

ВОПРОСЫ К ИТОГОВОМУ КОНТРОЛЮ ПО ПРЕДМЕТУ «МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ»

1. Что такое чувствительность и надёжность средств измерений?
2. Что такое мера, измерительные приборы?
3. Виды сертификации.
4. Цели и задачи стандартизации.
5. Физические величины. Система СИ.
6. Что такое погрешность и виды погрешностей?
7. Цели и задачи сертификации.
8. Стадии разработки стандартов.
9. Что такое измерительные преобразователи, измерительные установки?
10. Что такое вариация показаний и класс точности средств измерений?
11. Принципы системы менеджмента качества.
12. Государственная система стандартизации.
13. Что такое чувствительность и надёжность средств измерений?
14. Виды средств измерений.
15. Международная организация законодательной метрологии – МОЗМ
16. Категории стандартов
17. Абсолютные, относительные и приведенные погрешности.
18. Нормальный закон распределения случайной величины.
19. Что такое сертификация, знак соответствия, штриховой код.
20. Цели стандартизации.
21. Абсолютные, относительные и приведенные погрешности.
22. Метрологические характеристики средств измерений.
23. Обязательная и добровольная сертификация
24. Характеристики глобального рынка.
25. Метрологические характеристики средств измерений.
26. Виды измерений.
27. Методы стандартизации (Унификация, Симплификация)
28. Закон «О техническом регулировании»
29. Классификация погрешностей
30. Метрологическая служба и метрологическое обеспечение.
31. Метод стандартизации (типизация)
32. Управление качеством и стандарты ISO серии 9000
33. Классификация средств измерений.
34. Научная и правовая основы метрологического обеспечения.
35. Цели и задачи стандартизации
36. Виды сертификации.
37. Что такое погрешность и виды погрешностей?
38. Цели и задачи метрологии.
39. Категории стандартов
40. Что такое знак соответствия, штриховой код, сертификат соответствия
41. Метрологическое обслуживание и обеспечение на производстве и в его отраслях
42. Национальная система аккредитации и основные правила.

43. Порядок и правила сертификации продукции и услуг.
44. Международная организация по стандартизации ISO. Основные задачи и деятельность.
45. Физические величины и их единицы
46. Основные метрологические характеристики средств измерений.
47. Порядок проведения работ по аккредитации.
48. Порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов.
49. Правила написания и обозначения единиц измерения.
50. Международная электротехническая комиссия (МЭК). Основные задачи и деятельность.
51. Утверждение стандарта и его государственная регистрация.
52. Закон "О техническом регулировании."
53. Величины. Международная система единиц.
54. Порядок разработки, утверждения и внедрения стандартов.
55. Схемы сертификации (схемы 1-6).
56. Международная стандартизация. Национальная стандартизация.
57. Физические величины и их единицы.
58. Методы и виды измерений.
59. Метрологический контроль и метрологический надзор
60. Метрологическое обслуживание и обеспечение производства и его отраслей.
61. Классы точности средств измерений.
62. Национальная система сертификации.
63. Порядок проведения работ по аккредитации.
64. Физические величины и их единицы.