

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету харчових технологій
та управління якістю продукції
АПК

Лариса БАЛЬ-ПРИЛИПКО

“22” червня 2024 р.

Протокол № 10



“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри стандартизації
та сертифікації с.-г. продукції

Протокол № 17 від “ 15 ” травня 2024 р.

Завідувач кафедри

Галина ТОЛОК

“РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОПП Якість, стандартизація та сертифікація

Юлія СЛИВА

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

АУДИТ І АКРЕДИТАЦІЯ

Спеціальність
Освітня програма
Факультет
Розробник:

175 «Інформаційно-вимірювальні технології»
«Якість, стандартизація та сертифікація»
харчових технологій та управління якістю продукції АПК
Антоненко А.В., к.т.н., доцент

Київ – 2024 р.

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

АУДИТ І АКРЕДИТАЦІЯ

(назва)

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	Магістр	
Спеціальність	175 «Інформаційно-вимірювальні технології»	
Освітня програма	«Якість, стандартизація та сертифікація»	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)		
Форма контролю	Екзамен	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)	1	
Семестр	1	
Лекційні заняття	15 год	
Практичні, семінарські заняття	15 год	
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	90 год	
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	2 год.	

1. МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою дисципліни є опанування студентами сучасних знань з управління аудитами систем менеджменту якості, формування у них практичних навиків і вмінь проведення різних видів аудитів, документування результатів робіт; вивчення принципів оцінювання відповідності, набуття навиків управління процесом сертифікації та організації діяльності систем менеджменту якості залежно від типу органу сертифікації.

Особлива уваги приділяється здійсненню практичних завдань майбутнього фахівця/керівника з якості, особливостям розроблення форм та процедур, підтримки схеми сертифікації.

Завдання:

- розуміти ролі та обов'язки осіб, які керують програмою аудиту;
- розрізняти види аудитів;
- встановлювати обсяг та періодичність аудиту;

- аналізувати потреби в ресурсах для проведення аудиту;
- застосовувати набуття знання для визначення цілей аудиту;
- вибирати та визначати методи аудитування;
- аналізувати задокументовану інформацію;
- вміти формувати план та програму аудиту, збирати та перевіряти інформацію;
- розуміти ризик-орієнтований підхід до планування;
- розрізняти робочі завдання залежно від компетентності аудиторів;
- застосовувати знання для документування результатів аудиту;
- розуміти планування подальших дій за результатами аудиту;
- розрізняти види аудитів;
- застосовувати знання для формування коригувальних та запобіжних дій;
- аналізувати обсяги та причини невідповідностей;
- розрізняти схему і систему сертифікації, аналізувати повноту схеми сертифікації;
- застосувати знання для розробки власної схеми сертифікації;
- аналізувати правильність заповнення документів сертифікаційної справи;
- розуміти принципи неупередженості органів сертифікації;
- розрізняти вимоги до персоналу органів сертифікації;
- застосовувати законодавчі вимоги для аудиту систем управління якістю органів сертифікації;
- аналізувати: сферу акредитації органу сертифікації;
- розуміти принципи організації аналізування зі сторони вищого керівництва;
- розрізняти : варіанти А та В для виконання вимог щодо систем управління якістю.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

– **знати:**

– термінологію та основні поняття ДСТУ ISO 19011:2019, види аудитів систем якості.

– основи для встановлення цілей аудиту.

– порядок дій під час аудиту

– аспекти, які повинні висвітлюватися у висновках аудиту, вимоги до заповнення протоколів невідповідності

– види оцінювання відповідності, особливості оцінювання відповідності вимогам технічних регламентів та законам України в сфері харчових технологій та якості продукції АПК, схеми сертифікації, види сертифікації та різновиди органів сертифікації; вимоги до змісту декларації про відповідність та сертифікату відповідності; принципи та особливості організації та проведення внутрішніх аудитів.

– типи схем сертифікації продукції, принципи сертифікації

– вимоги до змісту сертифікаційної справи та органів сертифікації

– вимоги до систем управління якістю органів сертифікації

вміти:

- формувати принципи аудиту для окремої організації
- визначати та оцінювати ризики та можливості програми аудиту
- формувати план та програму аудиту, збирати та перевіряти інформацію.
- провести заключну нараду, аналізувати обсяги та причини невідповідностей
- обирати вид оцінювання відповідності та схему сертифікації залежно від сфери діяльності організації;
- обирати схему сертифікації залежно від об'єкта сертифікації; розрізняти схему і систему сертифікації, аналізувати повноту схеми сертифікації
- формувати зміст сертифікаційної справи
- аналізувати правильність заповнення документів сертифікаційної справи
- встановлювати заходи для цілісності та керованості системи управління якістю органу сертифікації.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати задачі і проблеми різного рівня складності наукового, технічного та педагогічного характеру у процесі навчання, науково-дослідної, освітньої діяльності та у виробничих умовах підприємств галузі, що передбачає застосування базових теоретичних знань, розвинутої системи логічного мислення, комплексу теорій та методів фундаментальних і прикладних наук.

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК 2 Здатність спілкуватися іноземною мовою

ЗК 6 Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

СК 2 Практичні навички розв'язування складних задач і проблем метрології, інформаційно-виміральної техніки, стандартизації при оцінюванні якості продукції.

2. ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ:

- повного терміну денної (заочної) форми навчання;
- скороченого терміну денної (заочної) форми навчання.

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							Заочна форма						
	тижні	усь ого	у тому числі					усь го	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. Аудит систем якості														
Тема 1.1 Місце та роль стандарту ДСТУ ISO 19011:2019 в організації та проведенні		10	2	2			9							

аудиту систем якості													
Тема 2. Встановлення цілей та формування програми аудиту		10	2	2			9						
Тема 3. Виконання та моніторинг програми аудиту		10	2	2			9						
Тема 4. Рішення за результатами аудиту. Компетентність аудиторів		16	2	2			18						
Разом за змістовим модулем 1		46	8	8			45						
Змістовий модуль 2. Основи акредитації													
Тема 2.1. Оцінка відповідності. Декларування відповідності. Види сертифікації.		10	2	2			9						
Тема 2.2 Вибір та розробка схеми сертифікації. Процес акредитації.		10	2	2			9						
Тема 2.3. Сертифікаційна справа. Вимоги до органів акредитації.		16	2	2			19						
Тема 2.4. Документація системи управління якістю органу акредитації		8	1	1			9						
Разом за змістовим модулем 2		44	7	7			45						
Усього годин		90	15	15			90						

3. ТЕМИ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.1	Типи аудиту та його принципи	2
1.2	Встановлення цілей та формування програми внутрішнього аудиту	2
1.3	Виконання програми внутрішнього аудиту	2
1.4	Формування протоколів невідповідності.	2
2.1	Аналіз акредитованих органів сертифікації	2
2.2	Аналіз схеми сертифікації	2
2.3	Формування сертифікаційної справи.	2
2.4	Аналіз вимог до органів сертифікації.	1

4. КОНТРОЛЬНІ ПИТАННЯ, КОМПЛЕКТИ ТЕСТІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ ЗАСВОЄННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТАМИ.

1. Яким стандартом регламентовано проведення аудитів в Україні?
2. Як і чому відбувалася еволюція ISO 19011:2019?
3. Які принципи проведення аудиту?
4. Які типи аудитів регламентовано ДСТУ ISO 19011:2019?
5. Яка сфера застосування ДСТУ ISO 19011:2019?
6. На основі чого встановлюють цілі програми аудиту?
7. Наведіть приклади цілей програми аудиту.
8. Що таке Ризик програми аудиту?
9. Перерахуйте відомі Вам ризики програми аудиту
10. Перерахуйте відомі Вам можливості для поліпшування програми аудиту
11. Які типові елементи програми аудиту?
12. Що входить до обов'язків керівника групи аудиторів?
13. Які компетентності повинен мати керівник групи аудиторів?
14. Що враховують при визначенні ресурсів аудиту?
15. Які методи аудитування Вам відомі?
16. Які рекомендації директив ISO/IEC стосовно застосування процесного підходу?
17. Що передбачає планування та координація робіт у межах програми аудиту?
18. В яких випадках замінюють групу аудиторів?
19. Які вимоги до групи аудиторів?
20. Яким стандартом регламентовано проведення аудитів в Україні? (*)
21. Яка інформація є вхідною та вихідною для керівника групи аудиторів під час виконання аудиту?
22. Що передбачає моніторинг програми аудиту під час його виконання?
23. Що є вхідною та вихідною інформацією для поліпшування програми аудиту?
24. Які рішення можуть бути прийняті за результатами аудиту?
25. Яка інформація повинна бути озвучена на заключні нараді?
26. Які вимоги до компетентності аудитора?
27. Які види оцінювання відповідності Вам відомі? Наведіть приклади.

28. На які види с.-г продукції не поширюється Закон України Про технічні регламенти та оцінку відповідності?
29. Які повноваження органів виконавчої влади у сфері технічного регулювання?
30. Опишіть особливості добровільної оцінки відповідності.
31. Опишіть особливості оцінки відповідності вимогам технічних регламентів.
32. Наведіть приклади призначених органів з оцінки відповідності. Опишіть коротко їх діяльність.
33. Опишіть принципи оцінювання відповідності. Наведіть приклади звітних документів.
34. Що таке схема сертифікації продукції?
35. Хто може бути власником схеми сертифікації продукції?
36. Які органи оцінки відповідності (ООВ) задіяні в процесі сертифікації?
37. Перерахуйте міжнародні стандарти, в яких викладено вимоги до ООВ, задіяних в процесі сертифікації.
38. Які види аудитів здійснюють в процесі сертифікації продукції? Яка мета аудитів?
39. Опишіть етапи сертифікації продукції, процесів та послуг .
40. З якою метою здійснюють сертифікацію персоналу? Вимоги та перспективи до сертифікації персоналу в Україні.
41. Які документи формують сертифікаційну справу?
42. Які загальні вимоги до органів сертифікації в Україні?
43. Які вимоги до системи менеджменту якості органів сертифікації?
44. Які ризики характерні для органів сертифікації?
45. Наведіть приклади управління ризиками в органах сертифікації?
46. Які вимоги до системи управління в органах сертифікації?
47. Як здійснюється аналізування зі сторони вищого керівництва в органах сертифікації?

Тестові питання різних видів:

Який стандарт містить настанови щодо проведення аудитів систем управління:

- а) ДСТУ ISO 19011:2019 (ISO 19011:2018, IDT)
- б) ДСТУ ISO 19101:2019 (ISO 19101:2018, IDT)
- в) ДСТУ ISO 19001:2019 (ISO 19001:2018, IDT)

Стандарт ДСТУ ISO 19011:2019 є результатом:

- а) Напрацювань та узагальнень радянської практики проведення аудитів, продовженою в часи незалежної України
- б) Напрацювань та узагальнень аудиторів, які проводили свою практику з часів незалежної України
- в) Напрацювань та узагальнень міжнародних організацій , які проводили практику аудитів за різними системами управління
- г) Напрацювань та узагальнень міжнародних організацій , які проводили практику аудитів за системами управління органів сертифікації

Виберіть правильне твердження:

Стандарт ДСТУ ISO 19011:2019 містить настанови щодо проведення аудитів як великих, так і малих організацій

Стандарт ДСТУ ISO 19011:2019 містить настанови щодо проведення аудитів лише великих (з кількість персоналу більше 7 чол.) організацій

Стандарт ДСТУ ISO 19011:2019 містить настанови щодо проведення аудитів лише малих організацій (з кількість персоналу менше 7 чол.)

Оберіть правильне твердження:

ISO 19011:2018 не мав попередніх редакцій

ISO 19011:2018 є еволюцією стандартів аудиту систем менеджменту, принципів та методів аудиту

ДСТУ ISO 19011:2018 є другою редакцією стандарту ISO 19011

Встановіть відповідність щодо типів аудиту

1.	Аудит першою стороною	a.	Внутрішній аудит
2.	Аудит другою стороною	b.	Аудит зовнішнього постачальника
3.	Аудит третьою стороною	c.	Сертифікаційний та/або акредитаційний аудит
		d.	Проводить сама організація чи за її дорученням певна особа
		e.	Аудит іншої зовнішньої заінтересованої сторони
		f.	Аудити у правових, регуляторний та подібних цілях

Стандарт ДСТУ ISO 19011:2019 застосовано до використання:

а) лише для організацій, які проводять аудит третьою стороною

б) лише для організацій, які проводять проведення аудитів систем управління на контрактних або регулярних підставах

в) лише для аудиторів

г) для аудиторів та організацій, які проводять проведення аудитів систем управління на контрактних або регулярних підставах

д) аудиторів та організацій, які проводять аудит третьою стороною

е) для аудиторів, організацій, які проводять проведення аудитів систем управління на контрактних або регулярних підставах, для організацій, які проводять аудит третьою стороною та для організацій, які впроваджують систему управління якістю

Встановіть відповідність між термінами та визначеннями понять

1.	Аудит	a.	Аудит, який проводять одночасно на одному об'єкті аудиту стосовно двох або більше систем управління
----	-------	----	---

2.	Комбінований аудит	b.	Аудит, який проводять на одному об'єкті аудиту дві чи більше аудиторських організацій
3.	Спільний аудит	c.	Систематичний, незалежний та задокументований процес отримання об'єктивних доказів та їх об'єктивного оцінювання, щоб визначити ступінь дотримання критеріїв аудиту

Встановіть відповідність між принципами проведення аудиту

1.	Дотримання етичних норм	a.	Аудитори мають виявляти належну старанність відповідно до важливості виконуваного ним завдання
2.	Чесність у поданні результатів	b.	Аудитор чи замовник не повинен використовувати інформацію для власної вигоди чи у спосіб, який завдає шкоди законним інтересам об'єкта аудиту
3.	Належна професійна ретельність	c.	Виконувати свою роботу неупереджено, тобто залишатися справедливими та безсторонніми у своїх діях
4.	Конфіденційність	d.	Це раціональний метод формування надійних та відтворюваних висновків аудиту в систематичному процесі аудиту
5.	Незалежність	e.	Зобов'язання правдиво та точно звітувати
6.	Підхід, що ґрунтується на доказі	f.	Підхід до аудиту, що враховує ризики та можливості
7.	Ризик-орієнтований підхід	g.	Засада неупередженості аудиту та об'єктивності висновків аудиту

Встановіть відповідність:

А.спільний аудит – це

В комбінований аудит – це

1. систематичний, незалежний та задокументований процес отримання об'єктивних доказів та їх об'єктивного оцінювання, якщо визначити ступінь дотримання критеріїв аудиту

2. аудит, який проводять одночасно на одному об'єкті аудиту стосовно двох або більше систем управління

3. аудит, який проводять на одному об'єкті аудиту дві чи більше аудиторських організацій.

Встановіть відповідність:

А. програма аудиту – це

В. об'єктивний доказ – це

С. доказ аудиту – це

1. протоколи, виклади фактів чи інша інформація, що стосуються критеріїв аудиту та які може бути перевірено

2. дані, які підтверджують існування чи правдивість чого-небудь

3. сукупність заходів для проведення одного чи кількох аудитів, запланованих на конкретний період часу та спрямованих на досягнення конкретної цілі.

. Встановіть відповідність :

А. критерії аудиту – це

В. план аудиту – це

С. дані аудиту – це

1. опис дій та заходів для проведення аудиту

2. сукупність вимог, що їх використовують як еталон, з яким порівнюють об'єктивний доказ

3. результати оцінювання зібраних доказів аудиту за критеріями аудиту.

Встановіть відповідність :

1. Аудитор

2. Технічний експерт

3. Спостерігач

4. замовник аудиту

а. одна чи кілька осіб що проводить аудит

б. особа яка проводить аудит.

в. особа яка має спеціальні знання чи досвід у групі аудиту.

г. особа яка супроводжує групу аудиту, але не діє як аудитор.

д. організація чи особа, яка подає заявку на проведення аудиту

Зробіть множинний вибір. Обсяг програми аудиту визначається залежно від:

А) вільного часу аудитора;

Б) розміру об'єкта аудиту

В) наявних фінансованих можливостей замовника аудита

Г) типів ризиків

Д) характеру діяльності об'єкта аудиту

Д) характеру діяльності членів групи аудиту

Зробіть множинний вибір. Щоб зрозуміти середовище функціонування програми аудиту потрібно враховувати:

А) Цілі організації

Б) Фінансові можливості організації

В) Потреби та очікування зацікавлених сторін

Г) Потреби та очікування аудиторів

Д) Вимоги щодо конфіденційності

Е) Вимоги персоналу

Визначте послідовність виконання дій щодо керування програмою аудиту

А) Моніторинг програми аудиту

Б) встановлення цілей

В) аналізування та поліпшування

Д) формування програми аудиту

Чи правильне твердження : цілі програми аудиту мають бути узгоджені із стратегічним напрямком замовника

Чи правильне твердження: цілі програми аудиту повинні базуватися на компетентності керівника групи аудиторів?

Наведіть 4 будь-які цілі програми аудиту

На якому етапі проведення аудиту визначають та описують ризики?

А) на етапі складання програми аудиту

Б) на етапі підготування та подання звіту про аудит

В) на етапі виконання аудиторської діяльності

Наведіть 4 ризики, які Ви можете розглядати під час розроблення програми аудиту

Хто визначає всі необхідні ресурси для аудиту:

А) керівник групи аудиторів

Б) замовник аудиту

В) технічний експерт

.Виберіть множинну відповідь. Що є критеріями аудиту:

А) стандарти на системи управління

Б) закони та підзаконні акти

В) досвід та кваліфікація аудитора

Д) звіти аудиторів за результатами попереднього аудиту

Що відносять до сфери аудиту?

А) організацію

Б) стандарти

В) процеси в організації

Г) стандарти на методи

Виберіть множинну відповідь. У плані обов'язково маж бути:

А) Форми звітування аудиторів

Б) Цілі аудиту

В) Методи аудиту

Г) Перелік контрольних запитань

Д) Критерії аудиту

Чи правильне твердження: відповідальність за аудит покладено на керівника групи аудиту?

Наведіть приклади протоколів програми аудиту (3 шт)

Чи правильне твердження: відповідальність за аудит покладається на всіх членів групи аудиту?

Встановіть відповідність між діяльністю та її описом

А) моніторинг програми аудиту

Б) керування результатами аудиту

1) оцінювання здатності груп аудиторів виконувати план аудиту

2) подавання звітів

Чи ознайомлюють замовників аудиту із змінами в програмі аудиту?

5. МЕТОДИ НАВЧАННЯ.

Словесні;

Наочні;

Практичні.

6. ФОРМИ КОНТРОЛЮ.

7. попередній (вхідний) контроль;

8. поточний контроль;

9. рубіжний контроль;

10. підсумковий контроль.

8. РОЗПОДІЛ БАЛІВ, ЯКІ ОТРИМУЮТЬ СТУДЕНТИ.

Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 27.12.2019 р. № 1371)

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): $R_{\text{дис}} = R_{\text{нр}} + R_{\text{ат}}$.

8. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

– основна;

ДСТУ ISO 19011:2019 (ISO 19011:2018, IDT) Настанови щодо проведення аудитів систем управління.

– допоміжна.

Статистичний аналіз даних вимірювань: нач.посіб. / Єременко В.С., Куц Ю.В., Мокійчук В.М., Самойліченко О.В. – К.: НАУ, 2013. – 320 с.

Забезпечення єдності випробувань. Концептуальні засади: Монографія. -К: НАУ, 2009. – 178 с.

Неопределенность измерений для чайников и... начальников: учеб.пособ. / И.П.Захаров, - Х.: 2013. – 36 с.

ДСТУ 1.1:2015 (ISO/IEC Guide 2:2004, MOD). Національна стандартизація та суміжні види діяльності. Словник термінів.

ДСТУ ISO/IEC 17000:2007 (ISO/IEC 17000:2004, IDT) словник термінів і загальні принципи

ДСТУ 1.2:2015 Національна стандартизація. Правила проведення робіт з національної стандартизації.

ДСТУ 1.5:2015 Національна стандартизація. Правила розроблення, викладання та оформлення національних нормативних документів

ДСТУ 1.7:2015 (ISO/IEC Guide 21-1:2005, NEQ; ISO/IEC Guide 21-2:2005, NEQ) Національна стандартизація. Правила та методи прийняття міжнародних і регіональних нормативних документів.

ДСТУ 1.8:2015 Національна стандартизація. Правила розроблення Програми робіт з національної стандартизації

ДСТУ 1.14:2015 Національна стандартизація. Процедури створення, діяльності та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації

ДСТУ ISO 9000:2015 (ISO 9000:2015, IDT) Системи управління якістю. Основні положення та словник термінів

ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) Системи управління якістю. Вимоги

ДСТУ ISO 9004:2018 (ISO 9004:2018, IDT) Управління якістю. Якість організації. Настанови щодо досягнення сталого успіху

ДСТУ ГОСТ ИСО 5725-1:2005. Точність (правильність і прецизійність) методів та результатів вимірювання. Частина 1. Основні положення та визначення

ДСТУ ГОСТ ИСО 5725-2:2005 Точність (правильність і прецизійність) методів та результатів вимірювання. Частина 2. Основний метод визначення повторюваності і відтворюваності стандартного методу вимірювання

ДСТУ ГОСТ ИСО 5725-3:2005 Точність (правильність і прецизійність) методів та результатів вимірювання. Частина 3. Проміжні показники прецизійності стандартного методу вимірювання

ДСТУ ГОСТ ИСО 5725-4:2005 Точність (правильність і прецизійність) методів та результатів вимірювання. Частина 4. Основні методи визначення правильності стандартного методу вимірювання

ДСТУ ГОСТ ИСО 5725-6:2005 Точність (правильність і прецизійність) методів та результатів вимірювання. Частина 6. Використання значень точності на практиці

ДСТУ ISO/IEC 17000:2007 Оцінювання відповідності. Словник термінів і загальні принципи

ДСТУ EN ISO/IEC 17011:2019(EN ISO/IEC 17011:2017, IDT; ISO/IEC 17011:2017, IDT) Оцінка відповідності. Загальні вимоги до органів з акредитації, що акредитують органи з оцінки відповідності

ДСТУ EN ISO/IEC 17024:2019 (EN ISO/IEC 17024:2012, IDT; ISO/IEC 17024:2012, IDT) Оцінка відповідності. Загальні вимоги до органів, що проводять сертифікацію персоналу

ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019(EN ISO/IEC 17025:2017, IDT; ISO/IEC 17025:2017, IDT) Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій

ДСТУ ISO/IEC TR 17026:2017 (ISO/IEC TR 17026:2015, IDT) Оцінка відповідності. Приклад схеми сертифікації продукції

ДСТУ ISO 17034:2020 (ISO 17034:2016, IDT) Загальні вимоги до компетентності виробників референтних матеріалів

ДСТУ EN ISO/IEC 17065:2019 (EN ISO/IEC 17065:2012, IDT; ISO/IEC 17065:2012, IDT) Оцінка відповідності. Вимоги до органів з сертифікації продукції, процесів та послуг

ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання

ДСТУ ISO/TR 10013:2003 Настанови з розроблення документації системи управління якістю

ДСТУ ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015, IDT) Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування

ДСТУ ISO 22000:2019 (ISO 22000:2018, IDT) Системи керування безпечністю харчових продуктів. Вимоги до будь-якої організації в харчовому ланцюзі.

ДСТУ ISO 80000-1:2016 (ISO 80000-1:2009;ISO 80000-1:2009/Cor1:2011, IDT) Величини та одиниці. Частина 1. Загальні положення.

ДСТУ ISO 80000-2:2016 (ISO 80000-2:2009, IDT) Величини та одиниці. Частина 2. Математичні знаки та символи, що використовують у природничих науках і технологіях

ДСТУ ISO 80000-3:2016 (ISO 80000-3:2006, IDT) Величини та одиниці. Частина 3. Простір та час

Закон України від 05.06.2014 №1315-VII «Про стандартизацію»

Закон України від 15.01.2015 №124-VIII «Про технічні регламенти та процедури оцінки відповідності».

Закон України від 17.05.2001 №2407-III «Про акредитацію органів з оцінки відповідності».

Закон України від 05.06.2014 р. № 1314-VII «Про метрологію та метрологічну діяльність»

Закон України від 23.05.2018 р. № 2445-VIII «Про приєднання України до Метричної конвенції»

Закон України від 05.11.2020 р. № 998-IX «Про приєднання України до Конвенції про заснування Міжнародної організації законодавчої метрології»

Закон України від 10.07.2018 р. № 2496-VIII Про основні принципи та вимоги до органічного виробництва, обігу та маркування органічної продукції

Постанова КМУ від 2 вересня 2015 р. № 667 Про затвердження Положення про Державну службу України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів

Постанова КМУ від 4 червня 2015 р. № 374 Про затвердження переліку категорій законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що підлягають періодичній повірці

Постанова КМУ від 16 грудня 2015 р. №1195 Про затвердження Порядку встановлення міжповірочних інтервалів для законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки за категоріями

Постанова КМУ від 23.10.2019 р. №970 Про затвердження Порядку (детальних правил) органічного виробництва та обігу органічної продукції

Постанова КМУ

Наказ ДП "Українськогосподарсько-дослідного і навчального центра проблем стандартизації, сертифікації та якості" від 27.12.2016 № 439 Про прийняття національних нормативних документів, гармонізованих з міжнародними нормативними документами, скасування національних нормативних документів

Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 08.02.2016 р. №193 Про затвердження Порядку проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів

Угода Про технічні бар'єри в торгівлі.

Наказ Міністерства економічного розвитку і торгівлі України від 14 квітня 2016 р. №696 Про затвердження положення про департамент технічного регулювання

13. Інформаційні ресурси

1. Каталог стандартів та кодексів усталеної практики <http://katalog.uas.org.ua/>
2. Національне агентство з акредитації України: <https://naau.org.ua/>
3. ДП «УкрНДНЦ» (Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості») <http://uas.org.ua/ua/>
4. Міністерство аграрної політики <https://minagro.gov.ua/ua>
4. ДП "Укрметртестстандарт": <http://metrology.kiev.ua/home>
5. Міжнародна організація із стандартизації <https://www.iso.org/home.html>