

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

1. Определение и предмет метрологии.
2. Задачи метрологии.
3. Понятие о СИ.
4. Определение и сущность метрологической службы.
5. История развития метрологии.
6. Объект и основные понятия метрологии.
7. Классификация погрешностей измерения.
8. Виды метрологических измерений.
9. Характеристика средств измерений.
10. Выбор средств измерений.
11. Классификация средств измерений по метрологическому назначению.
12. Метрологические характеристики средств измерений.
13. Факторы, влияющие на результаты измерений.
14. Методика выполнения измерений.
15. Метрологическая надежность средств измерений.
16. Международные метрологические организации.
17. История развития стандартизации.
18. Определение, предмет и объект стандартизации.
19. Основные понятия в области стандартизации.
20. Цели и задачи стандартизации.
21. Функции стандартизации.
22. Принципы стандартизации.
23. Методы стандартизации.
24. Обеспечение научно-технического уровня стандартов.
25. Комплексная стандартизация.
26. Опережающая стандартизация.
27. Эффективность работ по стандартизации.
28. Категории и виды нормативных документов по стандартизации.
29. Органы и службы стандартизации Республики Беларусь.
30. Процедура разработки, надзора и отмены государственных стандартов.
31. Классификация сельскохозяйственных стандартов Республики Беларусь.
32. Сельскохозяйственные стандарты на зерновые и зерново-бобовые культуры, плодовоовощную продукцию и картофель.
33. Сельскохозяйственные стандарты на продукцию животноводства (молоко, с.-х. животные, птица, яйца и корма).
34. Стандартизация продукции поставляемой сельскому хозяйству (с.-х. техника, минеральные удобрения, комбикорма и кормовые средства промышленного изготовления).
35. Принципы и особенности стандартизации технологических процессов и операций.
36. Отбор проб продукции животноводства: номер стандарта, название, область применения, нормативные ссылки, определения, общие требования, отбор проб, маркировка, хранение и утилизация, отбор точечных проб, форма акта отбора образцов.
37. Отбор проб молока и молочных продуктов: номер стандарта, название, область применения, нормативные ссылки, определения, общие требования, отбор проб, маркировка, хранение и утилизация, отбор точечных проб, форма акта отбора образцов.
38. Отбор проб пищевых продуктов, хлеба и хлебобулочных изделий: номер стандарта, название, область применения, нормативные ссылки, определения, общие требования, отбор проб, маркировка, хранение и утилизация, отбор точечных проб, форма акта отбора образцов.
39. Отбор проб фруктов, ягод, картофеля и корнеплодов: номер стандарта, название, область применения, нормативные ссылки, определения, общие требования, отбор проб, маркировка, хранение и утилизация, отбор точечных проб, форма акта отбора образцов.

40. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов: номер стандарта, название, область применения, нормативные ссылки, определения, общие требования, отбор проб, маркировка, хранение и утилизация, отбор точечных проб, форма акта отбора образцов.

41. Захоронение радиоактивных отходов агропромышленного производства: номер стандарта, название, общие требования, область применения, нормативные ссылки, определения, общие положения, требования к сбору, сортировке, временному хранению и транспортировке, требования к переработке, требования к размещению и оборудованию полигонов для захоронения, требования к захоронению, требования безопасности, охрана окружающей среды и радиационный контроль.