



УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ



ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра загального землеробства

Логотип
кафедри

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Тваринництво
Викладач	Галина ІЛЯШЕНКО, кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри загального землеробства
Контактний тел.	+38(050) 673-57-68
E-mail:	kirovogradgalina@ukr.net
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч. лекції – 28 годин, практичні заняття – 14 годин, самостійна робота – 78 годин. Формат: очний (offline / facetoiface) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2022.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференцій GoogleMeet, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні

1. Метаі завдання дисципліни

Формування творчих здібностей і систем знань щодо технологій виробництва продукції тваринництва та зниження її собівартості; - набуття певних знань з анатомії, фізіології, розведення тварин, оцінювання поживності і якості кормів та їх використання в годівлі.

Завдання вивчення дисципліни:

- формування навичок, важливих для особистісного розвитку майбутніх фахівців та забезпечення їхньої конкурентоспроможності на сучасному ринку праці;
- теоретична підготовка здобувачів з основних питань вирощування декоративних квіткових рослин в умовах відкритого та захищеного ґрунту;
- надання здобувачам теоретичних знань та практичних навичок у процесі вивчення ними основних аспектів створення декоративних квіткових композицій.

2. Результати навчання

В результаті вивчення дисципліни студенти набувають такі **компетентності**:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;
- знання та розуміння предметної області професійної діяльності;
- здатність застосовувати теоретичні та практичні знання у фаховій діяльності;
- знання та розуміння основних біологічних концепцій, правил і теорій пов'язаних з розведенням, утриманням та годівлею сільськогосподарських тварин;
- вміння застосовувати знання та розуміння анатомо-фізіологічних процесів організму сільськогосподарських тварин для вирішення виробничих технологічних задач.

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, використання кормових добавок, препаратів біологічно активних речовин і преміксів;
- розробляти і реалізувати заходи щодо поліпшення якості та екологічної чистоти продукції.

набуті соціальних навичок (soft-skills):

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал.

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 вибіркових навчальних дисциплін та формува

ння індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Анатомія, фізіологія та основи годівлі тварин

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. Технології виробництва тваринницької продукції

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 продукції вівчарства.

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

5. Система оцінювання та вимоги

Вид контролю: поточний, підсумковий.

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

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший модуль – 50 балів, другий модуль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за сто бальною 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. Деталізовані норми годівлі сільськогосподарських тварин. Довідник /За редакцією М.Т. Назаріна. – К.: Урожай. 1991, -344с.
3. Лановська М.Г., Черненко Р.М., Шатковська Г.Т. Тваринництво. - К.: Вища школа, 1998. – 335 с.
4. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин І. І. Ібатуллін, Ю.О. Панасенко В.К. Кононенко та ін.- К.: Вища освіта. 2003- 432с.
5. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії /За ред. М.В. Зубця. – К.: Аграрна освіта. 1999.-335с
6. Технологія виробництва продукції тваринництва /О.Т. Бусенко, В.Д. Столюк, М.В. Штомпель та ін.- К.: Аграрна освіта. 2001.- 429с.
7. Вертійчук А.І., Маценко М.І. Технологія виробництва продукції тваринництва. – К.: Урожай. 1995.-373с.
8. 1. Технологія виробництва молока і яловичини / В. І. Костенко, Й. З. Сірацький, Ю. Д. Рубан та ін. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 530 с.
9. Технологія виробництва продукції свинарства: навч. посіб. /[Ю. В. Засуха, В. М. Волощук, В. О. Іванов та ін.]; За загал. ред. Ю. В. Засухи та В. М. Волощука – К.: ЦК “Компрінт”. – 2016. – 535 с.
10. Технологія виробництва продукції птахівництва /В. П. Бородай /Україна. Монографія. – К.: Аграрна наука, 2014. – 614 с.
11. Деталізовані норми годівлі сільськогосподарських тварин. Довідник /За редакцією М. Т. Назаріна – К.: Урожай. 1991, – 344с.
12. Лановська М. Г., Черненко Р. М., Шатковська Г. Т. Тваринництво. – К.: Вища школа, 1998. – 335 с.
13. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин І. І. Ібатуллін, Ю. О. Панасенко В. К. Кононенко та ін. – К.: Вища освіта. 2003 – 432 с/
14. Розведення сільськогосподарських тварин з основами спеціальної зоотехнії /За ред. М. В. Зубця. – К. : Аграрна освіта. 1999. – 335с.
15. Технологія виробництва продукції тваринництва /О. Т. Бусенко, В. Д. Столюк, М. В. Штомпель та ін. – К.: Аграрна освіта. 2001. – 429с.
16. Іляшенко Г. Д. Зв'язок молочної продуктивності корів з живою масою і віком при першому осіменінні /Г. Д. Іляшенко //Розведення і генетика тварин. – К. : Ви-тво ПП “Люксар”, 2017. – Вип. 54. – С. 45–50. IndexCopernicusinternational I “РІНЦ”.
17. Іляшенко Г. Д. Формування господарськи корисних ознак корів залежно від походження за батьком / Г. Д. Іляшенко // Розведення і генетика тварин. – К. : Ви-тво ПП “Люксар”, 2017. – Вип. 54. – С. 50–58. IndexCopernicusinternational I “РІНЦ”.
18. Іляшенко Г. Д. Лінійна класифікація корів-первісток за екстер'єром та її зв'язок з молочною продуктивністю / Г. Д. Іляшенко // Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Розведення і генетика тварин. – К. : Ви-тво ПП “Люксар”, 2018. – Вип. 55. – С. 70–75. . IndexCopernicusinternational I “РІНЦ”.

19. Ляшенко Г. Д. Молочне скотарство Кіровоградщини. / Г. Д. Ляшенко // Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Розведення і генетика тварин. – К. : Вид-во ПП “Люксар”, 2019. – Вип. 57. – С. 60–67. IndexCopernicusinternational I “РІНЦ”.
20. Ляшенко Г. Д. Господарські корисні ознаки великої рогатої худоби молочних порід в племінних господарствах Кіровоградської області. / Г. Д. Ляшенко // Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Розведення і генетика тварин. К. : Вид-во ПП “Люксар”, 2020. Вип. 59. С. 35–41. IndexCopernicusinternational I “РІНЦ”.
21. Ляшенко Г. Д. Ріст та відтворна здатність телиць і корів-первісток українських червоної та чорно-рябої молочних порід в умовах центрального регіону України. / Г. Д. Ляшенко // Міжвідомчий тематичний науковий збірник. Розведення і генетика тварин. К. : Вид-во ПП “Люксар”, 2021. Вип. 61. С. 60-67. IndexCopernicusinternational I “РІНЦ”.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри загального землеробства,
Протокол №_9_ від «04» квітня 2022 р.