



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра ЗАГАЛЬНОГО
ЗЕМЛЕРОБСТВА



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОГО ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Тваринництво
Викладач	Олексій ОМЕЛЬЧУК кандидат ветеринарних наук, ст. викладач
Контактний телефон	+38 (067) 727-29-48
Е-mail	omelvet@i.ua
Обсяг та ознаки компонента	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2 Форма контролю: залік Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120. Формат: очний (offline/ face to face) дистанційний (online). Мова викладання: українська
Консультації	Консультації проводяться відповідно до графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom чи Meet, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні.

1. Мета і завдання дисципліни

Мета компонента - формування творчих здібностей і системи знань щодо підвищення продуктивності і рентабельності галузі тваринництва, набуття певних знань з анатомії, фізіології, розведення тварин, оцінювання поживності і якості кормів та їх використання в годівлі.

Завдання компонента - розвиток у студентів системного мислення щодо загальних принципів впливу людини на тваринний організм з урахуванням біологічних і господарських особливостей домашніх тварин різних видів і порід, формування умінь щодо раціонального вибору і ефективного застосування прогресивних технологій виробництва продукції тваринництва.

2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:

знати - стан та основні напрями розвитку тваринництва в Україні; біологічні і господарські особливості різних видів і порід сільськогосподарських тварин, їх поширення та потенціал продуктивності; способи скорочення затрат праці на виробництво продукції тваринництва; основи анатомії і фізіології, розведення і відтворення та нормованої годівлі сільськогосподарських тварин.

вміти - розробляти, реалізувати та удосконалювати технології у тваринництві за умов різних форм власності і господарювання; оцінювати конституцію, екстер'єр і продуктивність тварин; визначати вид, поживність, перетравність і якість кормів; складати раціони для різних видів тварин з врахуванням їх фізіологічного стану відповідно деталізованих норм годівлі, використанням кормових добавок, препаратів біологічно активних речовин і преміксів, розробляти і реалізувати заходи щодо поліпшення якості та екологічної чистоти продукції.

набути соціальних навичок (soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію з учасниками агропромислового виробництва

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчальних дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Будова тіла тварин і фізіологічні функції різних систем організму

Тема 1. Вступ до вивчення дисципліни „Тваринництво”. Значення і стан тваринництва на сучасному етапі.

Тема 2. Основи анатомії і фізіології сільськогосподарських тварин.

Тема 3. Конституція і екстер'єр тварин.

Тема 4. Основи розведення та племінна робота з сільськогосподарськими

тваринами.

Тема 5. Зоогігієнічні вимоги до приміщень та гігієна утримання сільськогосподарських тварин і птиці.

Тема 6. Класифікація, хімічний склад і перетравність кормів.

Тема 7. Технологія виробництва і оцінка поживності та якості кормів

Змістовий модуль 2. Облік росту, розвитку і м'ясної продуктивності сільськогосподарських тварин

Тема 8. Основи нормованої годівлі сільськогосподарських тварин і птиці.

Тема 9. Значення скотарства та господарсько-біологічні особливості великої рогатої худоби.

Тема 10. Технологія виробництва молока і яловичини.

Тема 11. Значення свинарства та господарсько-біологічні особливості свиней.

Тема 12. Технологія виробництва свинини.

Тема 13. Господарсько-біологічні особливості овець і технологія виробництва тоодукції вівчарства.

Тема 14. Господарсько-біологічні особливості птиці і технологія виробництва продукції птахівництва.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Форма контролю: залік.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів вищої освіти, усне опитування, письмовий контроль, тестовий контроль.

Рейтинг здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший модуль – 50 балів, другий модуль – 50 балів та шкалою ЄКТС результатів навчання.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

1. Основи тваринництва і ветеринарної медицини /А.І. Вертійчук, М.І. Маценко, І.Л. Плуженко та ін; За ред. А.І. Вертійчука К.: Урожай, 2004. - 656с.
2. Тваринництво : посібник для самостійної роботи та дистанційного навчання : для студ. спец. 201 „ Агрономія” / [уклад. С. В. Манойленко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. заг. землеробства. – Кропивницький : ЦНТУ, 2020. – 100 с.
3. Манойленко, С. В. Тваринництво : навч. посіб. / С. В. Манойленко ; Центральноукраїн. нац. техн. ун-т. - Кропивницький : Лисенко В. Ф., 2020. - 119 с.
4. Тваринництво : метод. вказ. до проведення практ. робіт : студ. спец. 201 Агрономія / [уклад. С. В. Манойленко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. заг. землеробства. – Кропивницький : ЦНТУ, 2017. – 116 с.
5. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин: довідник/ Г.В. Проваторов, В.І. Ладика, Л.В. Бондарчук.- Суми: Університетська книга, 2009.- 489с.
6. Основи тваринництва і бджільництва: навчальний посібник/ Н.І. Волкова.- К.: «Інтас», 2008.- 338с.
7. Рубан Ю.Д. Скотарство і технологія виробництва та переробки молока і яловичини: підручник/ За ред. професора Ю.Д. Рубана.- К.: Мета, 2003.-368с.
8. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин/ І. І. Ібатуллін, Ю.О. Панасенко В.К. Кононенко та ін.- К.: Вища освіта. 2003- 432с.
9. Технологія виробництва продукції тваринництва/О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк, М.В. Штомпель та ін.- К.: Аграрна освіта. 2001.- 429с.
10. Деталізовані норми годівлі сільськогосподарських тварин: довідник /За редакцією М.Т. Назаріна. - К.: Урожай. 1991, -344с.
11. Лановська М.Г., Черненко Р.М., Шатковська Г.Т. Тваринництво. - К.: Вища школа, 1998. - 335 с.
12. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії /За ред. М.В. Зубця. - К.: Аграрна освіта. 1999.-335с.
13. <https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/9fb50c50-ca74-4a6d-9b3d-8209f404126e/content>
14. <https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/b79b1c66-b5ee-4116-9e5d-23e4c64dd8fc/content>
15. Вертійчук А.І., Маценко М.І. Технологія виробництва продукції тваринництва. - К.: Урожай. 1995.-373с.
16. Основи технології виробництва продукції тваринництва /М.Ф. Кулик, Т.В. Засуха, В.К. Юрченко та ін. - К.: Сільгоспосвіта, 1994.- 432 с.
17. Фізіологія сільськогосподарських тварин /В.В. Науменко, А.С. Дячинський , В.Ю. Демченко та ін. - К.: Сільгоспосвіта, 1994.- 508 с.