

Тема «Стандартизация, сертификация, квалиметрия»

Вариант 1

1. Что не обеспечивает стандартизация:
 - а) безопасность продукции и услуг;
 - б) техническую и информативную совместимость;
 - в) качество продукции;
 - г) конкурсный отбор на замещение вакантной должности.
2. В процессе стандартизации вырабатываются нормы, правила, требования, характеристики, касающиеся объекта стандартизации, и оформляются в виде:
 - а) приказа;
 - б) распоряжения;
 - в) нормативного документа;
 - г) регламентирующего документа.
3. Как называется документ в области стандартизации, в котором содержатся обязательные правовые нормы:
 - а) свод правил;
 - б) регламент;
 - в) документ технических условий;
 - г) нормативный документ.
4. Как называется универсальный метод в области стандартизации продукции, процессов и услуг, связанный с сокращением многообразия:
 - а) упорядочение объектов стандартизации;
 - б) унификация продукции;
 - в) документирование технических условий;
 - г) агрегирование.
5. Упорядочение как универсальный метод состоит из отдельных методов:
 - а) систематизации, регламентирования, типизации и оптимизации;
 - б) нормирование, селекции, симплификации, типизации и оптимизации;
 - в) систематизации, селекции, симплификации, типизации и оптимизации;
 - г) систематизации, селекции, агрегирования, типизации и оптимизации.
6. Измерения, результат которых получают непосредственно из опытных данных – это измерения:
 - а) косвенные;
 - б) прямые;
 - в) совокупные;
 - г) совместные
7. Измерение, выполненное один раз – это измерение:
 - а) многократное;
 - б) статическое;
 - в) однократное;
 - г) относительное.
8. При обязательном подтверждении соответствия применяются:
 - а) сертификат соответствия и знак обращения на рынке;
 - б) знак обращения на рынке;

- в) сертификат соответствия;
 - г) правила процедуры сертификации.
9. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров – это:
- а) сертификат соответствия;
 - б) знак обращения на рынке;
 - в) знак соответствия;
 - г) сертификация.
10. Добровольное подтверждение соответствия осуществляется по инициативе:
- а) заявителем;
 - б) покупателем ;
 - в) органом по сертификации;
 - г) заявителя на условиях договора между заявителем и органом по сертификации.

Вариант 2

1. Объектом или предметом стандартизации называют:
- а) совокупность взаимосвязанных объектов стандартизации;
 - б) продукцию, процесс или услугу, для которых разрабатывают требования, характеристики, параметры и т.п.;
 - в) качество продукции;
 - г) степень соответствия продукции, процессов и услуг их функциональному назначению.
2. В процессе стандартизации вырабатываются нормативные документы, которые дополняют или конкретизируют отдельные положения основополагающего национального стандарта и определяют порядок и методы выполнения работ по стандартизации - это:
- а) приказы;
 - б) распоряжения;
 - в) правила (нормы) стандартизации;
 - г) рекомендации по стандартизации.
3. Как называется документ в области стандартизации, в котором в целях добровольного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа:
- а) свод правил;
 - б) регламент;
 - в) стандарт;
 - г) нормативный документ.
4. Как называется универсальный метод в области стандартизации продукции, процессов и услуг, связанный с рациональным сокращением числа типов деталей, агрегатов одинакового функционального назначения:
- а) упорядочение объектов стандартизации;

- б) унификация продукции;
 - в) документирование технических условий;
 - г) агрегирование.
5. Форма стандартизации, целью которой является уменьшение числа типов или других разновидностей изделий до числа, достаточного для удовлетворения существующих в данное время потребностей - это:
- а) симплификация;
 - б) ранжирование;
 - в) типизация;
 - г) оптимизация.
6. С помощью нефизических величин оценивают:
- а) допущенную величину погрешности;
 - б) ум, знания, привлекательность, безопасность и т.п;
 - в) числовые значения массы тела;
 - г) числовые характеристики размеров без использования материальных средств.
7. Цифровое представление измеренной физической величины - это:
- а) значение физической величины;
 - б) истинное значение физической величины;
 - в) единица физической величины;
 - г) действительное значение физической величины.
8. Добровольное подтверждение соответствия осуществляется:
- а) по инициативе государственных органов;
 - б) по инициативе потребителя на условиях договора с органом по сертификации;
 - в) по инициативе заявителя на условиях договора между заявителем и органом по сертификации;
 - г) по инициативе служб нормативно-правового контроля.
9. Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту – это:
- а) сертификат соответствия;
 - б) знак обращения на рынке;
 - в) знак соответствия;
 - г) сертификация.
10. Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в двух формах:
- а) декларирование соответствия и обязательная сертификация;
 - б) декларирование соответствия и добровольная сертификация;
 - в) декларирование соответствия стандартам серии ИСО и обязательной сертификации;
 - г) декларирования соответствия и результаты квалиметрии.

Вариант 3

1. Областью стандартизации называют:

- а) совокупность взаимосвязанных объектов стандартизации;
- б) продукцию, процесс или услугу, для которых разрабатывают требования, характеристики, параметры и т.п.;
- в) качество продукции;
- г) степень соответствия продукции, процессов и услуг их функциональному назначению.

2. В процессе стандартизации вырабатываются документы, содержащий советы организационно-методического характера, которые касаются проведения работ по стандартизации, способствуют применению основополагающего национального стандарта - это:

- а) приказы;
- б) распоряжения;
- в) правила (нормы) стандартизации;
- г) рекомендации по стандартизации.

3. Правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также в области установления и применения на добровольной основе требований к продукции, процессам производства и т.д. - это:

- а) свод правил;
- б) регламент;
- в) техническое регулирование;
- г) нормативный документ.

4. Метод создания машин, приборов и оборудования из отдельных стандартных унифицированных узлов, многократно используемых при создании различных изделий на основе геометрической и функциональной взаимозаменяемости - это универсальный метод в области стандартизации продукции, процессов и услуг:

- а) упорядочение объектов стандартизации;
- б) унификация продукции;
- в) документирование технических условий;
- г) агрегирование.

5. Представление объектов стандартизации в определенной последовательности, например, по алфавиту, по возрастанию показателя и т.д. - это:

- а) симплификация;
- б) ранжирование;
- в) типизация;
- г) оптимизация.

6. Одним из видов оценивания является количественное, которое определяет в общем:

- а) допущенную величину погрешности;
- б) ум, знания, привлекательность, безопасность и т.п.;
- в) числовые значения массы тела;

г) числовые характеристики размеров без использования материальных средств.

7. Количественное измерение физической величины - это:

- а) размер физической величины;
- б) истинное значение физической величины;
- в) единица физической величины;
- г) действительное значение физической величины.

8. Процесс официального признания права испытательной лаборатории осуществлять конкретные испытания или конкретные типы испытаний - это:

- а) аттестация;
- б) оценка соответствия;
- в) аккредитация;
- г) декларирование соответствия.

9. Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции на рынок требованиям технических регламентов – это:

- а) сертификат соответствия;
- б) знак обращения на рынке;
- в) знак соответствия;
- г) сертификация.

10. Оформленная заявителем декларация о соответствии подлежит регистрации в течении трех дней:

- а) в общероссийском классификаторе услуг населению;
- б) в общероссийском классификаторе продукции;
- в) в едином реестре деклараций о соответствии;
- г) в международном классификаторе.