



Силабус курсу

«БІОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТА ГЕНЕТИЧНІ РЕСУРСИ»

Ступінь вищої освіти магістр

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

Назва кафедри тваринництва та харчових технологій

Рік підготовки: 1. Семестр: 1

Кількість кредитів: 9. Мова викладання: державна (українська)

Вид семестрового контролю: екзамен

Автор курсу та лектор

ППП:
СТРИЖАК
Тетяна Анатоліївна

кандидат сільськогосподарських наук,
старший науковий співробітник,
доцент кафедри тваринництва та харчових технологій

Контактна інформація t.strizhak@snu.edu.ua (E-Mail, Teams) телефон +380988592697

Анотація курсу

Курс навчальної дисципліни «Біологія продуктивності та генетичні ресурси» дає системні знання теоретичних основ і виробничо-практичних умінь для засвоєння і вивчення здобувачами вищої освіти особливостей новітніх і надсучасних технологій і виробничого доробку для репродуктивних технологій вивчення і покращення показників відтворювальної здатності тварин, та накопичувати досвід до умілого використання генетичного потенціалу с.-г. тварин, птиці і бджіл, а також аквакультури. Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Літературні джерела

1. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин. Навчальний посібник/ І.Ю.Горбатенко, М.І.Гиль. - Миколаїв, 2006.- 218с.
2. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин: навч. посібн. / Р. Л. Сусол, А. П. Китаєва, І. Б. Баньковська [та ін.]. – Одеса, 2019. – 288 с.

3. 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.
4. Герасимов В., Рибалко В., Чорний М. та інші. Довідник з виробництва свинини. – Х.: Еспада, 2001. – 336 с.
5. Саблук П.Т. Агропромисловий комплекс України: стан, тенденції та перспективи розвитку / Інформаційно-аналітичний збірник. - Вип. 5. - К., 2005. – 64 с.
6. Беліков А.А. та інші. Організація відтворення свинопоголів`я методом штучного осіменіння – науково-практичні рекомендації.- Харків.- ІТ УААН, 2004.-18 с.
7. Інструкція із штучного осіменіння свиней.- під ред. Ю.Ф. Мельника. - К.: Аграрна наука, 2003.- 56с.
8. Карунський О., Ярошко М. Особливості ведення галузі свинарства на прикладах господарств Німеччини // Пропозиція. – 2003. - № 8-9. – С.74-75.
9. Катеринич О., Бондаренко Ю. Нові м'ясо-яєчні популяції курей для фермерських господарств // Пропозиція. - № 5. – 2002. – С.78-79.
10. Козир В., Олійник С., Мовчан Т. М'ясне скотарство у фермерському господарстві // Тваринництво України. – 2002. - № 4. – С. 85-87.
11. Програма селекції худоби української м'ясної породи на період 2002 – 2010 рр./ А.М.Угнівенко, Л.А. Коповець, Н.В.Лук'янчук та ін. – К., 2003, -98 с.
12. Височанська Р. П. Технологічне обладнання цехів по переробці продукції тваринництва. - К.: НМЦ, 2006. – 17 с.
13. Дацишин О. В. Машини та обладнання переробних підприємств. - К.: Вища освіта, 2005.- 315 с.
14. Клименко М. М, Віннікова Л. Г., Береза І. Г. Технологія м'яса та м'ясних продуктів. - К.: Вища освіта, 2006. – 128 с.
15. Машкін М. І., Париш Н. М. Технологія виробництва молока і молочних продуктів. - К.: Вища освіта, 2006. – 170 с.
16. Якубовський О. В., Натуркач Р. Я., Гордецька М. Л. Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. - К.: Аграрна освіта. 2008. – 19 с.
17. Натуркач Р.Я., Коваль А.В., Барановський Г.С., Гавриловський В.П. Механізація переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. Методичні рекомендації та навчальні завдання. - НМЦ. 2004. – 18 с.
18. Рубан Ю.Д. Биология и эволюция в селекции животных и технологии производства.- К.: Аграрна наука, 2005.- 224 с.

Структура курсу

Години (лек. / практ.)	Тема	Результати навчання	Завдання
6/5	Лекція 1. Світовий генофонд овець та кіз. Практична робота 1. Світовий генофонд овець та кіз.	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	Тести/ питання/ виконання завдань

6/5	Лекція 2. Світовий генофонд скотарства. Практична робота 2. Світовий генофонд скотарства.	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	Тести/ питання/ виконання завдань
6/5	Лекція 3. Світовий генофонд конярства. Практична робота 3. Світовий генофонд конярства.	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	Тести/ питання/ виконання завдань
6/5	Лекція 4. Світовий генофонд свинарства, кролівництва та звірівництва. Практична робота 4. Світовий генофонд свинарства, кролівництва та звірівництва.	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	Тести/ питання/ виконання завдань
6/5	Лекція 5. Шляхи та методи збереження генофонду сільськогосподарських тварин Практична робота 5. Шляхи та методи збереження генофонду сільськогосподарських тварин.	ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності	Тести/ питання/ виконання завдань
7/6	Лекція 6. Інноваційні технології у тваринництві. Практична робота 6. Інноваційні технології у тваринництві.	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження. ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності	Тести/ питання/ виконання завдань
6/5	Лекція 7. Індустріальні	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість	Тести/

	технології у тваринництві. Практична робота 7. Індустріальні технології у тваринництві.	та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження. ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності	питання/ виконання завдань
7/6	Лекція 8. Ресурсоощадні технології у тваринництві як концепція сталого розвитку. Практична робота 8. Ресурсоощадні технології у тваринництві як концепція сталого розвитку.	ПРН1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження. ПРН6. Будувати та досліджувати моделі технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва, оцінювати їх адекватність, визначати межі застосовності	Тести/ питання/ виконання завдань

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, відбуваються із дозволу декана за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **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. Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час екзаменів і заліку заборонені (в т. ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.
- **Політика що до можливості** зарахування програмних результатів навчання, отриманих у формальній та неформальній освіті.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Опитування під час занять – усно	20
Теми 1-8 – обговорення кейсів	40
Екзамен (теми 1-8) – тести	40

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		