

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету
Кононенко Р.В.

18 травня 2023 р.

“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри
технологій у птахівництві,
свинарстві та вівчарстві

Протокол № 10 від “17” 05 2023 р.

Завідувач кафедри

Лихач В.Я.

”РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП Технологія
виробництва і переробки продукції
тваринництва

Сичов М.Ю.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ КОЗИВНИЦТВА»

Спеціальність 204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Освітня програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Факультет Тваринництва та водних біоресурсів

Розробники:

Туринський В.М. – професор кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві, доктор с.-г. н., професор

Богданова Н.В. – доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві, кандидат с.-г. н., доцент

Київ – 2023 р.

1. Опис навчальної дисципліни

«ОРГАНІЧНЕ ВИРОБНИЦТВО ПРОДУКЦІЇ КОЗІВНИЦТВА»

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	<i>Магістр</i>	
Спеціальність	<i>204 – «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</i>	
Освітня програма	<i>Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	–	
Форма контролю	<i>Екзамен</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Курс (рік підготовки)	2	
Семестр	3	
Лекційні заняття	<i>20 год.</i>	
Практичні, семінарські заняття	-	
Лабораторні заняття	<i>20 год.</i>	
Самостійна робота	<i>80 год.</i>	
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	<i>4 год.</i>	

2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

Мета. Викладення навчальної дисципліни “Органічне виробництво продукції козівництва” має на меті дати студентам систему теоретичних знань і практичних навичок щодо розвитку органічного сектору в світі та Україні; загальних правил та особливостей ведення органічного виробництва, первинної обробки та поглибленої переробки продукції козівництва у господарствах із статусом «Органічне виробництво».

Завдання вивчення дисципліни полягає в тому, щоб підготувати фахівця технолога високої кваліфікації з питань організації органічного виробництва продукції козівництва. У процесі фахової підготовки студент повинен засвоїти загальні вимоги до органічного виробництва: розмноження та відтворення кіз; умови утримання тварин; специфіку виробництва кормів та годівлі тварин; особливості догляду за тваринами; технологічні рішення та способи переробки, пакування і маркування органічних продуктів тощо.

У результаті вивчення дисципліни студент повинен **знати**: основні принципи ведення органічного козівництва; особливості відтворення, утримання та годівлі кіз в умовах органічного виробництва; правила та порядок сертифікації козівничих господарств згідно вимог ЄС та ХАССП.

Використовуючи ресурсозберігаючі технологічні прийоми і методи, магістр-технолог повинен **уміти**: організувати та контролювати технологічний процес виробництва продукції козівництва, її первинної обробки та поглибленої переробки у перехідний період та в умовах реального органічного виробництва.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): здатність розв’язувати складні задачі і проблеми професійної діяльності з технології виробництва і переробки продукції тваринництва у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, що характеризуються невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК 2. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.

ЗК 3. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК 2. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва.

СК 7. Здатність створювати та застосовувати системи та способи переробки продукції тваринного походження.

СК 9. Здатність застосовувати сучасні методи та інструменти для дослідження технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також забезпечення якості продукції.

СК 10. Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 2. Розробляти, впроваджувати й модернізувати ефективні технології і процеси у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва.

ПРН 5. Відшуковувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані.

ПРН 8. Вільно спілкуватись усно і письмово українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською та єп.) при обговоренні професійних питань, досліджень та інновацій в сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва та дотичних проблем.

ПРН 9. 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.

3. Програма та структура навчальної дисципліни для повного терміну денної форми навчання

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							Заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Змістовий модуль 1. Основи органічного виробництва продукції козівництва														
Тема 1. Стан, тенденції і перспективи виробництва органічної продукції козівництва в світі та в Україні	1	18	2		2			14						
Тема 2. Порядок законодавчого забезпечення виробництва органічної продукції козівництва	2	14	2		2			10						
Тема 3. Ринок продукції органічного козівництва	3	12	2		2			8						
Тема 4. Вимоги до ведення органічного козівництва в Україні	4	16	2		2			12						
Разом за змістовим модулем 1		60	8		8			44						
Змістовий модуль 2. Технологія органічного виробництва продукції козівництва														
Тема 1. Походження, розмноження та відтворення кіз при	5	10	2		2			6						

органічному виробництві. Використання неорганічних тварин													
Тема 2. Особливості технології виробництва кормів та годівлі кіз в органічному виробництві	6	10	2	2	6								
Тема 3. Розроблення техніко-технологічних рішень органічного виробництва продукції козівництва адаптованих до вимог ЄС	7	10	2	2	6								
Тема 4. Проектування та розробка бізнес-планів для фермерських господарств та сімейних ферм відповідно до вимог ЄС щодо ведення органічного козівництва	8	10	2	2	6								
Тема 5. Органічне виробництво: маркування, зберігання, обіг та санкції	9	8	2	2	4								
Тема 6. Критичні точки контролю та сертифікація продукції козівництва згідно Органік-стандарту та ХАССП	10	12	2	2	8								
Разом за змістовим модулем 2	60		12	12	36								
Усього годин	120		20	20	80								

4. Теми лабораторних занять

№ п.п	Тема	Обсяг у годинах
Змістовий модуль 1		
1	Законодавча база органічного виробництва у козівництві	2
2	Регулювання органічного виробництва та маркування органічних продуктів	2

3	Вимоги до маркування органічної продукції на експорт	2
4	Організація виробництва органічної продукції у козівництві	2
Змістовий модуль 2		
5	Особливості розведення кіз за органічної технології	2
6	Особливості технології виробництва кормів та годівлі кіз в органічному виробництві	2
7	Оцінка якості козиного молока і продуктів його переробки згідно вимог ХАССП	2
8	Технологічні та організаційні рішення підвищення ефективності органічного виробництва у козівництві	2
9	Основні принципи захисту тварин при органічному виробництві	2
10	Визначення економічної ефективності органічного виробництва продукції козівництва	2
	Всього	20

5. Теми самостійної роботи

№ п.п	Тема	Обсяг у годинах
Змістовий модуль 1		
1	Історія формування органічного виробництва	4
2	Теоретичні аспекти органічного козівництва	4
3	Органічне виробництво: обіг, маркування, санкції	4
4	Ринок органічного козівництва	4
5	Основні принципи та вимоги до органічного виробництва. Законодавча база органічного виробництва у козівництві	10
6	Органічне сільське господарство з досвіду Європейських країн	4
7	Організація виробництва органічної продукції козівництва в Україні	6
Змістовий модуль 2		
8	Особливості відтворення та розведення кіз в умовах органічного виробництва	6
9	Особливості технології виробництва кормів та годівлі кіз в органічному виробництві	6
10	Оцінка якості козиного молока і продуктів його переробки згідно вимог ХАССП та «Органік»	6
11	Критичні точки контролю та сертифікація продукції козівництва згідно стандарту ХАССП	6
12	Технологічні та організаційні рішення підвищення ефективності органічного виробництва у козівництві	6
13	Основні принципи захисту тварин при органічному виробництві	4
14	Переробка продукції при органічному виробництві	6
15	Визначення економічної ефективності органічного виробництва продукції козівництва	4
	Всього	80

6. Зразки контрольних питань, тестів для визначення рівня засвоєння знань студентами

Контрольні питання

Змістовий модуль 1

1. Законодавчі акти країн ЄС, які регулюють екологічне виробництво
2. Законодавчі акти України, які регулюють екологічне виробництво та їх відповідність з країнами ЄС
3. Стан органічного виробництва продукції сільського господарства в країнах ЄС та України
4. Основні засади альтернативної системи землеробства та кормовиробництва
5. Основні принципи розвитку органічної кормової бази в Україні
6. Тенденції розвитку особистих селянських і фермерських господарств з виробництва органічної продукції козівництва в Україні та світі.
7. Моніторинг екологічного стану ґрунтів України на придатність виробництва органічних кормів
8. Порядок підготовки і проведення сертифікації органічної продукції козівництва в Україні
9. Порядок підготовки і проведення сертифікації органічної продукції козівництва для України та міжнародного ринку
10. Вплив якості повітря та атмосферних явищ на виробництво органічної продукції козівництва
11. Сильні сторони технології виробництва органічної продукції козівництва
12. Слабкі сторони технології виробництва органічної продукції козівництва
13. Економічна ефективність органічної технології
14. Перспективи органічної технології в світі та в Україні
15. Система маркування органічної продукції козівництва

Змістовий модуль 2

1. Породи кіз поширені в Україні, які бажано використовувати за органічного виробництва
2. Технологія відтворення поголів'я кіз за органічної технології
3. Методи розведення кіз за органічної технології
4. Годівля кіз за органічної технології різних статевих і вікових груп тварин
5. Корми і технологія годівлі кіз за органічної технології
6. Кормові добавки, що дозволені для виготовлення комбікормів при органічному веденні господарства
7. Вимоги до годівлі кіз згідно Регламентів ЄС за органічної технології для виробництва органічної продукції
8. Приміщення та обладнання для утримання дорослих кіз за органічної технології
9. Приміщення та обладнання для утримання молодняку кіз за органічної технології
10. Приміщення та обладнання для утримання козенят за органічної технології

11. Особливості ветеринарного забезпечення при виробництві органічної продукції козівництва
12. Особливості годівлі та утримання кіз у зимовий період за органічної технології
13. Особливості годівлі та утримання кіз у літній період за органічної технології
14. Особливості випасу кіз за органічної технології
15. Поведінка молодняка кіз за органічного виробництва
16. Обстеження та використання пасовищ за органічної технології
17. Застосування екоматеріалів при будівництві приміщень для кіз
18. Відтворювальна здатність маток за органічного виробництва
19. Відгодівельні якості молодняка кіз за органічного виробництва
20. Технологія забою та переробки козлятини за органічної технології
21. Екологічно безпечне зберігання та використання гною

Комплекти тестів

Змістовий модуль 1

1. Які структури мають право здійснювати контроль за відповідністю органічного виробництва стандартам?:

- державні органи
- безпосередні товаровиробники
- бізнес-організації
- зарубіжні сертифікаційні органи

2. Укажіть компетенції інспекції та оцінювання:

- 1) відбір зразків, перевірка документації, огляд виробництва
- 2) навчання персоналу
- 3) інспекційний звіт, підсумкова оцінка, прийняття рішень

3. Доповніть визначення.

Органічне виробництво – [...] діяльність, пов'язана з виробництвом сільськогосподарської продукції (у тому числі всі стадії технологічного процесу, а саме первинне виробництво (включаючи збирання), підготовка, обробка, змішування та пов'язані з цим процедури, наповнення, пакування, переробка, відновлення та інші зміни стану продукції), що провадиться із дотриманням вимог законодавства у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції. (Закон України «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції»)

- Сертифікована
- Наукова
- Примітивна

4. Доповніть визначення.

Органічне виробництво (EU) – [...] господарювання та виробництва харчових продуктів, що поєднує в собі найкращі практики з огляду на збереження довкілля та клімату, підтримки біологічного розмаїття, збереження природних ресурсів, а також застосування високих стандартів утримання тварин та виробництва, що відповідають на зростаючі потреби споживачів у продуктах, які виготовлені з використанням речовин та процесів природного походження. (Регламент Комісії ЄС 2018/848)

- Наукова система:
- Примітивна система
- Сертифікована система
- Технологічна система

5. *Доповніть визначення.*

Орган іноземної сертифікації – це підприємство, установа, організація чи їхній відокремлений підрозділ, що має право на проведення сертифікації органічного виробництва та/або обігу органічної продукції відповідно до вимог законодавства [.....], ніж законодавство України, та внесений до Переліку органів іноземної сертифікації.

- Вітчизняного
- Європейського
- Іншого

6. *Державне регулювання у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції здійснюється шляхом:*

1. Визначення загальних засад здійснення органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції
2. Встановлення відповідного нормативно-правового регулювання
3. Здійснення державного контролю (нагляду) у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції
4. Гуманне ставлення до тварин шляхом забезпечення умов для життя тварин, що відповідають їх біологічним, видовим та індивідуальним особливостям

7. *Які вам відомі види інспекцій (перевірки)?*

1. Перша
2. Основна
3. Додаткова
4. Оглядова

8. *Який термін в Україні для маркування органічної продукції використовують ?*

1. Органічний
2. Біологічний
3. Екологічний

9. *Доповніть речення. Вкажіть числове значення.*

Частота додаткових неанонсованих інспекцій можлива у %.

- 1
- 10
- 50

10. *Підтвердіть або спростуйте твердження.*

Державна підтримка може надаватися операторам у рамках загальнодержавних та регіональних програм за рахунок і в межах видатків за бюджетними програмами, спрямованими на підтримку розвитку сільськогосподарських товаровиробників.

- Так
- Ні

Змістовий модуль 2

1. Для сертифікації підприємства з органічного виробництва продукції козівництва необхідні наступні документи:

- 1) документи права власності на землю
- 2) карта-схема розташування підприємства
- 3) схема і відстань розташування технологічних об'єктів
- 4) кількісні та якісні показники продуктивності тварин

2. Доповніть речення. Вкажіть числове значення

Якщо у господарство введені неорганічні кози і якщо продукти козівництва будуть продаватися як органічні, правила органічного виробництва мають виконуватися упродовж щонайменше місяців:

- 1
- 6
- 12

3. За яких умов Неорганічних кіз дозволяється вводити до господарства для племінних цілей?:

1. Відсутності на ринку органічних тварин в достатній кількості
2. При першому створенні стада або отари неорганічні молоді кізочки/козлики мають вирощуватися у відповідності до правил органічного виробництва відразу ж після їх відлучення від матері
3. Якщо так вважає оператор ринку

4. При паралельних умовах виробництва - неорганічні тварини можуть знаходитися у господарстві за таких умов:

- 1) їх вирощують у підрозділах, споруди і ділянки яких чітко відокремлені від споруд і ділянок підрозділів, на яких ведеться виробництво у відповідності до органічних правил.
- 2) у господарстві неорганічними методами вирощують види тварин, відмінних від органічних
- 3) у господарстві відсутні органічні тварини

5. Доповніть речення. Вкажіть числове значення .

Для оновлення стада/отари до господарств, які здійснюють органічне виробництво, можуть вводитися самки тварин, що не народжували, з господарств, які здійснюють виробництво традиційної (неорганічної) продукції (сировини), в кількості, що не перевищує [...] % поголів'я кіз на рік.

- 1
- 10
- 20

6. Доповніть речення. Вкажіть числове значення .

До господарств, у яких утримується менше п'яти голів кіз, може вводитися з метою оновлення не більше [...] тварин на рік.

- 1
- 10

7. *Доповніть речення.*

Безземельне органічне козівництво [.....].

-Заборонено

-Дозволено

-Дозволено в окремих випадках

8. *Одночасне використання пасовищ, де випасаються неорганічні кози, для випасання органічних і неорганічних кіз, дозволяється лише за умови, що:*

1. Пасовища протягом останніх трьох років не оброблялися речовинами іншими, ніж ті, що дозволені законодавством у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції

2. Допускається одночасне використання пасовищ, де випасаються органічні тварини, для випасання органічних і неорганічних тварин

3. Тварини належним чином відокремлені у просторі

9. *У якому віці прийнято відлучати козенят від маток за умови ведення органічної технології виробництва?*

1. З перших днів життя

2. У місячному віці

3. У віці 2-2,5 міс.

4. У 4-х місячному віці

10. *За органічної технології виробництва при проектуванні потреби кормів для кіз враховують:*

1. Породу

2. Статеву і вікову групу тварин

3. Рівень продуктивності тварин

4. Зону розведення кіз

7. **Методи навчання**

Програма курсу “Органічне виробництво продукції козівництва” реалізується шляхом проведення лекційних і практичних занять та самостійної роботи студентів. Остання здійснюється з метою поглиблення знань, одержаних на лекційних заняттях, та з метою самостійного опрацювання окремих тем згідно з навчальним планом. При виконанні самостійної роботи студенти вивчають рекомендовану навчальну та наукову літературу, нормативно-правові документи. Навчальний матеріал, передбачений для засвоєння студентом у процесі самостійної роботи, виноситься на підсумковий контроль поряд з навчальним матеріалом, який опрацьовувався при проведенні навчальних занять.

Окремі теми за вказівкою викладача та бажанням студента можуть виноситься на реферативне опрацювання з подальшим виступом і захистом студентом написаної ним роботи. Результати виконання таких письмових робіт

враховуються при підсумковому оцінюванні знань та визначенні рейтингу студента з вивчення дисципліни.

8. Форми контролю

Навчальна дисципліна “Органічне виробництво продукції козівництва” передбачена навчальним планом у 3 семестрі в обсязі 120 години (4 кредити ECTS): в тому числі лекцій – 20 год., лабораторних занять – 20 год., самостійної роботи – 80 год. Після вивчення дисципліни заплановано іспит. Тривалість семестру – 10 тижнів.

Відповідно до обсягу, змісту і структури дисципліну поділено на 2 змістові модулі: «Основи органічного виробництва продукції козівництва» (2,0 кредити ECTS) та «Технологія органічного виробництва продукції козівництва» (2,0 кредити ECTS).

Контроль знань студентів при вивченні дисципліни “Органічне виробництво продукції козівництва” є багатоступеневим і комплексним. Загальна схема системи контролю з дисципліни «Органічне виробництво продукції козівництва» (рис. 1) подана за рівнями та змістом.

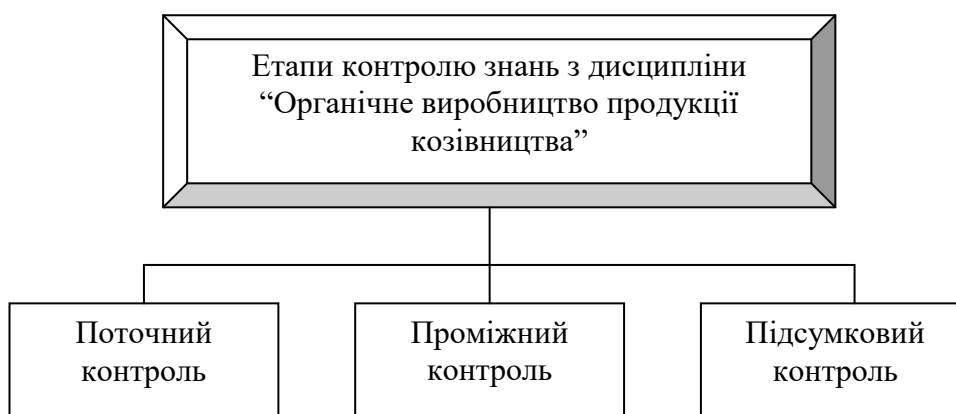


Рис. 1. Загальна схема системи контролю знань студентів

Контрольні питання /тести/ проблемного характеру розроблені для кожної з тем лекційного матеріалу і лабораторних занять дисципліни «Органічне виробництво продукції козівництва». Ці завдання подані окремо. Специфіка потокової системи визначення рівня засвоєння знань і рейтингу з дисципліни полягає в тому, що після кожної лекції і перед кожним практичним заняттям практикується коротка /5-6 хвилин/ контрольна робота проблемного характеру. Зміст індивідуальних контрольних робіт в кінці кожної лекції стосується тематики матеріалу цієї ж лекції. Контрольні роботи на початку практичних занять стосуються усього пройденого матеріалу на практичних заняттях та матеріалу, що вивчається самостійно. Протягом семестру кожний студент має біля 8-10 контрольних робіт. Це дозволяє визначити рівень засвоєння знань, вести необхідну корекцію навчальної роботи і визначити рейтинг студентів з

дисципліни «Органічне виробництво продукції козівництва» за потоковою успішністю.

9. Розподіл балів, які отримують студенти. Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. та «Положення про екзамен та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 26.04.2023 р. протокол № 10).

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90 – 100	Відмінно	Зараховано
74 – 89	Добре	
60 – 73	Задовільно	
0 – 59	Незадовільно	Не зараховано

Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + R_{\text{ат}}$.

10. Навчально-методичне забезпечення

Основним документом навчально-методичного забезпечення дисципліни «Органічне виробництво продукції козівництва», передбаченим освітнім законодавством, є робоча програма навчальної дисципліни. У тому числі відповідальними викладачами розроблено авторські конспекти лекцій, презентації та індивідуальні/контрольні завдання для оцінювання рівня знань студентів; додатково використовуються ілюстративні матеріали, каталоги ресурсів тощо.

11. Рекомендовані джерела інформації

1. Закон України № 2496-VIII від 10.07.2018 «Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції»
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2496-19>

2. Основи органічного виробництва : навч. посіб. для студ. агр. вищ. навч. закл./ П.О.Стецишин та ін . Вид. 2-ге, змін, і доповн. Вінниця: Нова Книга, 2011. 552 с.

3. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир : ЖНАЕУ, 2017. 436 с.

4. Органічний ринок в Україні Інформаційний бюлетень від 12.02.2020 р. OrganicInfo.ua #OrganicInUkraine

5. Перспективи розвитку «зеленої» економіки в Україні: органічне сільське господарство. Аналітичний огляд. Женева-Київ. 2016-2018. 16 с.

6. Органическое сельское хозяйство: шаг стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии навстречу “зеленой” экономике Примеры из Армении, Молдовы и Украины. 2017. 56 с.

7. Можливості державної підтримки для розвитку органічного сільського господарства: досвід інших країн. 2013. 124 с.

8. Процедури експорту органічних продуктів. Київ. 2014. 84 с.

Інформаційні ресурси

1. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.10.2019 № 970 «Про затвердження Порядку (детальних правил) органічного виробництва та обігу органічної продукції»

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/970-2019-%D0%BF>

2. Постанова Кабінету Міністрів України від 12.02.2020 № 87 «Про затвердження Порядку ведення Державного реєстру операторів, що здійснюють виробництво продукції відповідно до вимог законодавства у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції, Державного реєстру органів сертифікації у сфері органічного виробництва та обігу органічної продукції, Державного реєстру органічного насіння і садивного матеріалу»

<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/87-2020-%D0%BF>

3. Постанова Кабінету Міністрів України від 21.10.2020 № 1032 «Про затвердження Порядку сертифікації органічного виробництва та/або обігу органічної продукції та внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 23.10.2019 № 970» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1032-2020-%D0%BF#Text>

4. Наказ Мінагрополітики від 22.02.2019 № 67 «Про затвердження державного логотипа для органічної продукції», зареєстрований у Мін'юсті 14.03.2019 за № 261/33232 (зі змінами, внесеними наказом Order of the Ministry of Agrarian Policy and Food of Ukraine from 22.02.2019 No 67 “On Approval of the State Logo for Organic Products”, registered in the Ministry of Justice of Ukraine on 14.03.2019 under No 261/33232 (as amended by Order of the Ministry of Economy from 15.07.2020 No 1336, зареєстрованим у Мін'юсті 31.07.2020 за № 729/35012) <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0261-19>

5. Наказ Мінекономіки від 09.06.2020 № 1037 «Про затвердження Переліку речовин (інгредієнтів, компонентів), що дозволяється використовувати у

процесі органічного виробництва та які дозволені до використання у гранично допустимих кількостях», зареєстрований у Мін'юсті від 07.08.2020 № 763/35046 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0763-20#Text>

6. Наказ Мінекономіки від 30.01.2020 № 109 «Про затвердження форми заявки на внесення до Державного реєстру органів сертифікації у сфері органічного виробництва та обігу органічної продукції», зареєстрований у Мін'юсті 14.02.2020 за № 173/34456 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0173-20>

7. Наказ Мінекономіки від 17.06.2020 № 1141 «Порядок розгляду апеляцій на рішення органів сертифікації», зареєстрований у Мін'юсті від 19.08.2020 № 805/35088 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0805-20#Text>

8. Наказ Мінекономіки від 31.12.2020 № 2833 «Вимоги до матеріально-технічної бази та інших об'єктів інфраструктури, необхідних для виконання функцій із сертифікації органічного виробництва та/або обігу органічної продукції» зареєстрований у Мін'юсті від 20.01.2021 № 81/35703 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0081-21#Text>

9. Наказ Мінекономіки від 31.12.2020 № 2834 «Деякі питання звітності у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції» зареєстрований у Мін'юсті від 17.02.2021 № 200/35822, № 201/35823 <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0200-21#Text>

10. Постанова Кабінету Міністрів України від 22.09.2021 № 1005 «Про затвердження критеріїв, за якими оцінюється ступінь ризику від провадження органом сертифікації господарської діяльності у сфері органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції і визначається періодичність здійснення планових заходів державного нагляду (контролю) Державною службою з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів» <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1005-2021-%D0%BF#Text>