



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Сучасні технології виробництва продукції конярства»

1. Рівень вищої освіти – третій освітньо-науковий
2. Галузь знань – 20 - «Аграрні науки та продовольство»
3. Спеціальність – 204 - «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»
4. Освітньо-наукова програма – «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 5.

Мова викладання українська

Лектор курсу

Осадчий Сергій Андрійович

Контактна інформація
лектора (e-mail)

к.с.-г.н., доцент, Osadhorse@nubip.edu.ua

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів професійних знань щодо існуючих шляхів удосконалення технологічних процесів виробництва основної (роботоздатність) та додаткової (конина, молоко, кумис) продукції конярства, спрямованих на ресурсо- та енергозбереження, отримання високоякісної продукції за підвищення рентабельності ведення галузі.

Опанування цієї дисципліни дає майбутнім фахівцям можливість на основі проведення аналізу існуючих технологій у конярстві визначити напрями удосконалення технологічних процесів виробництва продукції з метою їх оптимізації та мінімальних витрат ресурсів.

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність, розв'язувати комплексні задачі і проблеми у певній галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва, застосовувати методологію наукової та педагогічної діяльності, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення;

загальні компетентності (ЗК):

ЗК02. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК07. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

фахові (спеціальні) компетентності (СК):

СК01. Здатність виявляти, формулювати та вирішувати проблеми професійного та/або дослідницького характеру в сфері селекції та розведення тварин, годівлі тварин та технології кормів, технології виробництва та переробки продукції тваринництва, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

СК02. Здатність виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у технології виробництва і переробки продукції тваринництва та дотичних міждисциплінарних напрямках.

СК09. Здатність до підприємництва та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

ПРН1. Мати передові концептуальні та методологічні знання з технології виробництва і

переробки продукції тваринництва та на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення наукових і прикладних досліджень на рівні останніх світових досягнень з відповідного напрямку та мати здатність до отримання нових знань та/або здійснення інновацій.

ПРН2. Визначати, формулювати та вирішувати проблеми професійного та/або дослідницького характеру в сфері селекції та розведення тварин, годівлі тварин та технології кормів, технології виробництва та переробки продукції тваринництва, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

ПРН3. Виконувати оригінальні дослідження, досягати наукових результатів, які створюють нові знання у технології виробництва і переробки продукції тваринництва та дотичних міждисциплінарних напрямках; упорядковувати концептуальні знання в галузі та на межі галузей знань.

ПРН08. Глибоко розуміти загальні принципи та методи технології виробництва і переробки продукції тваринництва як науки, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері спеціальності та у викладацькій практиці.

ПРН09. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і спеціалістами результати досліджень, наукові та прикладні проблеми у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва державною та іноземною мовами, кваліфіковано відображати результати досліджень у наукових публікаціях провідних міжнародних наукових видань.

ПРН11. Оцінювати потребу та проявляти ініціативу щодо інновацій у галузі знань аграрні науки.

СТРУКТУРА КУРСУ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
Тема 1. Складові технологічних процесів у конярстві	12	2		3		7	12	2		3		7
Тема 2. Вимоги норм технологічного проектування країн Євросоюзу та України до щодо сучасного обладнання у конярстві	12	2		3		7	12	2		3		7
Тема 3 Біологічна суть відтворення коней	12	2		3		7	12	2		3		7
Тема 4. Поліморфні системи крові і використання їх як генетичних маркерів	12	2		3		7	12	2		3		7
Тема 5. Успадкування жвавості і витривалості та інших кількісних і якісних селекційних ознак коней	12	2		3		7	12	2		3		7
Тема 6. Технології сучасного використання молока кобил і конини в педіатрії	18	2		3		13	18	2		3		13
Тема 7. Використання СЖК для виробництва естрогенів	18	2		3		13	18	2		3		13

Тема 8. Біологічна і поживна цінність конини	18	2		3		13	18	2		3		13
Тема 9. Системний біоінжиніринг в конярстві	18	2		3		13	18	2		3		13
Тема 10. Менеджмент і маркетинг у конярстві	18	2		3		13	18	2		3		13
Усього годин	150	20		30		100	150	20		30		100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час проведення поточного контролю знань та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна література

1. Брюдигер С. Характер лошади: гены или воспитание?. Конный мир. 2002. № 4. С. 52-54.
2. Вирощування ремонтного молодняку с.-г. тварин. К.: Урожай, 1993. С. 152-179.
3. Волков Д.А., Новиков А.А., Латка А.М. Краткая история, современное состояние и пути совершенствования украинской верховой породы лошадей ГКПЛ Украинской верховой породы, т. 5. К., 2001. С. 14-38.
4. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство. К.: Вища освіта, 2004. 320 с.
5. Гопка Б.М., Скоцик В.Є., Павленко П.М. та ін. Практикум з конярства. К.: 2011. 384 с.
6. Гопка Б.М., Судай В.Д., Скоцик В.Є. Нетрадиційне конярство. К.: Вища освіта, 2008. 191 с.
7. Нероденко В.В. Биологические основы тренировки в конном спорте. – Черкасы: 2009. 412 с.
8. Нормативно-правові акти з ідентифікації та реєстрації коней. К., 2005. 192 с.

9. Рогалев Г.Т. Асимметрия тела лошади. Теория и практика физической культуры. 1977. № 5. С. 67-69.
10. Свечин К.Б. Индивидуальное развитие с.-х животных. К.: УАСХН, 1961. 408 с.
11. Сірацький Й.З., Федорович Є.І., Гопка Б.М. Інтер'єр сільськогосподарських тварин. К.: Вища освіта. 2008. 298с.

Допоміжна

1. Королів В. Як вибрати коня. К., 1971. 40 с.
2. Соколов И.И. Биологические особенности домашних животных и их диких предков. Природа. 1955. № 3. С. 18-25.
3. Спирюков И.А. О рессорной функции плечевого пояса и плеча у лошади. Коневодство. 1952. № 1. С. 7-13.

10. Інформаційні ресурси

1. <http://www.konevodstvo.org/>
2. <http://konevodstvo.su/>
3. <http://www.horses.dp.ua/>
4. <http://www.kazequestrian.org/>
5. <http://www.agro-business.com.ua/>
6. <http://agroua.net/animals/>