



Силабус освітньої компоненти «АТЕСТАЦІЯ»

Ступінь вищої освіти магістр

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

Назва кафедри тваринництва та харчових технологій

Рік навчання: 2. **Семестр:** 3

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

Керівник курсу

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

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

Анотація курсу

Освітня компонента «Атестація» складена відповідно до освітньої програми підготовки магістр галузі знань 204 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» формує інтегральну, загальні та спеціальні (фахові) компетентності та програмні результати навчання. Оволодіння навчальної компоненти «атестації» – є підтвердження нормативного змісту підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня, що застосовують професійні знання з технологій виробництва і переробки продукції тваринництва, які дають змогу здійснювати на сучасному рівні зберігання, виробництва і переробки тваринницької сировини, впроваджувати інноваційні технології у сільське господарство.

Літературні джерела

1. Закон України “Про вищу освіту” від 01.07.2014р. № 1556-VII.
2. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII.
3. Національний класифікатор України: “Класифікатор професій”\ДК 003:2010
4. Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти. Затверджені Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2017 р. № 600 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 30.04.2020 р. № 584.
5. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин. Навчальний посібник/ І.Ю. Горбатенко, М.І. Гиль. - Миколаїв, 2006.- 218с.
6. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин: навч. посібн.
7. / Р. Л. Сусол, А. П. Китаєва, І. Б. Баньковська [та ін.]. – Одеса, 2019. – 288 с.
8. Бурлака В.А., Борщенко В.В., Кривий М.М. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин: Курс лекцій. - Житомир: Вид-во ЖДУ ім.. І.Франка, 2012. – 191 с.

9. Дурст Л., Вітман М. Годівля сільськогосподарських тварин: Навч. К.: Фенікс, 2006. □ посібник. Пер. з нім. / За ред. І.І. Ібатулліна та Г. Штрюбеля. 384 с.
10. Ібатуллін І.І., Мельничук Д.О., Богданов Г.О. та ін. Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник. – Вінниця: Нова Книга, 2007. –616 с.
11. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: навч. посібн. / [Ібатуллін І.І., Чигрин А.І., Мельник Ю.Ф. та ін.] – Житомир: ПП «Руга», 2015. – 432 с.
12. Влізло В. В. Жиророзчинні вітаміни у ветеринарній медицині та тваринництві: монографія / В. В. Влізло, Б. М. Куртяк, І. В. Вудмаска, О. І. Віщур, А. П. Петрук. – Львів, 2015. – 436 с.
13. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк, О.Й. Могильний та ін.; За ред. О.Т. Бусенко. - К.: Вища освіта, 2005. - 496 с.
14. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Є. Скоцик, М.І. Маценко та ін.; За ред. О.Т. Бусенко. - К.: Агроосвіта, 2013. - 492 с.: іл.
15. Наукове обґрунтування технологій молочного та м'ясного скотарства / Я. М. Гадзало, М. І. Башенко, О. І. Костенко, О. М. Жукорський, О. ін. / Інститут тваринництва НААН України, Науково-методичний центр «Технології у тваринництві». – Харків. – 2015. – 498 с.
16. Височанська Р. П. Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва. - К.: НМЦ, 2006.
17. Дацишин О. В. Машини та обладнання переробних підприємств. - К.: Вища освіта, 2005.
18. Клименко М. М, Віннікова Л. Г., Береза І. Г. Технологія м'яса та м'ясних продуктів. - К.: Вища освіта, 2006.
19. Якубовський О. В., Натуркач Р. Я., Гордецька М. Л. Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. - К.: Аграрна освіта. 2008.

Структура курсу

Години	Тема	Результати навчання	Завдання
22,5	ОК4 БІОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ГЕНЕТИЧНІ РЕСУРСИ Тема 1. Світовий генофонд овець та кіз. Тема 2. Світовий генофонд скотарства. Тема 3. Світовий генофонд конярства. Тема 4. Світовий генофонд кролівництва та звірівництва. Тема 5. Шляхи та методи збереження генофонду сільськогосподарських тварин.	ПРН2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва. ПРН7. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами. ПРН10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання	Тести

		стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.	
22,5	<p>ОК5 НУТРИЦІОЛОГІЯ</p> <p>Тема 1. Вступ. Живлення тварин як наука та функція організму тварин за використання поживних речовин кормів.</p> <p>Тема 2. - 3. Оцінка поживності кормів за хімічним складом. Метод вивчення обміну речовин.</p> <p>Тема 4. Оцінка енергетичної поживності кормів.</p> <p>Тема 5. Оцінка протеїнової поживності кормів.</p> <p>Тема 6. Оцінка вуглеводної і жирової поживності кормів.</p> <p>Тема 7. Оцінка мінеральної і вітамінної поживності кормів</p> <p>Тема 8 - 9. Комплексна оцінка поживності кормів</p> <p>Тема 10. - 11. Сучасні підходи щодо використання кормів та кормових добавок у раціонах годівлі с.-г. тварин.</p> <p>Тема 12 - 13. Наукові основи щодо нормованої годівлі с.-г. тварин.</p> <p>Тема 14. Наукові основи щодо органічної годівлі с.-г. тварин.</p>	<p>ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження</p> <p>ПРН2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН7. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами.</p> <p>ПРН10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.</p>	Тести
22,5	<p>ОК6 ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА</p> <p>Тема 1. Інноваційні напрямки розвитку галузі тваринництва</p> <p>Основи повноцінної годівлі.</p> <p>Тема 2. Інноваційні методи заготівлі кормів</p> <p>Тема 3. Інноваційні технології виробництва комбікормів і преміксів</p> <p>Тема 4. Інноваційні технології нормованої годівлі високопродуктивних тварин</p> <p>Тема 5. Інноваційні методи годівлі</p>	<p>ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.</p> <p>ПРН2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН7. Здійснювати управління</p>	Тести

	<p>свиней</p> <p>Тема 6. Інноваційні методи годівлі сільськогосподарської птиці.</p> <p>Тема 7. Біологічні особливості сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 8. Індивідуальний розвиток тварин.</p> <p>Тема 9. Забезпечення комфортних умов утримання для тварин.</p> <p>Тема 10. Зоотехнічний і племінний облік у тваринництві.</p> <p>Тема 11. Селекція у тваринництві.</p> <p>Тема 12. Оцінювання племінних якостей тварин.</p> <p>Тема 13. Молочна та м'ясна продуктивність сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 14. Інші види продуктивності сільськогосподарських тварин.</p> <p>Тема 15. Перспективи і шляхи збільшення виробництва продукції тваринництва та покращення якості за рахунок впровадження інновацій</p>	<p>складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами.</p> <p>ПРН10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.</p>	
22,5	<p>ОК7 ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА</p> <p>Тема 1. Значення переробки продукції. Методи та способи обробки продуктів.</p> <p>Тема 2. Вплив різних чинників на склад і властивості молока.</p> <p>Тема 3. Технології виробництва питного молока, вершків, молочних консервів, морозива та дитячих молочних продуктів.</p> <p>Тема 4. Виробництво кисломолочних продуктів.</p> <p>Тема 5. Технології виробництва твердого сиру.</p> <p>Тема 6. Технології виробництва вершкового масла.</p>	<p>ПРН2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>ПРН7. Здійснювати управління складною діяльністю у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами.</p> <p>ПРН10. Нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики.</p>	Тести

	<p>Тема 7. Загальна характеристика м'ясної продуктивності забійних тварин.</p> <p>Тема 8. Методи консервування м'яса, їх обґрунтування і значення.</p> <p>Тема 9. Технології ковбасних і шинкових виробів.</p> <p>Тема 10. Технології переробки яєць.</p> <p>Тема 11. Технології переробки овечої шерсті.</p> <p>Тема 12. Технології переробки шкур.</p> <p>Тема 13. Організація і контроль різних систем та способи переробки продукції тваринництва.</p> <p>Тема 14. Організація підприємницької і фінансової діяльності з переробки продукції тваринництва.</p>		
--	--	--	--

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Атестаційний іспит проводиться у складі академічної групи на відкритому засіданні екзаменаційної комісії за екзаменаційними білетами, які представлені у вигляді пакету тестових завдань з навчальних дисциплін на електронному ресурсі навчально-методичного забезпечення освітньої компоненти дистанційній платформі Moodle (GNU загальна суспільна ліцензія), внесених до атестації здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти, відповідно навчального плану.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі атестаційні завдання (тести) виконуються самостійно. Списування під час атестації заборонені (в т. ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування атестації є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали.

Оцінювання

Пакет тестових завдань екзаменаційного єдиного кваліфікаційного іспиту містить 50 запитань та 4 варіанти відповідей до них (один варіант – вірний). На розв'язання тестових завдань єдиного кваліфікаційного іспиту відводиться 1 (одна) астрономічна година

Голова та члени екзаменаційної комісії після закінчення іспиту перевіряють результати відповідей випускників, проставляють кількість отриманих балів протоколі проведення єдиного кваліфікаційного іспиту. Вірна відповідь на кожне тестове завдання оцінюється у 2 бали. Максимальна кількість балів, яку здобувач вищої освіти може набрати при складанні атестаційного іспиту, 100 балів, подана у таблиці

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 атестації		
«усунений»		2. Запис здійснюється у разі порушення здобувачем встановлених правил внутрішнього розпорядку або морально-етичних норм поведінки на атестації		
«не допущений»		3. Запис здійснюється у разі відсутності залікової книжки у здобувача під час семестрового контролю		

Здобувачі другого (магістерського) рівня вищої освіти, які успішно пройшли атестацію (склали атестаційний іспит та захистили кваліфікаційну роботу), отримують диплом, ступінь вищої освіти – магістр Спеціальність – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва / TECHNOLOGY OF PRODUCTION AND PROCESSING OF LIVESTOCK PRODUCTS.

Здобувачі вищої освіти, які отримали незадовільну оцінку при складанні атестаційного іспиту або на захисті кваліфікаційної роботи, відраховуються з академії та одержують академічні довідки.

Кваліфікація в дипломі магістра, відповідно до «Національного класифікатора України. Класифікатор професій ДК 003:2010» – Магістр з технології виробництва і переробки продукції тваринництва.