

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Біолого-технологічний факультет**  
**Кафедра технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин**

	<b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«ЖИВЛЕННЯ ЖУЙНИХ ТВАРИН»</b>  Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» Освітньо-професійна програма - Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Рівень вищої освіти</b>	Третій (освітньо-науковий рівень)
<b>Кваліфікація</b>	PhD доктор філософії
<b>Компонент освітньої програми:</b>	вибірковий
<b>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</b>	4 кредити /120 годин
<b>Семестр</b>	5
<b>Форма контролю</b>	Залік
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b> 	<b>Бомко Віталій Семенович</b> <b>Посада:</b> професор, завідувач кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин <b>Науковий ступінь:</b> доктор с.-г. наук <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд 415, (кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин). <b>E-mail:</b> vitalijbomko@gmail.com <b>orcid.org/0000-0001-5558-6924</b> <b>Зв'язок з викладачем:</b> <b>+38067 52-619-87</b>
<b>Опис дисципліни</b>	Вивчення дисципліни спрямоване на отримання теоретичних знань і практичних навичок із дисципліни «Живлення жуйних тварин», що передбачає наукові принципи і системи нормування живлення різних видів та статеві-вікових груп жуйних тварин
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Вибіркова навчальна дисципліна «Живлення жуйних тварин» базується на знаннях таких дисциплін, як «Фізіологія тварин», «Біохімія», «Мікробіологія», «Виробництво, зберігання та контроль якості кормів», «Годівля тварин», «Годівля високопродуктивних тварин», «Технологія комбикормового виробництва», «Новітні методи

	досліджень у годівлі тварин», вивчених за освітніми рівнями бакалавр та магістр.
<b>Мета вивчення дисципліни</b>	<b>Мета дисципліни</b> – вивчення дисципліни «Живлення жуйних тварин» є набуття аспірантом знань і навичок з організації з годівлі жуйних тварин відповідно до кваліфікаційної характеристики спеціальності 204. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
<b>Формат дисципліни</b>	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять у вигляді лабораторних практикумів з виконанням індивідуальних розрахункових завдань, постановкою проблеми та її вирішення; лабораторних досліджень якості кормів; конференцій; ділових та рольових ігор; наукового гуртка. Дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM, Google платформа. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
<b>Очікувані результати навчання</b>	Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: <b>Знання</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Знати особливості травлення у жуйних тварин</li> <li>– Знати наукові принципи і системи нормування живлення великої рогатої худоби</li> <li>– Знати особливості годівлі корів у залежності від фаз фізіологічного циклу</li> <li>– Знати особливості вирощування і відгодівлі молодняк великої рогатої худоби</li> <li>– Знати особливості нормування годівлі худоби спеціалізованих м'ясних порід</li> <li>– Знати особливості вирощування і відгодівлю овець</li> </ul> <b>Вміння</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Уміти організовувати годівлю тільних сухостійних корів і нетелей.</li> <li>– Уміти організовувати годівлю лактуючих корів.</li> <li>– Уміти організовувати годівлю бугаїв-плідників</li> <li>– Уміти організовувати годівлю телят та ремонтного молодняку великої рогатої худоби</li> <li>– Уміти проводити профілактику основних незаразних захворювань лактуючих жуйних тварин методами корекції годівлі</li> <li>– Уміти організовувати годівлю баранів-плідників</li> <li>– Уміти організовувати годівлю вівцематок</li> <li>– Уміти організовувати годівлю ремонтного молодняку овець</li> <li>– Уміти організовувати годівлю кіз</li> </ul>
<b>Структура курсу</b>	<i>Змістовний модуль 1. Живлення великої рогатої худоби</i> Тема 1.1. Вступна. Особливості травлення у жуйних тварин. Тема 1.2. Наукові принципи і системи нормування живлення великої рогатої худоби

	<p>Тема 1.3. Годівля тільних сухостійних корів і нетелей</p> <p>Тема 1.4. Годівля лактуючих корів</p> <p>Тема 1.5. Особливості годівлі корів у залежності від фаз фізіологічного циклу</p> <p>Тема 1.6. Годівля бугаїв-плідників</p> <p>Тема 1.7. Годівля телят та ремонтного молодняку великої рогатої худоби</p> <p>Тема 1.8. Вирощування і відгодівля молодняку великої рогатої худоби</p> <p>Тема 1.9. Нормування годівлі худоби спеціалізованих м'ясних порід</p> <p>Тема 1.10. Профілактика основних незаразних захворювань лактуючих жуйних тварин методами корекції годівлі</p> <p style="text-align: center;"><i>Змістовний модуль 2. Живлення овець і кіз</i></p> <p>Тема 2.1. Годівля баранів-плідників</p> <p>Тема 2.2. Годівля вівцематок</p> <p>Тема 2.3. Годівля ремонтного молодняку овець</p> <p>Тема 2.4. Вирощування і відгодівля овець</p> <p>Тема 2.5. Годівля кіз</p>
<b>Методи навчання</b>	<p>Під час лекційних годин використовується: розповідь – оповідна, описова форма розкриття навчального матеріалу з візуальним поясненням; обговорення – для усвідомлення за допомогою діалогу поняття основних технологічних прийомів, методів контролю безпечності та якості продукції.</p> <p>Під час практичних занять застосовують нормативну документацію, рольові ігри щодо розв'язання можливих непередбачуваних ситуацій на підприємстві. При виконанні самостійної роботи застосовують базові знання і практичні навички, також дослідницький практикум..</p>
<b>Політика</b>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p><b>Політика щодо відвідування занять:</b> очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в on-line режимі.</p> <p><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<b>Рекомендовані джерела інформації</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Новітні норми, раціони і технології повноцінної годівлі високопродуктивної великої рогатої худоби: [керівництво-посібник]; за ред. <u>Г. О. Богданова</u>, В.М. Кандиби. – Х., 2009. – 1067 с.</li> <li>2. Богданов Г.О. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби / Г.О. Богданов, В.М. Кандиба, І.І. Ібітуллін [та ін.]; за ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібітулліна, В.І. Костенка. – Ж., 2012. – 860 с.</li> </ol>

3. Ібатуллін І.І. Практикум із годівлі сільськогосподарських тварин / І.І. Ібатуллін, В.Д. Столюк, В.К. Кононенко [та ін.]. – К.: Аграрна освіта, 2009. – 328 с.
4. Цвігун А.Т. Годівля сільськогосподарських тварин: довідник у таблицях / А.Т. Цвігун, М.Г. Повозніков, С.М. Блюсюк [та ін.]. – Кам'янець-Поділ.: Астрея, 2007. – 100 с.
5. Гноєвий І.В. Годівля і відтворення поголів'я сільськогосподарських тварин в Україні: монографія / І.В. Гноєвий. – Харків: Магла LTD, 2006. – 400 с.
6. Годівля високопродуктивних корів: посібник / [Гноєвий В.І., Головка В.О., Трішин О.К., Гноєвий І.В.]. – Харків: Прапор, 2009. – 368 с.
7. Дурст Л. Кормление сельскохозяйственных животных / Л. Дурст, М. Витман; пер. с немецкого. – Вінниця: Новая книга, 2003. – 384 с.
8. Калетнік Г.М. Основи перспективних технологій виробництва продукції тваринництва / Г.М. Калетнік, М.Ф. Кулик, В.Ф. Петриченко [та ін.]; за ред. Г.М. Калетніка, М.Ф. Кулика, В.Ф. Петриченка, В.Д. Хорішка. – Вінниця: Енозіс, 2007. – 584 с.
9. Організація нормованої годівлі худоби у м'ясному скотарстві: практ. пос. / [Цвігун А.Т., Повозніков М.Г., Блюсюк С.М., Білозерський О.Л.]. – Кам'янець-Подільський: видавець ПП Зволейко Д.Г., 2009. – 200 с.
10. Повозніков М.Г. Системи нормованої годівлі молодяку великої рогатої худоби м'ясних порід / М.Г. Повозніков. – Кам'янець-Поділ.: Аксіома, 2007. – 72 с.
11. Проваторов Г.В. Норми годівлі, раціони і поживність кормів для різних видів сільськогосподарських тварин: довідник / Г.В. Проваторов, В.І. Ладика, Л.В. Боднарчук; за заг. ред. В.О. Проваторова. – 2-ге вид., стер. – Суми: Університетська книга, 2009. – 489 с.
12. Цвігун А.Т. Виробництво молока на малій фермі: практичн. посібник / А.Т. Цвігун, М.Г. Повозніков, С.М. Блюсюк [та ін.]; за ред. А.Т. Цвігуна, В.Б. Кирилюка. – 2-ге вид., випр. і доп. - Кам'янець-Подільський: ПП «Медобори – 2006», 2008. – 216 с.
13. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби. / За ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібатулліна, В.І. Костенка. – Житомир: ПП «Руга», 2012. – 860 с.