

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

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

	тварин», «Технологія комбікормового виробництва», «Новітні методи досліджень у годівлі тварин», вивчених за освітніми рівнями бакалавр та магістр
Мета вивчення дисципліни	Мета дисципліни – це формування у PhD докторантів системи знань і навичок з живлення моногастричних тварин та птиці відповідно до кваліфікаційної характеристики спеціальності “Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва”.
Формат дисципліни	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.
Очікувані результати навчання	Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь: Знання <ul style="list-style-type: none"> – Знати особливості травлення у моногастричних тварин та птиці – Знати наукові принципи і системи нормування живлення моногастричних тварин та птиці – Знати особливості годівлі кнурів-плідників Вміння <ul style="list-style-type: none"> – Уміти організовувати годівлю свиноматок. – Уміти організовувати годівлю молодняка свиней – Уміти організовувати відгодівлю свиней – Уміти організовувати годівлю робочих коней – Уміти організовувати годівлю племінних, дорослих коней та молодняка – Уміти проводити профілактику основних незаразних захворювань у моногастричних тварин та птиці методами корекції годівлі – Уміти організовувати годівлю курей – Уміти організовувати годівлю качок – Уміти організовувати годівлю гусей – Уміти організовувати годівлю кролів – Уміти організовувати годівлю норок, песців, лисиць
Структура курсу	Змістовний модуль 1. Наукові основи живлення моногастричних тварин Тема 1.1. Вступ до курсу. Особливості перетравлювання і всмоктування поживних речовин кормів у моногастричних тварин Тема 1.2. Структурні і енергетичні перетворення основних поживних речовин в проміжному обміні. Тема 1.3. Сучасні методи визначення поживності кормів.

	<p style="text-align: center;">Змістовний модуль № 2 Живлення свиней та коней</p> <p>Тема 2.1. Годівля холостих, поросних, підсисних свиноматок та кнурів-плідників.</p> <p>Тема 2.2. Годівля молодняка свиней. Відгодівля свиней.</p> <p>Тема 2.3. Годівля робочих коней, холостих і жеребних кобил, підсисних кобил</p> <p style="text-align: center;">Змістовний модуль № 3 Живлення сільськогосподарської птиці, кролів, нутрій, хутрових звірів.</p> <p>Тема 3.1. Годівля птиці</p> <p>Тема 3.2. Годівля курей, качок, гусей, індиків, перепелів.</p> <p>Тема 3.3. Годівля кролів і хутрових звірів</p>
Методи навчання	<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 заняття 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>
Політика	<p>Політика щодо академічної доброчесності: 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>Політика щодо відвідування занять: 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>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
Рекомендовані джерела інформації	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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.: Астрєя, 2007. – 100 с. 5. 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.

6. 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.

7. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби. / За ред. В.М. Кандиби, І.І. Ібатуліна, В.І. Костенка. – Житомир: ПП «Руга», 2012. – 860 с.