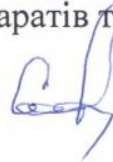


ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
(Держпродспоживслужба)
ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ КОНТРОЛЬНИЙ ІНСТИТУТ
ВЕТЕРИНАРНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА КОРМОВИХ ДОБАВОК

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ДНДКІ ветеринарних
препаратів та кормових добавок



Володимир СТИБЕЛЬ

« 18 » 10 2025 року

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
«Інтегровані європейські підходи до контролю та реєстрації ветеринарних
лікарських засобів, біоцидів та кормових добавок»

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина.
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	Н 6 Ветеринарна медицина.

«УХВАЛЕНО»
рішенням Вченої ради ДНДКІ
ветеринарних препаратів та кормових
добавок
протокол № 5 від 16 жовтня 2025 року

ЛЬВІВ – 2025

Рекомендовано Вченою радою ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок (протокол № 5 від «16» жовтня 2025 р.).

Розробники освітньої програми:

1. Володимир СТИБЕЛЬ, доктор ветеринарних наук, професор, член-кор. НААН України, Заслужений діяч науки і техніки України, директор ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок.

2. Руслан ПЕЛЕНЬО, доктор ветеринарних наук, професор, заступник директора ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок з навчально-організаційної роботи.

3. Ірина МАЗУР, кандидат ветеринарних наук, заступник директора ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок з наукової роботи.

4. Микола ВЕРХОЛЮК, доктор філософії зі спеціальності ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза, доцент, Голова агентства ветеринарних препаратів та кормових добавок ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок.

5. Олена КАМІНСЬКА, кандидат сільськогосподарських наук, фахівець із якості ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок.

6. Юлія КОВЕРКО, кандидат економічних наук, доцент, завідувач відділу науково-технічної інформації, взаємодії з громадськістю та медіа ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок.

7. Ірина ЯВНА, доктор філософії, заступник Голови агентства ветеринарних препаратів та кормових добавок ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок.

Рецензенти:

1. Анатолій ПАЛІЙ, доктор ветеринарних наук, професор, директор Національного наукового центру «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини».

2. Сергій БОРОВКОВ, кандидат ветеринарних наук, доцент, директор Інституту ветеринарної медицини Національної академії аграрних наук України.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Актуальність освітньої програми з підвищення кваліфікації за спеціальністю Н 6 – ветеринарна медицина галузь знань: Н - Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина (далі - Програма) визначається потребою гармонізації національної системи регулювання з вимогами ЄС, посиленням ролі доказового підходу в оцінці якості, безпечності та ефективності ветеринарних лікарських засобів і біоцидів, необхідністю відповідності європейським процедурам контролю й реєстрації. Програма є актуальною також у контексті модернізації державних лабораторних, наукових і регуляторних інституцій, впровадження сучасних методів оцінки ризиків та забезпечення належної підготовки фахівців, які працюють у сфері державного контролю, наукових установах і підрозділах виробників, відповідальних за якість та реєстрацію ветеринарної продукції.

Програма побудована на принципах забезпечення безперервного професійного розвитку та підвищення рівня професійної компетентності фахівців, має міждисциплінарний характер та охоплює широке коло тематик: від нормативно-правових засад організації державного контролю і стратегічного управління, до практичного аналізу систем обігу та оцінки ризиків, методів лабораторного нагляду і запровадження системи якості відповідно до стандартів ISO та вимог ЄС.

Спрямованість Програми - удосконалення професійних компетентностей фахівців у сфері ветеринарної медицини, які здійснюють контроль якості, реєстрацію, оцінку безпечності та регуляторний супровід ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок, працюють у державних науково-дослідних установах, лабораторіях ветеринарного спрямування, органах державного контролю, а також у підрозділах підприємств, відповідальних за реєстрацію, виробництво та забезпечення якості зазначеної продукції, викладачів ЗВО, молодих науковців, аспірантів тощо.

Провідною **ідеєю** освітньої програми є підготовка слухачів до застосування інтегрованих європейських підходів у сфері контролю, оцінювання безпечності, якості та реєстрації ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок у відповідності до вимог національного законодавства та нормативів ЄС.

Програма **ґрунтується** на сучасних методологічних, змістово-методичних, інформаційно-технологічних та організаційно-управлінських засадах організації освітнього процесу.

Освітня програма складається з обов'язкової та вибіркової компоненти із застосуванням синергетичного підходу. Загальний обсяг освітньої програми 60

годин (2 кредити ЄКТС), з них обов'язкова компонента становить 1,8 кредита (54 год) та вибіркова – 0,2 кредита ЄКТС (6 год).

Обов'язкові компоненти програми спрямовані на формування фундаментальних професійних компетентностей у сфері регулювання, контролю якості та оцінки безпечності ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок відповідно до вимог національного законодавства та ЄС. Вони забезпечують опанування норм національного та європейського законодавства, розуміння системи контролю якості та вимог стандартів ЄС, засвоєння методів мікробіологічних, хімічних, токсикологічних і фармакологічних досліджень, розвиток навичок у сфері фармаконагляду, моніторингу біоцидів і постреєстраційного контролю, а також ознайомлення з належними практиками GMP, GCP, GLP, GCLP та принципами моніторингу антибіотикорезистентності у ветеринарній практиці.

Вибіркові компоненти програми орієнтовані на поглиблення спеціалізованих компетентностей і дозволяють слухачам обрати напрям професійної концентрації відповідно до власних потреб. Вони спрямовані на удосконалення знань і навичок у сфері управління ризиками та застосування HACCP, ALARA і принципів One Health, аналітичного контролю залишків ветеринарних препаратів та забруднювачів, оцінки ефективності біоцидів і ветеринарних засобів, валідації лабораторних методик, міжлабораторної взаємодії та підготовки й проведення міжлабораторних порівнянь, що забезпечує можливість адаптації навчання до конкретної професійної діяльності слухача.

Слухачі можуть обирати на власний розсуд одну із тематик, які пропонуються розробниками Програми.

Організація освітнього процесу здійснюється за змішаною формою (очна, очно-дистанційна, дистанційна) та передбачає практичну та самостійну роботу.

Основні завдання Програми:

- сприяння опануванню вимог і принципів регуляторної системи Європейського Союзу щодо обігу ветеринарних лікарських засобів, біоцидів та кормових добавок;
- формування розуміння структури, змісту та критеріїв оцінки реєстраційних досьє, а також методології перевірки їх відповідності нормативним документам;
- забезпечення інтегрованих підходів до гарантування якості, безпечності та ефективності продукції ветеринарного призначення, включно з оцінкою ризиків;

- удосконалення володіння сучасними лабораторними та аналітичними методами контролю, що застосовуються в системі нагляду та реєстрації;
- розвиток компетентностей з фармаконагляду, моніторингу побічних реакцій та постреєстраційного контролю;
- сприяння гармонізації національних процедур із міжнародними та європейськими нормативно-правовими регламентами;
- поглиблення розуміння особливостей організації експертних процедур і взаємодії між регуляторними органами, лабораторними установами та суб'єктами ринку;
- розширення навичок застосування цифрових платформ, баз даних і електронних систем, що забезпечують реєстраційні та контрольні процеси.

ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

«Інтегровані європейські підходи до контролю та реєстрації ветеринарних лікарських засобів, біоцидів та кормових добавок»

Загальна інформація		
Обсяг програми	60 годин (2 кредити ЄКТС)	
Наукова установа	Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок	
Ліцензія	-	
Код та найменування спеціальності:	Н 6 Ветеринарна медицина	
Рівень освітньої програми	Підвищення кваліфікації	
Мета освітньої програми		
Підготовка слухачів до застосування інтегрованих європейських підходів у сфері контролю, оцінювання безпечності, якості та реєстрації ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок у відповідності до вимог національного законодавства та нормативів ЄС		
Характеристика освітньої програми		
1	Функціональна спрямованість	Розвиток складових професійних компетентностей у сфері ветеринарної медицини, які здійснюють контроль якості, реєстрацію, оцінку безпечності та регуляторний супровід ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок, працюють у державних науково-дослідних установах, лабораторіях ветеринарного спрямування, органах державного контролю, а також у підрозділах підприємств, відповідальних за реєстрацію, виробництво та забезпечення якості зазначеної продукції, викладачів ЗВО, молодих науковців, аспірантів тощо
2	Фокус освітньої програми	Акцент на розвитку компетентностей цільової аудиторії слухачів
3	Орієнтація освітньої програми	ОП орієнтована на розвиток й удосконалення складових професійних компетентностей цільової аудиторії
4	Особливості освітньої програми	Особливості даної освітньої програми полягають у її інтегрованому характері, що поєднує регуляторні, науково-методичні та лабораторно-аналітичні підходи відповідно до сучасних вимог Європейського Союзу. Програма спрямована на формування цілісного розуміння системи контролю, реєстрації та нагляду за ветеринарними лікарськими засобами, біоцидами й кормовими добавками, ґрунтується на європейських стандартах, принципах належних практик (GMP, GLP, GCP, GCLP) та методології оцінки ризиків. Програма вирізняється практикоорієнтованістю, включаючи розгляд реальних реєстраційних процедур, експертних оцінок, лабораторних методів контролю якості та безпечності, а також підходів до фармаконагляду та постреєстраційного моніторингу. Окремим компонентом є вивчення взаємодії між регуляторними органами,

		лабораторними установами та суб'єктами ринку, а також використання цифрових платформ і електронних систем у процесах контролю й реєстрації. Структурна гнучкість програми, що передбачає поєднання обов'язкових і вибіркових компонентів, дозволяє слухачам обрати траєкторію відповідно до власної професійної спеціалізації. Завдяки цьому програма є актуальною та придатною для фахівців лабораторій, регуляторних органів, наукових установ, виробничих підприємств і закладів освіти.
5	Цільова аудиторія	фахівців у сфері ветеринарної медицини, які здійснюють контроль якості, реєстрацію, оцінку безпечності та регуляторний супровід ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок, працюють у державних науково-дослідних установах, лабораторіях ветеринарного спрямування, органах державного контролю, а також у підрозділах підприємств, відповідальних за реєстрацію, виробництво та забезпечення якості зазначеної продукції, викладачі ЗВО, молоді науковці, аспіранти тощо
Професійні вимоги (компетенції) та продовження навчання		
1	Професійні вимоги (компетенції)	Визначає посадова інструкція
2	Продовження навчання	Освітня програма передбачає можливість подальшого розширення та поглиблення знань, умінь, навичок у системі неформальної та інформальної освіти.
Стиль та методика навчання		
1	Підходи до викладання та навчання	Навчання проходить з використанням сучасних інтерактивних інформаційних та цифрових технологій: інтерактивні лекції (відеолекції), тренінги, тематичні вебінари, практичні завдання на вирішення управлінських ситуацій, активні посилання на офіційні документи, тести для самоперевірки, корисні матеріали для скачування: презентації, алгоритми дій, рекомендації, поради, чек-листи, практичні заняття у лабораторіях Інституту тощо. Дистанційна форма організації освітнього процесу забезпечується на платформі.
2	Система оцінювання	Контроль якості навчання здійснюється у двох основних формах: поточний та підсумковий. Поточний контроль включає оцінку знань за допомогою тестування, експрес-опитувань, наукових презентацій із використанням мультимедійних засобів, а також виконання індивідуальних завдань. Підсумковий контроль проводиться у письмовій формі. Оцінювання досягнень слухачів здійснюється за національною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») та 100-бальною системою ЄКТС. При організації навчального процесу у дистанційній формі результати навчання оцінюються за такими критеріями: - відвідування занять (в синхронному режимі) – 60%; - опрацювання навчальної літератури, інформаційних матеріалів та нормативно-правових документів – 10%; - підсумковий контроль – 30%.

Програмні компетентності		
1	Інтегральна	ПК 1. Здатність застосовувати сучасні регуляторні та лабораторні підходи відповідно до вимог ЄС у сфері контролю якості, безпечності та реєстрації ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок.
2	Загальні	ЗК 1. Здатність до професійного спілкування та ефективної комунікації. ЗК 2. Здатність до критичного та системного мислення, аналізу інформації, обґрунтування рішень у сфері регуляторної діяльності та лабораторного контролю ЗК 3. Здатність працювати в команді, ефективно взаємодіяти з представниками лабораторій, компетентних органів, реєстраційних та контрольних структур. ЗК 4. Здатність до самоосвіти, оновлення знань відповідно до змін національного та європейського законодавства. ЗК 5. Здатність використовувати інформаційні технології та цифрові системи. ЗК 6. Здатність дотримуватися етичних норм та правил професійної діяльності.
3	Професійні	ПК 1. Розуміння регуляторних рамок ЄС (Regulation 2019/6, 528/2012, 1831/2003). ПК 2. Здатність працювати з реєстраційною документацією. ПК 3. Здатність застосування стандартів GLP/GMP/ISO 17025. ПК 4. Здатність здійснювати оцінку якості та безпечності продукції лабораторними методами. ПК 5. Здатність управління ризиками та фармаконагляд. ПК 6. Здатність інтерпретації результатів лабораторних випробувань. ПК 7. Здатність взаємодіяти з компетентними органами ЄС.
Ресурсне забезпечення реалізації освітньої програми		
Відповідно до технологічних вимог щодо засобів провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти (додаток 24 до Ліцензійних умов, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2021 р. № 365) Ресурсним забезпеченням передбачено: електронний контент за відповідними компонентами програми, інструктивно-практичні матеріали, рекомендації, відео- лекції, підручники, навчальні посібники, тексти лекцій, інформаційно-освітні ресурси Інтернету, монографії та наукові статті, матеріально-технічне забезпечення лабораторій Інституту. З програмного забезпечення використовуються програми Windows 7.0-10.0, Office 10.0, Excel, LIMS та інші.		
Кадрове забезпечення		
Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти (додаток 22 до Ліцензійних умов, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2021 р. № 365) Кадрове забезпечення освітньої програми відбувається за рахунок висококваліфікованих наукових та науково-педагогічних працівників ДНДКІ ветеринарних препаратів та кормових добавок, які мають вищу освіту за фахом, відповідний науковий ступінь та вчене звання, великий досвід професійної діяльності.		
Матеріально-технічне забезпечення		
Відповідно до технологічних вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої		

діяльності у сфері післядипломної освіти (додаток 23 до Ліцензійних умов, затверджених Постановою Кабінету Міністрів України від 23.03.2021 р. №365)

У будівлі адміністративного корпусу Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок обладнано 61 навчальне приміщення (лекційні аудиторії, комп'ютерні класи, лабораторії) загальною площею 1017,2 м².

У трьох навчальних приміщеннях встановлені мультимедійні системи, в двох – інтерактивні дошки. Усі приміщення оснащені необхідними основними засобами, а саме: комп'ютерною технікою, оргтехнікою, іншим обладнанням для навчання, а лабораторії – відповідними приладами та інвентарем для проведення практичних занять. В усіх навчальних приміщеннях для працівників є встановлений швидкісний Інтернет та Wi-Fi.

До послуг педагогів та слухачів є бібліотека загальною площею понад 17,9 м² та читальний зал площею 25,5 м².

Академічна мобільність		
1	Національна кредитна мобільність	Підвищення кваліфікації (стажування) слухачів цільової аудиторії на основі двосторонніх договорів.
2	Міжнародна кредитна мобільність	не передбачено
3	Навчання іноземних слухачів	не передбачено.

ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ:

Код н/д	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів / год	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
Обов'язкові компоненти освітньої програми			
ОК 1	Регуляторні вимоги національного та європейського законодавства до обігу ветеринарних лікарських засобів, біоцидів та	0,2 / 6	тест
ОК 2	Система контролю якості ветеринарних лікарських засобів, біоцидів та кормових добавок у відповідності до стандартів ЄС	0,2 / 6	тест
ОК 3	Методи лабораторної оцінки якості та безпечності: мікробіологічні, хімічні, токсикологічні та фармакологічні дослідження	0,4 / 12	тест
ОК 4	Фармаконагляд, моніторинг біоцидів та постреєстраційний контроль	0,2 / 6	тест
ОК 5	Належні практики (GMP, GCP, GLP, GCLP) у процесі виробництва, контролю та реєстрації ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок	0,4 / 12	тест
ОК 6	Моніторинг антибіотикорезистентності у ветеринарній практиці та лабораторіях	0,4 / 12	тест
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1,8 / 54 год.	

1	2	3	4
Вибіркові компоненти*			
ВК	Управління ризиками та застосування HACCP, ALARA, One Health у контексті контролю продукції	0,2 / 6	тест
	Аналітичні методи контролю залишків ветеринарних препаратів та забруднювачів у кормах і продуктах	0,2 / 6	тест
	Оцінка ефективності біоцидів та ветеринарних лікарських засобів: лабораторні та експериментальні підходи	0,2 / 6	тест
	Валідація лабораторних методик та міжлабораторна співпраця	0,2 / 6	тест
	Підготовка та проведення міжлабораторних порівнянь	0,2 / 6	тест
Загальний обсяг вибірових компонентів		0,2 / 6 год.	
Підсумковий контроль		тестування + практичний кейс = свідоцтво	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ		2,0 / 60 год.	

****Примітка.** Слухач обирає один із запропонованих вибірових компонентів.*

ПЕРЕЛІК ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНИХ ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ:

За результатами опанування програми фахівець досягає наступних програмних результатів навчання:

ПРН 1. Розуміти структуру, принципи та вимоги національного та європейського законодавства у сфері реєстрації і контролю ветеринарних лікарських засобів, біоцидів та кормових добавок.

ПРН 2. Тлумачити та застосовувати вимоги регламентів ЄС, керівних документів ЕМА, EFSA, ECHA, а також національних нормативно-правових актів, що регулюють реєстрацію, виробництво, обіг і контроль відповідних продуктів.

ПРН 3. Аналізувати склад, структуру та зміст реєстраційного досьє, включаючи токсикологічні, фармакологічні, мікробіологічні та фізико-хімічні дані, відповідно до вимог ЄС та України.

ПРН 4. Оцінювати відповідність реєстраційних матеріалів вимогам належних практик (GMP, GLP, GCP), а також вимогам до лабораторного контролю та оцінки ризиків.

ПРН 5. Вміти ідентифікувати критичні невідповідності в матеріалах заявника (виробника або імпортера) та пропонувати коректні шляхи усунення невідповідностей.

ПРН 6. Застосовувати сучасні методи лабораторного контролю (мікробіологічні, фармако-токсикологічні, аналітичні, клініко-біологічні) у контексті вимог системи офіційного контролю ЄС.

ПРН 7. Використовувати системи електронної сертифікації, реєстрації та звітності (наприклад: TRACES NT, національні реєстраційні ресурси, фармаконаглядові платформи).

ПРН 8. Приймати обґрунтовані рішення щодо оцінки безпечності, ефективності та якості ветеринарних лікарських засобів, біоцидів і кормових добавок з урахуванням даних ризик-аналізу.

ПРН 9. Ефективно комунікувати з представниками компетентних органів, лабораторій, заявниками та іншими стейкхолдерами, включаючи підготовку службових записок, експертних висновків та аналітичних довідок.

ПРН 10. Використовувати цифрові та інформаційні технології для пошуку, аналізу та критичного оцінювання наукової, нормативно-правової та технічної інформації.

ПРН 11. Дотримуватися стандартів професійної етики, конфіденційності, неупередженості та відповідальності під час участі в реєстраційних, контрольних та експертних процедурах.

МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ТА ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

	ІК. 1	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7
ПРН1	*	*		*				*						
ПРН2	*	*		*				*						
ПРН3	*		*					*		*				
ПРН4	*		*		*	*					*			*
ПРН5	*		*									*		
ПРН6	*		*									*	*	
ПРН7	*		*		*			*					*	*
ПРН8	*	*		*			*	*						
ПРН9	*			*					*		*			
ПРН10	*				*							*	*	
ПРН11	*		*	*	*		*							

**МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ
КОМПЕТЕНТНОСТЯМ ПРОГРАМИ:**

	ПК 1	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ПК 1	ПК 2	ПК 3	ПК 4	ПК 5	ПК 6	ПК 7
ОК 1	*	*	*		*		*	*	*			*		*
ОК 2	*		*		*	*	*	*		*	*		*	
ОК 3	*		*	*		*				*	*		*	
ОК 4	*	*	*				*	*	*			*		*
ОК 5	*		*		*	*	*			*	*		*	
ОК 6	*		*		*	*	*			*	*		*	

**МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ
ПРОГРАМНИМ РЕЗУЛЬТАТАМ**

	ПРН 1	ПРН 2	ПРН 3	ПРН 4	ПРН 5	ПРН 6	ПРН 7	ПРН 8	ПРН 9	ПРН 10	ПРН 11
ОК 1	*	*			*		*		*	*	*
ОК 2		*	*			*		*			
ОК 3			*	*	*	*		*			
ОК 4		*			*		*	*	*		*
ОК 5				*	*	*					*
ОК 6		*	*			*		*	*	*	

РЕКОМЕНДОВАНИ РЕСУРСИ

1. Biorisk management laboratory biosafety guidance. Geneva : WHO, 2006. 32 p. Available at: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/69390/WHO_CDS_EPR_2006.6_eng.pdf.
2. Codex Terrestrial Animal Health Code. Paris : World Organisation for Animal Health (WOAH), 2023. Available at: <https://www.woah.org/en/what-we-do/standards/codes-and-manuals/terrestrial-code-online-access/>
3. Conformity assessment – Vocabulary and general principles : ISO 17000:2004. Geneva : International Organization for Standardization, 2004. Available at: <https://www.iso.org/standard/29316.html>
4. Environmental health in emergencies and disasters : a practical guide / Wisner B., Adams J. (eds.). Geneva : World Health Organization, 2002. 252 p. Available at: https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/42561/9241545410_eng.pdf
5. EU Guidelines for Good Manufacturing Practice for Medicinal Products. Volume 4. Brussels : European Commission, 2017.
6. ECHA. Guidance on Information Requirements and Chemical Safety Assessment for Biocidal Products. Helsinki : European Chemicals Agency, 2017.
7. FAO/WHO. Import Risk Analysis Handbook : Vol. 1. Qualitative Risk Assessment. Rome : FAO, 2010.
8. ISO 9000:2015. Quality management systems – Fundamentals and vocabulary. Geneva : International Organization for Standardization, 2015.
9. ISO 15189:2012. Medical laboratories — Requirements for quality and competence. Geneva : International Organization for Standardization, 2012.
10. ISO/IEC 17025:2017. General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. Geneva : International Organization for Standardization, 2017.
11. Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals. Paris : World Organisation for Animal Health (WOAH), 2019. Available at: <https://www.woah.org>
12. OECD Principles of Good Laboratory Practice. Paris : OECD, 1997.
13. Regulation (EU) 2019/6 of the European Parliament and of the Council of 11 December 2018 on veterinary medicinal products. Official Journal of the European Union, L 4, 7.1.2019.
14. Regulation (EU) No 528/2012 of the European Parliament and of the Council of 22 May 2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products. Official Journal of the European Union, L 167, 27.6.2012.

15. Regulation (EC) No 1831/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on additives for use in animal nutrition. Official Journal of the European Union, L 268, 18.10.2003.

16. Regulation (EC) No 767/2009 of the European Parliament and of the Council of 13 July 2009 on the placing on the market and use of feed. Official Journal of the European Union, L 229, 1.9.2009.

17. Regulation (EC) No 1831/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on additives for use in animal nutrition. Official Journal of the European Union, L 268, 18.10.2003.

18. VICH Guidelines on Quality, Safety and Efficacy of Veterinary Medicinal Products. Brussels : VICH Secretariat, 2019.

19. WHO. A strategic framework for emergency preparedness. Geneva : World Health Organization, 2017. Available at: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/254883>

Перелік нормативно-правових актів

1. Закон України «Про ветеринарну медицину» № 2498-XII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2498-12#Text>

2. Закон України «Про ветеринарну медицину» № 1206-IX. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1206-20#Text>

3. Закон України «Про побічні продукти тваринного походження, непризначені для споживання людиною» № 287-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/287-19#Text>

4. Закон України «Про безпечність та гігієну кормів». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2264-19#Text>

5. Закон України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» № 771/97-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771/97-%D0%B2%D1%80#Text>

6. Закон України «Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, ветеринарну медицину та благополуччя тварин» № 2042-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2042-19#Text>

7. Постанова Кабінету Міністрів України від 3 березня 2020 року № 210 «Про затвердження Положення про державну реєстрацію кормових добавок». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/210-2020-%D0%BF#Text>

8. Наказ Державного комітету ветеринарної медицини України від 14.07.2008 року № 133 «Про затвердження форм заяв, текстової інформації на пакуванні (маркування), переліку матеріалів реєстраційного доосьє та порядку його формування».

9. Наказ Мінагрополітики від 16.11.2018 р. № 553 «Про затвердження

Вимог щодо ввезення (пересилання) на митну територію України живих тварин та їхнього репродуктивного матеріалу, харчових продуктів тваринного походження, кормів, сіна, соломи, а також побічних продуктів тваринного походження та продуктів їх оброблення, переробки». URL: <https://zakon.rada.gov.Ua/laws/show/z0346-19#Text>

10. Наказ Мінагрополітики від 07.03.2018 р. № 130 «Про затвердження уніфікованої форми акта, що складається за результатами проведення планового (позапланового) заходу державного нагляду (контролю) щодо додержання суб'єктом господарювання вимог законодавства у сфері ветеринарної медицини». URL: <https://zakon.rada.gov.Ua/laws/show/z0366-18#Text>

11. Наказ Мінагрополітики від 01.04.2014 № 118 «Про визнання еквівалентності системи контролю виробництва та обігу продукції та сировини тваринного походження Європейського Союзу», Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 16 квітня 2014 р. за № 431/25208. URL: <https://zakon.rada.gov.Ua/laws/show/z0366-18#Text>

12. Наказ Мінагрополітики від 06 травня 2019 р. № 241 «Про затвердження деяких нормативно-правових актів щодо безпечності та гігієни кормів», зареєстровано в Міністерстві юстиції України 19 липня 2019 року за № 807/33778. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0800-19#Text>

13. Наказ Мінагрополітики від 13.12.2023 р. № 2159 «Про затвердження Порядку поводження з побічними продуктами тваринного походження, що належать до категорій I - 111». URL: <https://zakon.rada.gov.Ua/laws/show/z0202-24#Text>