

Затверджую

Завідувач кафедри Метрології та БЖД

д. т. н., проф. Полярус О. В.

« ____ » _____ 20__ р.

Запитання до іспиту з дисципліни «Основи сертифікації»

для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр галузі знань 15
«Автоматизація та приладобудування» спеціальності 152 «Метрологія та
інформаційно-вимірювальна техніка»

1. Сутність сертифікації
2. Мета, принципи та завдання підтвердження відповідності
3. Історичний розвиток сертифікації
4. Терміни та визначення понять щодо оцінювання відповідності
5. Принципи усталеної практики в оцінюванні відповідності
6. Національний знак відповідності
7. Організаційна структура системи сертифікації
8. Інформаційне забезпечення з питань сертифікації
9. Оцінка відповідності вимогам технічних регламентів
10. Декларування відповідності вимогам технічних регламентів
11. Організація діяльності з призначення органів з оцінки відповідності
12. Обов'язки призначених органів стосовно їх діяльності
13. Обов'язки призначених органів стосовно надання інформації
14. Відповідність вимогам технічних регламентів
15. Процедури оцінки відповідності, застосування яких передбачене технічними регламентами
16. Модуль оцінки відповідності А
17. Модуль оцінки відповідності А1
18. Модуль оцінки відповідності А2

19. Модуль оцінки відповідності В
20. Модуль оцінки відповідності С
21. Модуль оцінки відповідності С1
22. Модуль оцінки відповідності С2
23. Модуль оцінки відповідності D
24. Модуль оцінки відповідності D1
25. Модуль оцінки відповідності E
26. Модуль оцінки відповідності E1
27. Модуль оцінки відповідності F
28. Модуль оцінки відповідності F1
29. Модуль оцінки відповідності G
30. Модуль оцінки відповідності H
31. Модуль оцінки відповідності H1
32. Схеми сертифікації продукції
33. Структура державної системи сертифікації
34. Основні принципи діяльності з акредитації
35. Національний орган України з акредитації органів з оцінки відповідності
36. Рада з акредитації
37. Технічні комітети з акредитації
38. Особи, які можуть бути акредитовані чи компетентність яких може бути засвідчена національним органом України з акредитації
39. Порядок проведення акредитації органів з оцінки відповідності
40. Обов'язки акредитованих органів з оцінки відповідності
41. Міжнародне співробітництво у сфері акредитації
42. Загальні вимоги до органів акредитації, що акредитують органи з оцінки відповідності
43. Загальні положення атестації аудиторів
44. Вимоги до аудиторів
45. Функції аудиторів
46. Обов'язки та права аудиторів

47. Порядок підготовки кандидатів в аудитори
48. Порядок проведення атестації аудиторів
49. Скасування сертифікатів аудиторів
50. Загальні вимоги до випробувальних лабораторій
51. Права та обов'язки акредитованих випробувальних лабораторій
52. Порядок акредитації випробувальних лабораторій
53. Інспекційний контроль за діяльністю акредитованих лабораторій
54. Призупинення або скасування акредитації лабораторії
55. Загальні положення сертифікації продукції
56. Загальні вимоги до нормативних документів на продукцію, що сертифікується
57. Загальні правила та порядок проведення робіт з сертифікації
58. Апеляції після проведення сертифікації продукції
59. Загальні положення атестації виробництва
60. Загальні вимоги до документації виробництва, що атестується
61. Загальні вимоги до атестованого виробництва та організації контролю за виготовленням та випуском продукції
62. Порядок проведення робіт з атестації виробництва
63. Загальні положення обстеження виробництва продукції, що сертифікується
64. Порядок проведення обстеження виробництва продукції, що сертифікується
65. Визнання результатів оцінки відповідності
66. «Глобальна концепція з сертифікації і досліджень»
67. «Кодекс ГАТТ/ВТО»
68. Процедура визнання результатів сертифікації продукції, що імпортується
69. Загальні положення сертифікації систем якості
70. Порядок проведення сертифікації систем якості
71. Технічний нагляд за сертифікованими системами якості
72. Внесення змін до системи якості та до правил і порядку оцінки системи
73. Неправильне використання сертифіката
74. Апеляції після проведення сертифікації систем якості

75. Обов'язкові вимоги до послуг та процесів їх надання
76. Життєвий цикл послуги
77. Основні підходи до стандартизації послуг
78. Механізм управління якістю послуги
79. Критерії оцінки якості послуг
80. Міжнародні настанови з підтвердження відповідності: номенклатура, загальний зміст, характеристика
81. Міжнародні та європейські стандарти з підтвердження відповідності
82. Міжнародні організації з сертифікації
83. Міжнародні організації з акредитації
84. Метрологічне забезпечення сертифікаційних випробувань