**Вопросы для зачета по курсу «Техническое нормирование и** **стандартизация»**

1. Цели и принципы технического нормирования и стандартизации (ТНиС).
2. Основные термины и определения в области ТНиС.
3. Основополагающие документы системы ТНиСВиды технических нормативно-правовых актов.
4. Национальные технические комитеты.
5. Уровни ведения работ по стандартизации.
6. Международные организации по стандартизации (ИСО, МЭК, МСЭ, ЕЭК ООН, Комиссия Кодекс Алиментариус).
7. Стандартизация в рамках ЕС.
8. Стандартизация в рамках СНГ.
9. Стандартизация в рамках ТС.
10. Сотрудничество РБ с международными организациями в области стандартизации и оценки соответствия.
11. Основные термины и определения в области оценки соответствия.
12. Цели и принципы оценки соответствия.
13. Объекты и субъекты оценки соответствия.
14. Виды оценки соответствия.
15. Структура Национальной системы аккредитации РБ.
16. Цели и принципы аккредитации.
17. Цели и принципы подтверждения соответствия.
18. Виды подтверждения соответствия. Обязательная и добровольная сертификация.
19. Виды подтверждения соответствия. Декларирование соответствия.
20. Документы об оценке соответствия.
21. Процедуры сертификации продукции.
22. Схемы сертификации продукции и их применение.
23. Процедура подачи заявки с прилагаемыми документами для сертификации продукции.
24. Процедура анализа документов, предоставленных заявителем для сертификации продукции.
25. Проведение идентификации продукции и отбор образцов продукции для испытаний.
26. Проведение испытаний продукции.
27. Проведение анализа состояния производства.
28. Выдача сертификата соответствия на продукцию.
29. Приостановление и отмена срока действия сертификата соответствия.
30. Осуществление инспекционного контроля за сертифицированной продукцией.
31. Выдача дубликата и продление срока действия сертификата соответствия на продукцию.
32. Общие требования к маркировке продукции.
33. Знаки в составе маркировки.
34. Экологическая маркировка.
35. Штриховое кодирование.
36. Маркировка символом «Е».
37. Основные требования, изложенные в СТБ 1100, СТБ 1400, СТБ 1555.
38. Маркировка символом EAC.
39. Маркировка знаками «Не содержит ГМО», «Натуральный продукт».
40. Процедуры сертификации работ (услуг).
41. Схемы сертификации услуг и их применение.
42. Процедура подачи заявки с прилагаемыми документами для сертификации работ (услуг).
43. Процедура анализа документов, предоставленных заявителем для сертификации работ (услуг).
44. Оценка мастерства и (или) квалификации персонала.
45. Оценка стабильности выполнения работ, оказания услуг.
46. Выборочная проверка результата услуг.
47. Подтверждение категории исполнителя работ (услуг).
48. Выдача сертификата соответствия работ (услуг).
49. Процедуры сертификации профессиональной компетентности персонала.
50. Виды экзаменов, применяемых в процессе сертификации профессиональной компетентности персонала.
51. Процедура подачи заявки и принятия решения по заявке при сертификации профессиональной компетентности персонала.
52. Проведение квалификационного экзамена.
53. Оформление, регистрация и выдача сертификата компетентности.
54. Инспекционный контроль за сертифицированным персоналом.
55. Приостановление и отмена действия сертификата компетентности.
56. Виды систем управления.
57. Понятия аудит, критерии аудита, несоответствие, верификация. Цель сертификации СМК.
58. Процедура сертификации систем управления.
59. Подача и анализ заявки, принятие решения по проведению сертификации систем управления.
60. Разработка программы аудитов СУ. Выбор и назначение команды по аудиту.
61. Сертификационный аудит СУ на первом этапе.
62. Сертификационный аудит СУ на втором этапе.
63. Существенные и несушественные несоответствия для СМК.
64. Существенные и несушественные несоответствия для НАССР.
65. Проведение дополнительного аудита. Рассмотрение результатов аудита, принятие решения по сертификации СУ.
66. Оформление, регистрация сертификата соответствия на СУ, заключение соглашения по сертификации.
67. Рассмотрение жалоб и апелляций при сертификации СУ.