БИ-1-16, БИ-2-16, БИ-11-17 Ермачкова И.Ю

**Вопросы на экзамен по дисциплине «Метрология, стандартизация** **и сертификация»**

* + - 1. Основные понятия в области метрологии
      2. Основные задачи метрологии
      3. Метрология как наука
      4. Государственная метрологическая служба
      5. Объекты технических измерений. Виды технических измерений
      6. Ответственность за нарушение метрологических правил и норм в соответствии с ФЗ РФ «Об обеспечении единства измерений»
      7. Цели сертификации
      8. Основные функции стандартизации
      9. Нормативные документы по стандартизации
      10. Категории стандартов и их общая характеристика
      11. Порядок разработки стандарта
      12. Международные стандарты
      13. Международная организация по стандартизации (ИСО)
      14. Категории стандартов
      15. Порядок разработки международного стандарта
      16. Цели стандартизации
      17. Виды контроля качества
      18. Понятие о качестве продукции
      19. Управление качеством продукции и стандартизация
      20. Формы подтверждения соответствия
      21. Сущность проведения сертификации
      22. Виды сертификации
      23. Содержание типового сертификата соответствия
      24. Система обязательной сертификации
      25. Правила по проведению сертификации в РФ
      26. Система обязательной сертификации
      27. Декларация о соответствии