

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни	Технологія кормів та живлення тварин
Викладач	Бомко Віталій Семенович доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри технології кормів, кормових добавок та годівлі тварин
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	1 рік навчання, 1 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності: ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК 2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. ФК 1. Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин. ФК 5. Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження. ФК 6. Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів. ФК 10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються. - оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження (знати новітні технології заготівлі кормів та контролювати їх якість); - відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані (відслідковувати актуальні дані про нормування поживних речовин у годівлі тварин різних видів та груп; аналізувати результати досліджень поживності кормів та раціонів); - приймати ефективні рішення з питань виробництва і переробки продукції тваринництва, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах, прогнозувати їх розвиток, визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки

	рішень (складати повнораціонні сумішки для живлення великої рогатої худоби; овець і кіз, свиней і птиці різних видів).
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна «Технологія кормів та живлення тварин» базується на знаннях таких дисциплін, як «Годівля с.-г. тварин», «Виробництво, зберігання та контроль якості кормів та кормових добавок».
Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися	75 студентів
Теми аудиторних занять	Теми лекцій 1. Застосування новітніх технологій заготівлі, зберігання та згодовування кормів. 2. Живлення тварин, як наука та функція організму тварин. 3. Будова і поживні властивості вуглеводів кормів та вуглеводний обмін. 4. Будова і властивості ліпідів кормів та жировий обмін. 5. Будова і властивості протеїнів кормів та протеїновий обмін. 6. Споживання корму і його регуляція. 7. Особливості споживання корму у жуйних тварин. 8. Особливості споживання корму у моногастричних тварин. 9. Особливості споживання корму у сільськогосподарської птиці. 10. Повноцінність живлення і якість продукції великої рогатої худоби. 11. Повноцінність живлення і якість продукції овець. 12. Повноцінність живлення і якість продукції свиней. 13. Повноцінність живлення курок-несучок і якість яєць. 14. Повноцінність живлення і якість м'яса бройлерів. Теми практичних занять 1. Рецепт кормосумішки для годівлі тільної сухостійної корови у першу фазу сухостійного періоду. 2. Рецепт кормосумішки для годівлі тільної сухостійної корови у другу фазу сухостійного періоду. 3. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови у період ранньої лактації (0-100 днів). 4. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови у другому періоді лактації (101-200 днів). 5. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови в заключний період лактації (201-305 днів після отелення). 6. Рецепт кормосумішки для годівлі холостих і поросних свиноматок. 7. Рецепт кормосумішки для годівлі лактуючої свиноматки.

	8. Рецепт кормосумішки для годівлі ремонтного молодняку свиней. 9. Рецепт кормосумішки для годівлі відгодівельного молодняку свиней. 10. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі курей-несучок. 11. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі курчат-бройлерів. 12. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі індиків-бройлерів. 13. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі качок-бройлерів. 14. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі гусей-бройлерів.
Мова викладання	Українська