикум з механізації виробництва продукції тваринництва / [Ревенко І. І., та ін.] ; за ред.І. І. Ревенка. – Київ : Урожай, 1994.
10. Кравчук В. І. Прогресивні технології заготівлі, приготування і роздавання кормів : науково-практичний посібник / Кравчук В. І., Луценко М. М., Мечта М. П. – Київ : Фенікс, 2008. – 104 с.
11. Ревенко І. І. Механізація тваринництва : підручник / І. І. Ревенко, В. М. Щербак. – Київ : Вища освіта, 2004.

12. Механізація і автоматизація тваринництва : підручник / [Ревенко І. І. та ін.]. – Київ : Вища освіта, 2004 – 399 с. : іл.
13. Машина і обладнання для тваринництва: підручник для студентів аграрних навчальних закладів І-ІІ рівнів акредитації / І. І. Ревенко, В. С. Хмельовський, О. О. Заболотько та ін.. – Ніжин: Видавець ПП Лисенко К., - 2017. – 304 с.
14. 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.
15. nbuv.gov.ua - електронний каталог Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського;
16. 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 (-20 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			D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60-63	Задовільно		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		