

## АНОТАЦІЯ

<b>Назва дисципліни</b>	<b>Технологія кормів та живлення тварин</b>
<b>Викладач</b>	<b>Бомко Віталій Семенович</b> доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри технології кормів, кормових добавок та годівлі тварин
<b>Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни</b>	1 рік, 1 семестр
<b>Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну</b>	Біолого-технологічний факультет
<b>Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна</b>	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p><b>ЗК 1.</b>Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.</p> <p><b>ФК 1.</b> Здатність аналізувати та контролювати безпечність та якість кормів і кормових засобів та живлення тварин.</p> <p><b>ФК 5.</b> Здатність організовувати підприємницьку і фінансову діяльність та оцінювати економічну ефективність виробництва і переробки продукції тваринного походження.</p> <p><b>ФК 6.</b> Здатність практично управляти робочими або навчальними процесами у сфері виробництва і переробки продукції тваринного походження, які є складними, непередбачуваними та потребують нових стратегічних підходів.</p> <p><b>ФК 10.</b> Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.</p> <p>Результатом навчання дисципліні є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження (знати новітні</li> </ul>

	<p>технології заготівлі кормів та контролювати їх якість);</p> <p>- 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);</p> <p>- 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; складати повнораціонні сумішки для живлення овець і кіз; складати повнораціонні сумішки для живлення свиней; складати повнораціонні комбікорми для живлення птиці різних видів).</p>
<b>Опис дисципліни</b>	
<b>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</b>	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».
<b>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</b>	75 студентів
<b>Теми аудиторних занять</b>	<p><b>Теми лекцій</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Застосування новітніх технологій заготівлі, зберігання та згодовування кормів.</li> <li>2. Живлення тварин, як наука та функція організму тварин.</li> <li>3. Будова і поживні властивості вуглеводів кормів та вуглеводний обмін.</li> <li>4. Будова і властивості ліпідів кормів та жировий обмін.</li> <li>5. Будова і властивості протеїнів кормів та протеїновий обмін.</li> <li>6. Споживання корму і його регуляція.</li> <li>7. Особливості споживання корму у жуйних тварин.</li> <li>8. Особливості споживання корму у моногастричних</li> </ol>

	<p>тварин.</p> <p>9. Особливості споживання корму у с.-г. птиці.</p> <p>10. Повноцінність живлення і якість продукції великої рогатої худоби.</p> <p>11. Повноцінність живлення і якість продукції овець.</p> <p>12. Повноцінність живлення і якість продукції свиней.</p> <p>13. Повноцінність живлення курок-несучок і якість яєць.</p> <p>14. Повноцінність живлення і якість м'яса бройлерів.</p> <p><b>Теми практичних занять</b></p> <p>1. Рецепт кормосумішки для годівлі тільної сухостійної корови у першу фазу сухостійного періоду.</p> <p>2. Рецепт кормосумішки для годівлі тільної сухостійної корови у другу фазу сухостійного періоду.</p> <p>3. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови у період ранньої лактації (0-100 днів).</p> <p>4. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови у другому періоді лактації (101-200 днів).</p> <p>5. Рецепт кормосумішки для годівлі дійної корови в заключний період лактації (201-305 днів після отелення).</p> <p>6. Рецепт кормосумішки для годівлі холостих і поросних свиноматок.</p> <p>7. Рецепт кормосумішки для годівлі лактуючої свиноматки.</p> <p>8. Рецепт кормосумішки для годівлі ремонтного молодняка свиней.</p> <p>9. Рецепт кормосумішки для годівлі відгодівельного молодняка свиней.</p> <p>10. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі курей-несучок.</p> <p>11. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі курчат-бройлерів.</p> <p>12. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі індиків-бройлерів.</p> <p>13. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі качок-бройлерів.</p> <p>14. Рецепт повнораціонного комбікорму для годівлі гусей-бройлерів.</p>
<b>Мова викладання</b>	Українська