

АНОТАЦІЯ

Назва дисципліни	Технології 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 курс 2 семестр
Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну	Біолого-технологічний факультет
Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 1.Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 2. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 4. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися іноземною мовою на загальні та фахові теми.</p> <p>ЗК8. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ФК2. Знання основних технологій, заготівлі та зберігання кормів, застосування новітніх технологій підготовки до згодовування.</p> <p>ФК 5. Здатність здійснювати організаційні заходи виробництва продукції тваринництва,вирішення практичних завдань професійної діяльності, основ ділового спілкування, роботи з колективом.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знати новітні технології заготівлі кормів та контролювати їх якість; - складати повнораціонні сумішки для живлення великої рогатої худоби; - складати повнораціонні сумішки для живлення овець і кіз; - складати повнораціонні сумішки для живлення свиней; - складати повнораціонні комбікорми для живлення птиці різних видів
Опис дисципліни	
Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни	Обов'язкова навчальна дисципліна «Технології кормів та живлення тварин» базується на знаннях таких дисциплін,

<p>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</p> <p>Теми аудиторних занять</p>	<p>як «Годівля с.-г. тварин», «Виробництво, зберігання та контроль якості кормів та кормових добавок», «Системи нормованої годівлі тварин», «Технологія комбікормового виробництва».</p> <p>25 студентів</p> <p>Теми лекцій</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Застосування новітніх технологій заготівлі, зберігання та згодовування кормів. 2. Живлення тварин, як наука та функція організму тварин. 3. Будова і поживні властивості моно- та дисахаридів кормів 4. Будова і властивості полісахаридів кормів та вуглеводний обмін 5. Будова і властивості ліпідів кормів та жировий обмін 6. Будова і властивості протеїнів кормів та протеїновий обмін 7. Споживання корму і його регуляція 8. Особливості споживання корму у жуйних тварин 9. Особливості споживання корму у моногастричних тварин 10. Особливості споживання корму у сільськогосподарської птиці. 11. Повноцінність живлення і якість продукції тварин Загальні положення. 12. Повноцінність живлення і якість продукції великої рогатої худоби. 13. Повноцінність живлення і якість продукції овець. 14. Повноцінність живлення і якість продукції свиней. 15. Повноцінність живлення курок-несучок і якість яєць. 16. Повноцінність живлення і якість м'яса бройлерів. <p>Теми практичних занять</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особливості нормування годівлі високопродуктивних корів. 2. Рецепт кормосумішки для годівлі тільної сухостійної корови у першу фазу сухостійного періоду. 3. Рецепт кормосумішки для годівлі тільної сухостійної корови у другу фазу сухостійного періоду. 4. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови у період ранньої лактації (0-100 днів). 5. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови у другому періоді лактації (101-200 днів). 6. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови в заключний період лактації (201-305 днів після отелення). 7. Рецепт кормосумішки для годівлі холостих і поросних свиноматок. 8. Рецепт кормосумішки для годівлі лактуючої
--	--

Мова викладання	свиноматки. 9. Рецепт кормосумішки для годівлі ремонтного молодняка свиней. 10. Рецепт кормосумішки для годівлі відгодівельного молодняка свиней. 11. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі курей-несучок. 12. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі курчат-бройлерів. 13. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі індиків-бройлерів. 14. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі качок-бройлерів. 15. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі гусей-бройлерів. 16. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі перепелів. Українська
------------------------	--