

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 1

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Проректор з науково-  
педагогічної роботи

\_\_\_\_\_ Андрій МОРОЗОВ

\_\_\_\_\_ 2020 р.

**ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**  
**з навчальної дисципліни**  
**«МЕТРОЛОГІЯ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ»**

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр»  
спеціальності код спеціальності 184 «Гірництво»  
освітньо-професійна програма «Гірництво»  
факультет гірничо-екологічний  
кафедра розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.

Схвалено на засіданні кафедри  
розробки родовищ корисних  
копалин ім. проф. Бакка М.Т.

\_\_\_\_\_ 2020 р.,

протокол № \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_ Сергій БАШИНСЬКИЙ

Розробник: к.т.н., доц. ШЛАПАК Володимир

Житомир  
2020

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 2

№ п/п	Текст завдання	Варіанти відповідей
1	Предметом метрології є?	А. Методи визначення і контролю показників якості Б. Забезпечення єдності і точності вимірювань В. Засоби вимірювань. Г. Правила, положення і норми вимірювань Д. Відповіді А і Г
2	Сутність метрології – це?	А. Наука про вимірювання і оцінку якості продукції Б. Наука про вимірювання, методи і засоби забезпечення їх єдності та способи досягнення необхідної точності В. Сукупність прийомів використання принципів і засобів вимірювання. Г. Відповіді А і Б Д. Всі відповіді вірні
3	Основними характеристиками вимірювань є?	А. Принцип, метод, похибка, точність, вірність і достовірність вимірювань Б. Міри, вимірювальні прилади, вимірювальні перетворювачі, установки, системи В. Номінальне і дійсне значення міри, ціна поділки шкали, діапазон показань, варіація показів Г. Клас точності засобу, стабільність засобу, вимірювальне зусилля приладу Д. Всі відповіді вірні
4	Метрологічні характеристики – це?	А. Принцип, метод, похибка, точність і достовірність вимірювань Б. Міри, вимірювальні прилади, вимірювальні перетворювачі, установки, системи

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 3

		В. Номінальне і дійсне значення міри, ціна поділки шкали, діапазон показів, варіація показів Г. Клас точності засобу, стабільність засобу, вимірювальне зусилля приладу Д. Відповіді Б і Г
5	Класифікація засобів вимірювання в техніці?	А. Показуючі і аналогові, статичні, динамічні, спеціалізовані, контактні Б. Статичні, динамічні, прямі й побічні, контактні й безконтактні В. Показуючі і аналогові, спеціалізовані і універсальні, механічні і електричні Г. Всі відповіді вірні Д. Абсолютні, відносні і середні, сукупні і спільні
6	Класифікація вимірювань?	А. Показуючі і аналогові, статичні, динамічні, спеціалізовані, контактні Б. Статичні, динамічні, прямі й побічні, контактні і безконтактні В. Показуючі і аналогові, спеціалізовані й універсальні, механічні і електричні Г. Абсолютні, відносні і середні, сукупні і спільні Д. Всі відповіді вірні
7	Види еталонів?	А. Випадкові і систематичні Б. Інтегруючі і підсумовуючі В. Статичні і динамічні Г. Спеціальні і державні Д. Первинні і вторинні
8	Види вимірювань?	А. Випадкові і систематичні Б. Інтегруючі і підсумовуючі В. Статичні і динамічні Г. Спеціальні і державні Д. Однозначні і багатозначні
9	Види засобів вимірювань?	А. Випадкові і систематичні Б. Інтегруючі і підсумовуючі В. Статичні і динамічні

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 4

		Г. Спеціальні і державні Д. Однозначні і багатозначні
10	Види похибок технічних вимірювань?	А. Випадкові і систематичні Б. Інтегруючі і підсумовуючі В. Статичні і динамічні Г. Спеціальні і державні Д. Однозначні і багатозначні
11	Склад державної метрологічної служби України?	А. Держстандарт, служба головного метролога, відомства, метрологічна служба підприємств Б. Держстандарт, УкрНДІССІ, УкрЦСМ В. Всі відповіді вірні Г. Територіальні центри Держстандарту, ВО "Еталон" Д. Відповіді Б і Г
12	Склад відомчої метрологічної служби України?	А. Служба головного метролога відомства, метрологічна служба підприємств і організацій Б. Держстандарт, УкрНДІССІ, УкрЦСМ В. Всі відповіді вірні Г. Територіальні центри Держстандарту, ВО "Еталон" Д. Відповіді Б і Г
13	Завдання державної метрологічної служби України?	А. Управління комплексом заходів з метрологічного забезпечення єдності і метрологічної точності вимірювань Б. Керівництво діяльністю метрологічної служби країни та її координація В. Всі відповіді вірні Г. Організаційно-методичне керівництво ділянок всіх ланок метрологічної служби Д. Жодна відповідь не вірна
14	Метрологія — наука про?	А. Вимірювання в галузі екології Б. Теоретичні і практичні аспекти вимірювань у всіх галузях науки і техніки

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 5

		В. Встановлення одиниць фізичних одиниць Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь не вірна
15	Сутність повірок засобів вимірювань?	А. Сукупність методів і засобів забезпечення, єдності вимірювань Б. Сукупність дій для визначення і оцінки похибки вимірювання В. Первинні та вторинні, прямі і побічні Г. Первинні, періодичні, позачергові, державні і відомчі Д. Жодна відповідь невірна
16	Види повірок засобів вимірювань?	А. Сукупність методів і засобів забезпечення, єдності вимірювань Б. Сукупність дій для визначення і оцінки похибки вимірювання В. Первинні та вторинні, прямі і побічні Г. Первинні, періодичні, позачергові, державні і відомчі Д. Жодна відповідь невірна
17	Назвати нормативну базу метрологічного забезпечення підготовки виробництва?	А. Стандарти державної системи вимірювань Б. Еталони первинні і вторинні В. Міри - номінальні і дійсні Г. Організаційно-методична і інструктивна документація Д. Правила і положення
18	Завдання метрологічної експертизи?	А. Приведення документації у відповідність з метрологічними правилами і нормами Б. Контроль відповідності методик виконання вимірювань В. Виготовлення у відповідності з технічним завданням і технічними умовами Г. Забезпечення нормативною документацією і технічними засобами для повірки

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 6

		Д. Використання сучасних і прогресивних методів та засобів вимірювань
19	Кваліметрія – це?	А. Наука про вимірювання і оцінку якості продукції Б. Наука про вимірювання, методи і засоби забезпечення їх єдності В. Наука про якість і оцінку вимірювання Г. Жодна відповідь не вірна Д. Всі відповіді вірні
20	"Петля якості" – це?	А. Метод вимірювання і оцінки якості. Б. Концептуальна модель взаємозалежних видів діяльності, що впливають на якість В. Етапи, на яких забезпечується якість Г. Номінальна та дійсна міра якості Д. Всі відповіді вірні
21	Предметом кваліметрії є?	А. Методи забезпечення єдності і точності вимірювань Б. Загальні закономірності, математичні моделі кількісної оцінки якості продукції В. Теоретична і прикладна Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь не вірна
22	Об'єктом кваліметрії є?	А. Методи забезпечення єдності і точності вимірювань Б. Загальні закономірності, математичні моделі кількісної оцінки якості продукції В. Теоретична і прикладна Г. Державна і спеціальна Д. Продукція, технологія, технічні засоби
23	Класифікація промислової продукції?	А. Первинна і вторинна продукція ту Б. Продукція, що витрачається при використанні чи втрачає свій ресурс

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 7

		В. Натуральна, умовно-натуральна, вартісна Г. Жодна відповідь не вірна Д. Всі відповіді вірні
24	Класифікація показників якості?	А. Натуральні, трудові, умовно-натуральні, вартісні Б. Інтегруючі і підсумовуючі В. Базові і відносні, прогнозовані і проектні Г. Відповіді А і В Д. Однозначні і багатозначні
25	Фактори якості продукції?	А. Первинні і вторинні Б. Технічні і організаційні В. Випадкові і систематичні Г. Економічні і суб'єктивні Д. Відповіді Б і Г
26	Метрологію започаткувала необхідність?	А. Вимірювання довжини, ваги, площі Б. Визначення площі ріллі та кількості вирощеного врожаю В. Зважування каміння при будівництві Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
27	Сучасна техніка вимірювань сформувалася на основі?	А. Технологічного процесу Б. Розвитку стандартизації В. Розвитку теорії та практики в галузі метрології, стандартизації, сертифікації Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
28	Значення числових величин можна отримати в межах?	А. від $1 \times 10^{-5}$ до $10^{10}$ Б. від $1 \times 10^{-10}$ до $1 \times 10^{-18}$ В. від $1 \times 10^{-12}$ до $10^{-18}$ Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
29	Фізична величина — це?	А. Властивість, спільна в якісному відношенні для багатьох фізичних об'єктів, але різна, індивідуальна — в кількісному

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 8

		Б. Властивість, спільна в якісному та кількісному відношенні для багатьох фізичних об'єктів В. Певне значення вимірів Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
30	Одиниця фізичної величини — це?	А. Фізична величина, значення якої дорівнює одиниці у всіх випадках вимірювання Б. Величина, отримана внаслідок вимірювань неелектричних величин В. Результат конкретного вимірювання Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
31	Перевагами системи СІ є?	А. Універсальність Б. Постійний розвиток і універсальність В. Охоплення великої області вимірів Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
32	До основних одиниць системи СІ належать?	А. Жодна відповідь невірна Б. Кельвін, моль, кандела, прискорення В. Метр, кілограм, секунда, ампер Г. Метр, моль, ампер, енергія, робота Д. Всі відповіді вірні
33	Засіб вимірювальної техніки — це?	А. Прилад для вимірювання Б. Технічний засіб, який застосовується при вимірюваннях і має нормовані метрологічні характеристики В. Комплекс приладів і допоміжних інструкцій Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
34	Повіркою вважають?	А. Визначення метрологічним органом похибок засобів



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 9

		вимірювальної техніки та встановлення його придатності для вимірів у всіх випадках Б. Визначення метрологічним органом придатності технічних засобів для вимірювання об'єктів довкілля В. Всі відповіді вірні Г. Перевірку засобу вимірювальної техніки на справність Д. Жодна відповідь невірна
35	Зразкові засоби вимірювальної техніки повіряють за допомогою?	А. Жодна відповідь невірна Б. Еталонів В. Не повіряють Г. Спеціальних еталонів Д. Всі відповіді вірні
36	Метрологічні служби в Україні покликані забезпечувати?	А. Розвиток системи СІ Б. Методологічний розвиток метрології та сертифікації В. Метрологічне забезпечення вимірів Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
37	Похибки бувають?	А. Систематичними, випадковими, грубими Б. Випадковими, грубими В. Грубими, систематичними Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
38	Похибка вимірювання — це?	А. Відхилення результату вимірювань від істинного, дійсного, фактичного значення вимірювальної величини Б. Відхилення результату вимірювання від фактичного значення вимірюваної величини В. Відхилення результату вимірювання від істинного значення вимірювальної величини Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 10

39	Еталон — це засіб вимірювальної техніки, що забезпечує?	<p>А. Відтворення і (або) зберігання одиниці вимірювань одного чи кількох значень з правом передавання і розміру одиниці</p> <p>Б. Засіб вимірювальної техніки, що забезпечує зберігання одиниці вимірювань певного значення без права передавання розміру цієї одиниці іншим засобам вимірювальної техніки</p> <p>В. Засіб вимірювання, що забезпечує його найвищу точність</p> <p>Г. Всі відповіді вірні</p> <p>Д. Жодна відповідь невірна</p>
40	Державний еталон — це?	<p>А. Жодна відповідь невірна</p> <p>Б. Всі відповіді вірні</p> <p>В. Засіб вимірювальної техніки, призначений для передавання розміру одиниці вимірювань робочим засобам вимірювальної техніки</p> <p>Г. Офіційно затверджений еталон, що дає змогу виконати вимірювання з достатньою точністю</p> <p>Д. Офіційно затверджений еталон, який забезпечує відтворення одиниці вимірювань та передавання її розміру іншим еталонам з найвищою у країні точністю</p>
41	Стандартизація це?	<p>А. Відображення об'єктивних законів</p> <p>Б. Діяльність з метою досягнення оптимального ступеня упорядкування в певній галузі</p> <p>В. Методи виробництва і матеріали</p> <p>Г. Всі відповіді вірні</p> <p>Д. Жодна відповідь невірна</p>
42	Предмет стандартизації це?	<p>А. Технічне законодавство та нормативні документи</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 11

		<p>регламентації процесів, методів, способів, правил життєдіяльності людини</p> <p>Б. Оптимізація та моделювання</p> <p>В. Предмети (продукція, процес, послуга)</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна ю</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
43	Методи стандартизації?	<p>А. Технічне законодавство та нормативні документи регламентації процесів, методів, способів, правил життєдіяльності людини</p> <p>Б. Оптимізація та моделювання</p> <p>В. Предмети (продукція, процес, послуга)</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна ю</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
44	Об'єкти стандартизації?	<p>А. Технічне законодавство та нормативні документи регламентації процесів, методів, способів, правил життєдіяльності людини</p> <p>Б. Оптимізація та моделювання</p> <p>В. Предмети (продукція, процес, послуга)</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна ю</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
45	Мета стандартизації?	<p>А. Гармонізація нормативних документів</p> <p>Б. Реалізація єдиної технічної політики у сфері стандартизації</p> <p>В. Забезпечення відповідності вимог нормативних документів актам законодавства</p> <p>Г. Забезпечення якості продукції</p> <p>Д. Відповіді Б і Г</p>
46	Основні принципи стандартизації?	<p>А. Гармонізація нормативних документів</p> <p>Б. Реалізація єдиної технічної політики у сфері стандартизації</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 12

		В. Забезпечення відповідності вимог нормативних документів актам законодавства Г. Забезпечення якості продукції Д. Відповіді А і В
47	Види стандартизації за специфікою об'єкта?	А. Комплексна і випереджувана Б. Міжнародна і регіональна В. Відповіді Б і Г Г. Національна і галузева Д. Жодна відповідь невірна
48	Види стандартизації за змістом вимог?	А. Комплексна і випереджувана Б. Міжнародна і регіональна В. Відповіді Б і Г Г. Національна і галузева Д. Жодна відповідь невірна
49	Стандартизація, участь в якій є відкритою для відповідних органів всіх країн?	А. Комплексна Б. Міжнародна В. Національна Г. Галузева Д. Випереджувана
50	Стандартизація, участь в якій є відкритою для відповідних органів країн лише одного географічного або економічного регіону?	А. Комплексна Б. Міжнародна В. Національна Г. Галузева Д. Регіональна
51	Стандартизація, яка проводиться на рівні однієї конкретної галузі виробництва?	А. Комплексна Б. Міжнародна В. Національна Г. Галузева Д. Випереджувана
52	Стандартизація, при якій здійснюється цілеспрямоване і планомірне встановлення і використання системи взаємопов'язаних вимог як до самого об'єкту комплексної стандартизації в цілому, так і його основних елементів з метою оптимального вирішення конкретної проблеми?	А. Комплексна Б. Міжнародна В. Національна Г. Галузева Д. Випереджувана
53	Стандартизація, при якій встановлюються підвищені відносно вже досягнутих на практиці норм і вимог до об'єктів стандартизації, які,	А. Комплексна Б. Міжнародна В. Національна Г. Галузева

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 13

	згідно прогнозів, будуть оптимальними в майбутньому?	Д. Випереджувана
54	Нормативний документ, розроблений, як правило, на засадах відсутності протиріч з істотних питань з боку більшості зацікавлених сторін і затверджений визнаним органом?	А. Стандарт Б. Плановий документ В. Продукція, процес, послуга Г. Діяльність Д. Всі відповіді вірні
55	Види стандартів?	А. Міждержавні, Регіональні, національні, галузеві Б. Міжнародні і стандарти підприємств В. Основоположні і на продукцію, послуги, процеси Г. Стандарти методів вимірювань і аналізу Д. Всі відповіді вірні
56	Функції основоположних стандартів полягають в тому, що вони встановлюють?	А. Вимоги до груп однорідної продукції Б. Організаційно-методичні положення В. Терміни та визначення Г. Відповіді Б і В Д. Методи виконання різних робіт
57	Основні вимоги до груп однорідної або конкретної продукції, послуги, які забезпечують її відповідність своєму призначенню?	А. Стандарти на продукцію Б. Стандарти на процеси В. Стандарти на методи контролю Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
58	Основні вимоги до послідовності та методів (засобів, режимів, норм) виконання різних робіт (операцій) у процесах, що використовуються у різних видах діяльності та забезпечують відповідність процесу його призначення?	А. Стандарти на продукцію Б. Стандарти на процеси В. Стандарти на методи контролю Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
59	Встановлюють послідовність робіт, операцій, способи (правила, режими, норми) і технічні засоби їх виконання для різних видів та об'єктів контролю продукції, процесів, послуг	А. Стандарти на продукцію Б. Стандарти на процеси В. Стандарти на методи контролю Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
60	Стандарт, прийнятий міжнародною організацією з стандартизації?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 14

		В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Галузевий стандарт
61	Стандарт, прийнятий регіональною міжнародною організацією з стандартизації?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Галузевий стандарт
62	Стандарт, прийнятий країнами, що приєдналися до Угоди про проведення погодженої політики в галузі стандартизації, метрології і сертифікації і який застосовується ними безпосередньо?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Галузевий стандарт
63	Стандарт, прийнятий національним органом з стандартизації однієї держави?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Галузевий стандарт
64	Стандарт, прийнятий галузевим органом з стандартизації на рівні однієї конкретної галузі виробництва	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Галузевий стандарт
65	Стандарти, прийняті службою стандартизації конкретного підприємства, організації, об'єднання, установи для цих об'єктів?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Стандарти підприємства Д. Галузевий стандарт
66	Державні стандарти використовують?	А. Громадяни-суб'єкти підприємницької діяльності Б. Міністерства, відомства В. Органи державної виконавчої влади Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
67	Стандарти підприємства використовують?	А. Громадяни-суб'єкти підприємницької діяльності Б. Конкретне підприємство та підприємства, що входять до його складу

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 15

		В. Органи державної виконавчої влади Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
68	Органи державної служби стандартизації?	А. Держстандарт та технічні комітети Б. Укр НДІССІ, УкрЦСМ В. НДІ "Система" Г. Всі відповіді вірні Д. Територіальні центри стандартизації, метрології та сертифікації
69	Органи галузевої служби стандартизації?	А. Головні базові організації Б. Укр НДІССІ, УкрЦСМ В. НДІ "Система" Г. Відповіді А і Д Д. Служба стандартизації підприємств
70	Які види робіт виконує Держстандарт?	А. Роботи зі стандартизації в галузі будівництва Б. Керує всіма роботами з стандартизації, метрології та сертифікації В. Організація та забезпечення розроблення експертизи стандартів Г. Розробка стандартів підприємств Д. Не виконує ніяких робіт
71	Функції державної системи стандартизації в тому, що вона визначає?	А. Мету і принципи управління Б. Категорії нормативних документів В. Види стандартів Г. Використання стандартів та технічних умов Д. Всі відповіді вірні
72	Які обов'язкові вимоги до державних стандартів?	А. Вимоги, що стосуються безпечності продукції для життя, здоров'я і майна громадян Б. Вимоги техніки безпеки і гігієни праці В. Метрологічні норми і правила Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 16

73	Державні стандарти України?	А. ДСТУ Б. ГСТУ В. СТП Г. СТТУ Д. ТУУ
74	Галузеві стандарти України?	А. ДСТУ Б. ГСТУ В. СТП Г. СТТУ Д. ТУУ
75	Стандарти науково-технічних та інженерних товариств і спілок України?	А. ДСТУ Б. ГСТУ В. СТП Г. СТТУ Д. ТУУ
76	Технічні умови України?	А. ДСТУ Б. ГСТУ В. СТП Г. СТТУ Д. ТУУ
77	Стандарти підприємств?	А. ДСТУ Б. ГСТУ В. СТП Г. СТТУ Д. ТУУ
78	Який стандарт розробляють на продукцію за відсутності державних стандартів України чи в разі необхідності встановлення вимог, які перевищують або доповнюють вимоги державних стандартів?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Галузевий стандарт
79	Нормативний документ, який розробляють для встановлення вимог, що регулюють стосунки між постачальником (розробником, виробником) продукції, для якої відсутні державні чи галузеві стандарти (або в разі необхідності конкретизації вимог зазначених документів)?	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Технічні умови
80	Які стандарти розробляють на продукцію (процеси, послуги), які	А. Міжнародний стандарт Б. Регіональний стандарт



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 17

	виробляють і застосовують (здійснюють, надають) лише на конкретному підприємстві?	В. Міждержавний стандарт Г. Національний стандарт Д. Стандарти підприємства
81	Які стандарти розробляють у разі необхідності поширення результатів фундаментальних і прикладних досліджень, одержаних в окремих галузях знань чи сферах професійних інтересів?	А. ДСТУ Б. ГСТУ В. СТП Г. СТТУ Д. ТУУ
82	Нормативний документ — це?	А. ГОСТ, БНіП, ДСТУ, МОЗМ, ІСО Б. Документ, який містить правила, загальні принципи, характеристики, що стосуються визначених видів діяльності або їх результатів В. Документ, що містить принципи, правила, характеристики діяльності у галузі сертифікації Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
83	Державні стандарти позначають?	А. Стандарт України 1.5.20—88 Б. ГОСТ 17.1.4.13—78 В. ДСТУ 1.5—93 Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
84	Скорочена назва гармонізованого стандарту України?	А. ДСТУ ІСО 9000 «Управління якістю» Б. ДСТУ 9000 «Управління якістю» В. ДСТУ (ГОСТ) 9000 «Управління якістю» Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
85	Стандарти на взаємозамінність, взаємозв'язок на національному та міжнародному ринках необхідні для?	А. Всі відповіді вірні Б. Розвитку усіх галузей В. Розвитку метрології, стандартизації і сертифікації Г. Сприяння міжнародній торгівлі Д. Жодна відповідь невірна
86	Стандарти серії ISO 9000 — це?	А. Стандарти управління довкіллям Б. Стандарти якості води в ISO

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 18

		В. Стандарти «Управління якістю» Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
87	Процедура, за допомогою якої третя сторона дає письмову гарантію, що продукція, процес чи послуга відповідають заданим вимогам?	А. Сертифікація Б. Стандартизація В. Кваліметрія Г. Сертифікація Д. Жодна відповідь невірна
88	Мета сертифікації?	А. Контроль, експертиза продукції і атестація, акредитація органів сертифікації Б. Підтвердження відповідності даної продукції обов'язковим вимогам стандарту В. Гарантується безпека виробництва продукції для людини і навколишнього середовища Г. Підтвердження показників характеристик та властивостей продукції, процесів, послуг на підставі випробувань Д. Відповіді Б і Г
89	Предмет сертифікації?	А. Це офіційне підтвердження необхідних і достатніх умов виробництва певної продукції Б. Якість продукції, процесу, послуг і систем якості В. Процедура, за допомогою якої третя сторона дає письмову гарантію, що продукція, процес чи послуга відповідають заданим вимогам Г. Продукція, процес, послуга, система, організація, підприємство, лабораторій Д. Жодна відповідь невірна
90	Завдання сертифікації	А. Контроль і технічний нагляд за виробництвом сертифікованої продукції

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 19

		Б. Експертиза нормативних документів на сертифіковану продукцію В. Атестація і акредитація органів з сертифікації продукції, систем якості Г. Визнання зарубіжних сертифікацій Д. Всі відповіді вірні
91	Значення сертифікації	А. Сертифікація є найважливішим механізмом управління якістю Б. Сертифікація забезпечує відповідність продукції вимогам екологічної чистоти В. Сертифікація гарантує безпеку виробництва продукції для людини і навколишнього середовища Г. Сертифікація сприяє підвищенню конкурентоздатності продукції Д. Всі відповіді вірні
92	Сертифікація буває?	А. Обов'язкова Б. Добровільна В. Випадкова Г. Скорочена Д. Відповіді А і Б
93	Сертифікація, яка проводиться на добровільній основі за ініціативою виробника (виконавця), продавця або споживача продукції?	А. Обов'язкова Б. Добровільна В. Випадкова Г. Скорочена Д. Відповіді А і Б
94	Підтвердження уповноваженим на те органом відповідності даної продукції, процесу або послуги обов'язковим вимогам стандарту?	А. Обов'язкова Б. Добровільна В. Випадкова Г. Скорочена Д. Відповіді А і Б
95	Хто зацікавлений в обов'язковій сертифікації?	А. Всі відповіді вірні Б. Контролюючі органи, технічні комітети В. Митні органи, сертифікаційні органи Г. Виробники

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 20

		Д. Споживачі, торгові організації
96	На відповідність тим нормативним документам, котрі пропонує замовник проводиться сертифікація?	А. Обов'язкова Б. Добровільна В. Випадкова Г. Скорочена Д. Відповіді А і Б
97	Система, яка виробила власні правила процедури і управління для приведення сертифікації відповідності?	А. Система сертифікації Б. Система акредитації В. Система управління Г. Всі відповіді вірні Д. Жодна відповідь невірна
98	Орган з сертифікації - орган, що проводить сертифікацію відповідності?	А. Держстандарт, науково-технічна комісія Б. Органи з сертифікації продукції, органи з сертифікації систем якості В. Випробувальні лабораторії, експерти-аудитори Г. Науково-методичний та інформаційний центри, територіальні центри стандартизації Д. Всі відповіді вірні
99	Органи сертифікації виконують такі функції?	А. Приймають та розглядають заявки Б. Всі відповіді вірні В. Оформляють та видають сертифікати відповідності, атестати виробництва Г. Проводять або організують проведення технічного нагляду за виробництвом Д. Проводять експертизу нормативних документів на продукцію, що сертифікується
100	Дія випробувальної лабораторії третьої сторони, яка доводить, що конкретний випробуваний зразок відповідає конкретному стандарту або іншому нормативному документу?	А. Посвідчення відповідності Б. Сертифікат відповідності В. Третя сторона Г. Знак відповідності Д. Жодна відповідь невірна
101	Документ, виданий у відповідності до правил системи сертифікації, який вказує, що забезпечується необхідна	А. Посвідчення відповідності Б. Сертифікат відповідності В. Третя сторона

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 21

	впевненість в тому, що належним чином ідентифікована продукція, процес або послуга відповідають конкретному стандарту чи іншому нормативному документу?	Г. Знак відповідності Д. Жодна відповідь невірна
102	Особа або орган, які визнані незалежними від сторін, що беруть участь у розгляді певного питання?	А. Посвідчення відповідності Б. Сертифікат відповідності В. Третя сторона Г. Знак відповідності Д. Жодна відповідь невірна
103	Захищений у встановленому порядку знак, який використовується або виданий у відповідності з правилами системи сертифікації і який вказує на те, що забезпечується якість згідно нормативних документів чи стандартів?	А. Посвідчення відповідності Б. Сертифікат відповідності В. Третя сторона Г. Знак відповідності Д. Жодна відповідь невірна
104	Сертифікація передбачає такі основні етапи?	А. Всі відповіді вірні Б. Атестація виробництва продукції В. Сертифікація системи якості виробництва продукції Г. Випробування продукції з метою сертифікації Д. Технічний нагляд за виробництвом продукції
105	Одиницею продукції вважається?	А. Один штучний виріб Б. Партія продукції, що супроводжується одним сертифікатом відповідності В. Відповіді А і Б Г. Ліцензія на право застосування сертифіката Д. Жодна відповідь невірна
106	Український знак відповідності засвідчує відповідність продукції?	А. Стандарту Б. Закону "Про сертифікацію" В. Потребам безпеки Г. Міжнародному стандарту Д. Жодна відповідь невірна
107	В означенні «Сертифікація є дія, яка проводиться з метою підтвердження через ... відповідності або знак відповідності, що виріб чи послуга	А. Показник Б. Стандарт В. Сертифікат Г. Жодна відповідь невірна

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 22

	відповідають певним стандартам або технічним умовам» пропущено слово?	Д. Всі відповіді вірні
108	В означенні «Сертифікат відповідності — ..., виданий згідно з правилами Системи сертифікації» пропущено слово?	А. Знак Б. Стандарт В. Документ Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
109	Закони України «Про стандартизацію», «Про підтвердження відповідності», «Про акредитацію органів з оцінки відповідності» стосуються?	А. Стандартизації Б. Сертифікації В. Стандартизації, сертифікації, акредитації Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
110	У системі УкрСЕПРО здійснюється?	А. Акредитація лабораторій і аудиторів Б. Акредитація аудиторів В. Акредитація аудиторів Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
111	Сертифікація третьою стороною — це?	А. Сертифікація продукції виробником Б. Сертифікація спеціалізованим підрозділом, незалежним від виробника В. Сертифікація органом, незалежним від виробника Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
112	Першим етапом при сертифікації систем якості є?	А. Аудит Б. Метрологічні роботи та стандартизація В. Контролювання проектної документації Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
113	Згідно з вимогами УкрСЕПРО на кожному товарі вказують?	А. Вагу, склад продукту, виробника Б. Термін придатності В. Повну інформацію про продукт згідно зі стандартом Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 23

114	Сучасні споживачі схильні надавати перевагу продукції, яка?	<p>А. Відповідає вимогам ДСТУ</p> <p>Б. Відповідає всім вимогам стандартизації та сертифікації</p> <p>В. Є якісною, має привабливий вигляд та відповідну ціну</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
115	Сертифікація якості доквілля це — відповідність якості об'єктів доквілля до вимог ДСТУ?	<p>А. У контексті сталого розвитку, системного екологічного підходу і дотримання екологічних законів</p> <p>Б. У контексті сталого розвитку</p> <p>В. У контексті екологічних законів</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
116	Сертифікація до вимог європейських стандартів серії EN 45000 враховує?	<p>А. Вимоги стандартів країн-членів ЄС</p> <p>Б. Вимоги стандартів ISO</p> <p>В. Вимоги стандартів розвинутих країн світу</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
117	Сертифікація продукції сільськогосподарського виробництва є вигідною для виробника, оскільки?	<p>А. Збільшує прибутки виробника</p> <p>Б. Сприяє просуванню товару на закордонні ринки</p> <p>В. Збільшує обсяги продажу та ціну товару, закріплює позиції виробника на ринку</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
118	Об'єктами державного нагляду є?	<p>А. Усі види експортованої та імпортованої продукції, які є на ринку</p> <p>Б. Продукція, призначена для дітей</p> <p>В. Фармацевтична продукція і продукти харчування</p> <p>Г. Жодна відповідь невірна</p> <p>Д. Всі відповіді вірні</p>
119	Система сертифікації третьою стороною передбачає?	<p>А. Сертифікацію підрозділами УкрСЕПРО і органами Держспоживстандарту</p> <p>Б. Сертифікацію на підприємстві виробником (лабораторією)</p>

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-23.05- 05.02/4/184.00.1/Б/ОК26
	Екземпляр № 1	Арк 10 / 24

		В. Сертифікацію аудитором Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні
120	Напис на тарі чи упаковці «Міжнародний сертифікат якості. ISO 9000» означає?	А. Підтвердження відповідності продукції, її високу якість Б. Організація сертифікувала систему менеджменту якості В. Продукція є придатною для експорту Г. Жодна відповідь невірна Д. Всі відповіді вірні