

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/356249>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Метрология

1. Правовые основы метрологической деятельности
2. Вспомогательные средства измерений
3. Измерения, относящиеся к сфере государственного регулирования в области обеспечения единства измерений. Требования к измерениям
4. Международно-правовые акты, регулирующие противодействие коррупции
5. Понятие добровольной поверки средств измерений
6. Направления деятельности метрологических служб
7. Требования к юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, занимающихся метрологической экспертизой
8. Требования к разработчикам документов на методики измерений
9. Программа испытаний. Порядок создания и оформления программы испытаний
10. Федеральная служба по аккредитации. Основные функции и полномочия
11. Персонал, занимающийся испытанием продукции

ПРАКТИКОРИЕНТИРОВАНИЕ ЗАДАНИЕ

Приложение

1. Правовые основы метрологической деятельности.

Главным законодательным актом, обеспечивающим единство измерений, является Закон РФ «Об обеспечении единства измерений». Этот Закон направлен на защиту прав граждан и их интересов, а также на защиту интересов экономики страны от отрицательных последствий недостоверных результатов измерений.

Единство измерений – характеристика качества измерений. Она заключается в том, что результаты измерений выражаются в установленных единицах, чьи размеры равны размерам воспроизводимых величин (с учетом погрешностей).

Закон определяет:

- 1) Основные метрологические понятия
- 2) Компетенцию Госстандарта России в обеспечении единства измерений
- 3) Единицы ФВ, государственные эталоны, средства и методики измерений
- 4) Компетенцию и структуру государственной метрологической службы
- 5) Метрологические службы государственных органов управления предприятий и организаций
- 6) Сферы распространения и виды государственного метрологического контроля и надзора
- 7) Права, обязанности и ответственность государственных инспекторов по обеспечению единства измерений
- 8) Закон определяет условия испытаний средств измерения
- 9) Требования к выполнению измерений по аттестованным методикам
- 10) Основные положения калибровки и сертификации средств измерения
- 11) Лицензирование деятельности организаций и физических лиц по изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений
- 12) Источники финансирования работ по обеспечению единства измерений
- 13) Ответственность за нарушение положений этого закона

Кроме того, законом об «Обеспечении единства измерений» определяются сферы деятельности, в которых соблюдение метрологических требований, обязательно и на которые распространяется государственный метрологический надзор:

- здравоохранение, ветеринария, охрана окружающей среды и обеспечение безопасности труда
- испытания и контроль качества продукции с целью определения соответствия обязательным требованиям государственного стандарта РФ
- обеспечение обороны страны
- на обязательную сертификацию продукции и услуг

- на торговые операции и взаимные расчеты между покупателем и продавцом, в том числе на операции с применением игровых автоматов
- государственные учетные операции
- измерения, проводимые по поручениям органов суда, прокуратуры и государственных органов управления РФ
- на продукцию, поставляемую по контрактам для государственных нужд на геодезические и гидрометрические измерения
- на банковские, налоговые, таможенные и почтовые операции на регистрацию национальных и международных рекордов

Государственная система обеспечения единства измерений состоит из нормативных документов устанавливающих правила и требования на достижение и поддержание единства измерений в РФ при требуемой точности.

2. Вспомогательные средства измерений.

Вспомогательное средство измерений — средство измерений величин, влияющих на метрологические свойства другого средства измерений при его применении или поверке.

Вспомогательные средства измерений используют в качестве устройств, обеспечивающих контроль за поддержанием условий измерений в заданных пределах или для вычисления поправок к результатам измерений.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/356249>