



# Білоцерківський національний аграрний університет

## Біолого-технологічний факультет

### Кафедра технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин

	<p align="center"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b> <b>«Годівля тварин при органічному виробництві»</b></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>
<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістерський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	вибірковий
<b>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</b>	5 кредитів /150 годин
<b>Семестр</b>	2
<b>Форма контролю</b>	Іспит
<b>Мова викладання</b>	українська
<b>Профайл викладача</b> 	<p><b>Бабенко Сергій Петрович</b> <b>Посада:</b> доцент кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин <b>Науковий ступінь:</b> кандидат с.-г. наук <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля 3а), ауд 417, (кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин). <b>E-mail:</b> sbabenko1@ukr.net <b>orcid.org/0000-0001-5131-4999</b> <b>Зв'язок з викладачем: +38096 68-176-30</b></p>
<b>Опис дисципліни</b>	Вивчення дисципліни «Годівля тварин при органічному виробництві» має на меті сформуванню у студента систему знань і навичок з організації науково-обґрунтованої системи органічної годівлі сільсько-господарських тварин, прогресивних способів заготівлі, зберігання та раціонального використання кормів в системі органічного виробництва.

<p><b>Передумови для вивчення дисципліни</b></p>	<p>Вибіркова навчальна дисципліна «Годівля тварин при органічному виробництві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Годівля с.-г. тварин», «Виробництво, зберігання та контроль якості кормів та кормових добавок», «Системи нормованої годівлі тварин», «Технологія кормів та живлення тварин».</p>
<p><b>Мета вивчення дисципліни</b></p>	<p><b>Мета дисципліни</b> – сформувати у студента систему знань і навичок з організації науково-обґрунтованої системи органічної годівлі сільськогосподарських тварин, прогресивних способів заготівлі, зберігання та раціонального використання органічних кормів.</p>
<p><b>Формат дисципліни</b></p>	<p>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; наукового гуртка. Для денної форми навчання 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.</p>
<p><b>Результати навчання з дисципліни</b></p>	<p>Результатом навчання дисципліни є набуття здобувачами вищої освіти 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 правила виробництва кормів для органічного тваринництва; складати повнораціонні сумішки для живлення великої рогатої худоби в системі органічного виробництва; складати повнораціонні сумішки для живлення овець і кіз у системі органічного виробництва; складати повнораціонні сумішки для живлення свиней в системі органічного виробництва; складати повнораціонні комбікорми для живлення птиці різних видів у системі органічного виробництва);</li> <li>- відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах</li> </ul>

	<p>даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані (виробництво органічної продукції та сировини тваринного походження: правила і норми);</p> <p>- нести відповідальність за розвиток професійних знань і практик, оцінювання стратегічного розвитку команди, формування ефективної кадрової політики (вміти формувати ефективну кадрову політику; вміти застосовувати професійні знання та практичну підготовку для стратегічного розвитку).</p>
<b>Структура курсу</b>	<p><i>Змістовий модуль 1. Вимоги до ведення органічного виробництва</i></p> <p>1.1. Державне регулювання органічного виробництва. 1.2. Правила виробництва кормів для органічного тваринництва. 1.3. Вимоги до ведення органічного тваринництва.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Годівля тварин в системі органічного виробництва</i></p> <p>2.1. Онови нормованої органічної годівлі тварин. 2.2. Годівля молочної худоби в системі органічного виробництва. 2.3. Годівля свиней у системі органічного виробництва. 2.4. Годівля овець і кіз у системі органічного виробництва. 2.5. Годівля птиці в системі органічного виробництва.</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 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>
<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. <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>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<p style="text-align: center;"><b><u>Основна література</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Годівля сільськогосподарських тварин / І. І. Ібатулін та ін. Вінниця: «Нова Книга», 2007. 616 с.</li> <li>2. Державний логотип для органічної продукції № 67 від 22.02.2019 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/">https://zakon.rada.gov.ua/</a>.</li> <li>3. Детальні правила виробництва органічної продукції (сировини) тваринного походження. Затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 30 березня 2016 р. № 241.</li> <li>4. Дурст Л., Вітман М. Годівля сільськогосподарських тварин. Київ: Фенікс, 2006. 384 с.</li> <li>5. Закон України "Про виробництво та обіг органічної сільськогосподарської продукції та сировини".</li> <li>6. Закон України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції» № 2740 від 03.07.2019 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/">https://zakon.rada.gov.ua/</a>.</li> <li>7. Закон України «Про безпечність та гігієну кормів» № 2639-VIII від 06.08.2019 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/">https://zakon.rada.gov.ua/</a>.</li> <li>8. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир: «Полісся», 2013. 492 с.</li> <li>9. Основи органічного виробництва: навч. посібн. / П.О. Стецишин та ін. Вінниця: Нова книга, 2008. 528 с.</li> <li>10. ПОРЯДОК (детальні правила) органічного виробництва та обігу органічної продукції № 970 від 23.10.2019 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/">https://zakon.rada.gov.ua/</a>.</li> <li>11. ПОРЯДОК сертифікації органічного виробництва та / або обігу органічної продукції № 1032 від 21.10.2020 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/">https://zakon.rada.gov.ua/</a>.</li> </ol>

12. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин / І. І. Ібатулін та ін. Житомир: ПП «Рута», 2015. 432 с.

13. Різничук І., Гурко Є., Кишлалі О., Мажилівська К. Основні передумови і вимоги щодо переходу господарств України на виробництво органічних кормів та годівлю сільськогосподарських тварин. *Аграрний вісник Причорномор'я*. 2021. Вип. 9.

#### Додаткова література

1. The Food Standards Agency
2. International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM)
3. Agricultural Marketing Service - Pesticide Data Program
4. Федерація органічного руху України
5. Українська аграрна конфедерація
6. Всеукраїнський органік журнал ORGANIC UA
7. «Органик стандарт» - Перелік основних міжнародних органічних стандартів.

#### Журнали

- «Аграрний тиждень. Україна»
- «Вісник аграрної науки»
- «Зернові продукти і комбікорми»
- «Корми і факти»
- «Продовольча індустрія АПК»
- «Пропозиція»
- «Тваринництво та ветеринарія »
- «Тваринництво сьогодні»
- «Тваринництво України»
- «Farmer»