

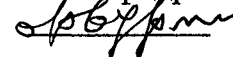
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой



Ф.И.Ю. Бурменко

« 22 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**Б1.В.03 МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ,
КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ**

Направление подготовки

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Квалификация

магистр

Разработал:

ст. преподаватель

В.П. Юсюз



г. Тирасполь, 2023 г.

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

Итоговый тест к экзамену

1. Контроль с частичным участием человека- это...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Активный контроль
2. Автоматизированный контроль
3. Автоматический контроль
4. Визуальный контроль

2. По объему проверки контроль делится на:

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сплошной
2. Приемочный
3. Выборочный
4. Активный

3. Укажите верные утверждения

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Сплошной контроль менее эффективно выявляет брак по сравнению с выборочным
2. Сплошной контроль существенно удорожает продукцию (по сравнению с выборочным контролем)
3. Затраты на сплошной и выборочный контроль равны
4. Затраты времени на сплошной контроль больше, чем выборочный

4. В каком международном стандарте содержатся рекомендации по аудиту систем менеджмента качества

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. ИСО 9000-2000
2. ИСО 9001-2008
3. ИСО 9004-2008
4. ИСО 19011-2008

5. Какой из ниже перечисленных документов входит в состав необходимых документов системы менеджмента качества предприятия

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Финансовый план предприятия
2. Бюджет предприятия
3. Обязательные документированные процедуры
4. Устав предприятия

6. Семейство стандартов ИСО 9000-2000 включает

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 3 стандарта
2. 4 стандарта
3. 9 стандартов
4. 24 стандарта

7. Квалиметрия – это наука ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Об управлении качеством
2. О способах и методах измерения и количественной оценки качества
3. О статистических методах контроля качества продукции
4. О классификации дефектов

8. Какой из приведенных показателей следует отнести к экономическим показателям качества

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Затраты на гарантийный ремонт
2. Затраты на обеспечение качества
3. Цена потребителя
4. Долговечность

9. Требования и нормы метрологического обеспечения в обязательном порядке распространяются

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. На все виды и сферы деятельности
2. На работы, связанные с использованием средств измерений утвержденных типов
3. На работы, выполняемые в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора
4. Только в государственных учреждениях

10. Метрологическое обеспечение предусматривает установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Единства измерений
2. Требуемой точности измерений
3. Единства и требуемой точности измерений
4. Упрощение процедур контроля

11. Система передачи размеров единиц величин от государственных эталонов рабочим средствам измерений входит в общую систему обеспечения единства измерений как один из основных элементов его ... основы

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Научной
2. Правовой
3. Технической
4. Организационной

12. В простейшей модели метрологического обслуживания рассматривают следующие основные состояния средств измерений в процессе их эксплуатации

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Хранение, использование, транспортировка, поверка и ремонт
2. Хранение, использование, поверка и ремонт
3. Хранение, использование, поверка, ремонт и списание

4. Проверка, ремонт, архивирование

13. Какая поверка проводится при выпуске средства измерения из производства или после ремонта

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Экспертная
2. Очередная
3. Периодическая
4. Первичная

14. Объектом сертификации являются

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Испытания
2. Установление законодательных норм
3. Продукция, услуги, работы и процессы
4. Технические требования стандартов

15. Под управлением качества продукции (УКП) следует понимать действия, осуществляемые на стадии ... продукции

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Проектирования
2. Производства
3. Эксплуатации
4. Проектирования, производства и эксплуатации.

16. Сколько законов ПМР устанавливают правовые основы стандартизации, сертификации и метрологии

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. 5
2. 4
3. 6
4. 8

17. В функции органа по сертификации НЕ входит ...

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Прекращение действия выданного им сертификата
2. Информирование соответствующих органов государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов о продукции, поступившей на сертификацию и не прошедших ее
3. Составление списка продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации
4. Ведение реестра выданных им сертификатов соответствия

18. Какого вида погрешностей не существует?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Систематическая
2. Обычная
3. Абсолютная
4. Относительная

19. Какая величина не нормируется для обеспечения нормальных условий измерения?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Температура
2. Сила света
3. Давление
4. Влажность

20. Какого вида поверки не существует?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Первичная
2. Внеочередная
3. Диагностическая
4. Инспекционная