



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ОРГАНІЧНЕ ТВАРИННИЦТВО»

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність 211 Ветеринарна медицина  
Освітня програма Ветеринарна медицина  
Рік навчання 2, семестр 4  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 4  
Мова викладання українська

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Лектор дисципліни                     | к. вет.н., старший викладач Димко Роман<br>Олександрович  |
| Контактна інформація лектора (e-mail) | тел. +380982183198<br>dymko_ro@nubip.edu.ua   |
| Сторінка дисципліни в eLearn          | <a href="https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=304">https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=304</a> |

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Програма навчальної дисципліни передбачає розуміння необхідності неухильного дотримання вимог законодавства для забезпечення дійсно Органічного господарювання, що підтверджується сертифікаційним органом за результатами інспекційної перевірки господарства. *Органічне ведення тваринництва* забезпечується, згодовуванням збалансованого раціону з органічних кормів, забезпечення благополуччя тварин, їх здоров'я, комфортних та безпечних умов утримання, можливістю тварин задовольняти етологічні потреби, поводитись природно, не страждати від неприємних станів таких, як біль, страх та стрес. Такий підхід охоплює всі аспекти життя тварини, включаючи відповідні умови у приміщенні, менеджмент, годівлю, профілактику та лікування хвороб, відповідальне гуманне поводження з нею та, в разі необхідності, гуманну евтаназію. Відповідно для збереження статусу органічного продукту, переробка та пакування

Набуття компетентностей:

#### *загальні компетентності (ЗК):*

1. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності).
2. Прагнення до збереження навколишнього середовища пояснювати концепцію благополуччя тварин та відповідні зобов'язання, що накладаються на власника, осіб, що обслуговують тварин, ветеринарного лікаря та інших осіб, що працюють з тваринами;

#### *фахові (спеціальні) компетентності (ФК):*

1. Здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин.

2. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності.
3. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.
4. Здатність організувати нагляд і контроль виробництва, зберігання, транспортування та реалізації продукції тваринного і рослинного походження.
5. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.

## СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

| Тема  | Години<br>(лекції/<br>практичні) | Результати навчання  | Завдання  | Оцінювання |
|---|----------------------------------|--|---|------------|
| <b>Семестр 5</b>  |                                  |  |   |            |
| <b>1 модуль</b>   |                                  |  |   |            |
| Тема 1.<br>Органічне виробництво продуктів харчування тваринного походження. Відмінності, переваги і недоліки органічної технології. Історія органічного руху | <b>2/2</b>                       | Виробництво здорової, безпечної, якісної і корисної продукції. Екологія і збереження довкілля  | Здача лабораторної роботи з конспектом.<br>Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn. | <b>19</b>  |
| Тема 2. Реалії виробництва органічної продукції тваринництва в Україні та світі.  | <b>2/2</b>                       | Тренди і тенденції світового виробництва органічної продукції. Статистика і моніторинг попиту і пропозиції. Огляд органічних фермерських господарств України | Здача лабораторної роботи з конспектом.<br>Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn. | <b>19</b>  |
| Тема 3.<br>Особливості  | <b>2/2</b>                       | Знання норм енергетичної   | Здача лабораторної  | <b>17</b>  |

|  |     |   |  |           |
|--|-----|---|--|-----------|
| годівлі органічних тварин різних видів   |     | поживності раціонів для різних видів тварин. Використання натуральних джерел вітамінів, мікроелементів амінокислот тощо   | роботи з конспектом. Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn.                    |           |
| Тема 4. Особливості утримання органічних тварин.   | 2/2 | Знання санітарно-гігієнічних чинників що впливають на здоров'я та благополуччя органічних тварин. Вміння застосовувати дозволені натуральні і безпечні профілактичні препарати                    | Здача лабораторної роботи з конспектом. Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn. | 15        |
| Навчальна робота   |     |   |  | 70 балів  |
| Модульний контроль   |     |   |  | 30 балів  |
| Всього за Модуль 1   |     |   |  | 100 балів |
| <b>2 модуль</b>  |     |   |  |           |
| Тема 5. Переробка, пакування, транспортування продукції виготовленої внаслідок органічного утримання тварин              | 2/2 | Знання вимог щодо особливостей органічної переробки пакування, транспортування продукції виготовленої внаслідок органічного утримання тварин  | Здача лабораторної роботи з конспектом. Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn. | 23        |
| Тема 6. Утилізація відходів, біологічного матеріалу й належне поводження з екскрементами тварин за органічного утримання | 2/2 | Знання вимог щодо компостування екскрементів. Розрахунок кількості внесення азоту на 1 Га. Задля дотримання норм по кількості тварин в одному господарстві виходячи з кількості наявних с/г угідь | Здача лабораторної роботи з конспектом. Здача самостійної роботи з використанням платформи elearn. | 23        |

|   |            |  |   |                  |
|---|------------|--|---|------------------|
| Тема 7.<br>Органічне<br>бджільництво,<br>аквакультура | <b>3/3</b> | Знання вимог щодо<br>розведення органічної<br>риби, моллюсків,<br>водоростей та іншої<br>аквакультури.<br>Особливості<br>органічного<br>бджолярства. | Здача<br>лабораторної<br>роботи з<br>конспектом.<br>Здача<br>самостійної<br>роботи з<br>використанням<br>платформи<br>elearn. | <b>24</b>        |
| Навчальна<br>робота                                   |            |  |   | <b>70 балів</b>  |
| Модульний<br>контроль                                 |            |  |   | <b>30 балів</b>  |
| Всього за<br>Модуль 2                                 |            |  |   | <b>100 балів</b> |
| Всього за<br>семестр                                  |            |  |   | 70               |
| Залік   |            |  |   | 30               |
| Всього за курс  |            |  |   | <b>100</b>       |

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

|   |  |
|---|--|
| <b><i>Політика щодо<br/>дедлайнів та<br/>перескладання:</i></b> | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). |
| <b><i>Політика щодо<br/>академічної<br/>доброчесності:</i></b>  | Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу  |
| <b><i>Політика щодо<br/>відвідування:</i></b>                   | Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)     |

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

|                                   |   |                |
|-----------------------------------|---|----------------|
| <b>Рейтинг студента,<br/>бали</b> | <b>Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків</b> |                |
|                                   | <b>екзаменів</b>  | <b>заліків</b> |

|        |              |               |
|--------|--------------|---------------|
| 90-100 | відмінно     | зараховано    |
| 74-89  | добре        |               |
| 60-73  | задовільно   |               |
| 0-59   | незадовільно | не зараховано |

## РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Кучерук М.Д., Засекін Д.А. Монографія. «Органічне птахівництво України: ветеринарно-санітарне забезпечення технології» Київ: Прінтеко 2020 – 190с. ISBN 978-617-7876-09-9
2. Довідник міжнародних стандартів для органічного виробництва : довідкове видання / за ред. М. В. Капштика, О. О. Котирло. - К. : СПД Горобець, 2007. 356 с.
3. Довідник стандартів ЄС щодо регулювання органічного виробництва та маркування органічних продуктів (вступ у силу - 01.01.2009) / відповід. за випуск Є. Милованов ; за ред. Є. Милованова [та ін.]. Львів : ЛА «Піраміда», 2008. 204 с. - (Нормативне регулювання ; Книга 1).
4. Жуковський М. О. Виробництво органічної продукції як напрям підвищення конкурентноспроможності підприємств галузі птахівництва. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. 2011. Вип. 73, ч 2. С. 271-274.
5. Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції : Закон України 10.07.2018 № 2496-VIII. База даних «Законодавство України / ВР України. URL : <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2496-19>
6. Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів : Закон України № 867-VIII від 08.12.2015 р. ВВР. – 2016. – № 4. – Ст. 40.
7. Berg C. Health and Welfare in Organic Poultry Production. Acta vet. scand. 2001. Vol. 95. P. 37-45.
8. Абозін І. І., Криндушкіна Т., Романенко В; Каплунирование сельскохозяйственной птицы. Птицеводство 2010. №12 с. 10-17.
9. Антоненко П. П., Постоєнко В. О., Засекін. Вплив фітопрепаратів на обмін речовин та продуктивність птиці. Сучасне птахівництво. 2007. № 7. С. 18–19.
10. Антосик А. П. Органічне землеробство : за і проти. Дім, сад, город. 2016. № 11. С. 8-10.
11. Гармашов В. В., Фомічова. До питання органічного сільськогосподарського виробництва в Україні Вісник аграр. науки. 2010. № 7. С. 11-16.
12. Артиш В. І. Система вимог до технологій вирощування органічної продукції . Економіка АПК. 2011. № 5. С. 37-41.

13. Артиш В. І. Формування менеджменту якості підприємств із виробництва органічної продукції. Економіка АПК. 2013. № 2. С. 68-71.
14. Безус Р. М. Соціальні мережі у просуванні продукції органічного агровиробництва. Економіка АПК. 2013. № 5. С. 25-30.
15. Артиш В. І. Особливості органічного агровиробництва в концепції сталого розвитку АПК України. Економіка АПК. 2012. № 7. С. 19-23.
16. Асоціація учасників органічного виробництва «БІОЛан Україна». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.biolan.org.ua>
17. Безус Р. М., Антонюк Г. Я. Ринок органічної продукції в Україні : проблеми та перспективи. Економіка АПК. 2011. № 6. С. 47-52.
18. Волошин М. І., Корніцька О. І. Елементи соціально-економічної моделі виробника органічної продукції. Агроекологічний журнал. 2009. № 1. – С. 16-19.
19. Гладченко К. Особливості сертифікації органічного виробництва. Агроном. 2010. – № 3. С. 170-172.
20. Капінос С. С. Органічне сільське господарство в США: [висвітлено основні аспекти сертифікації органічного виробництва сільськогосподарської продукції, досліджено методи її маркування. Проаналізовано основні канали реалізації органічної сільськогосподарської продукції в США]. Економіка АПК. 2012. № 2. С. 158-162, 167.
21. Капштик М. В. Нормативно-правове забезпечення органічного виробництва в Україні : проблеми та перспективи. Агроекологічний журнал. 2012. № 1. С. 25-31.