

систему стандартизации.

2. Национальные стандарты разрабатываются в порядке, установленном настоящим Федеральным законом. Национальные стандарты утверждаются национальным органом по стандартизации в соответствии с правилами стандартизации, нормами и рекомендациями в этой области.

Национальный стандарт применяется на добровольной основе равным образом и в равной мере независимо от страны и (или) места происхождения продукции, осуществления процессов производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ и оказания услуг, видов или особенностей сделок и (или) лиц, являющихся изготовителями, исполнителями, продавцами, приобретателями.

Применение национального стандарта подтверждается знаком соответствия национальному стандарту.

3. **Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации** - нормативные документы, распределяющие технико-экономическую и социальную информацию в соответствии с ее классификацией (классами, группами, видами и другим) и являющиеся обязательными для применения при создании государственных информационных систем и информационных ресурсов и межведомственном обмене информацией.

Порядок разработки, принятия, введения в действие, ведения и применения общероссийских классификаторов в социально-экономической области (в том числе в области прогнозирования, статистического учета, банковской деятельности, налогообложения, при межведомственном информационном обмене, создании информационных систем и информационных ресурсов) устанавливается Правительством Российской Федерации.

Ответить на вопросы:

Практическая часть:

В практической части

В данной части работы обучающимся предлагается ответить на контрольные вопросы:

1. Каковы цели стандартизации?
2. В соответствии с какими принципами осуществляется стандартизация?
3. Перечислите документы по стандартизации, используемые на территории РФ?
4. Каковы функции национального органа РФ по стандартизации?
5. Кто определяет орган, уполномоченный на исполнение функций национального органа по стандартизации?
6. Что понимается под опубликованием национального стандарта национальным органом по стандартизации?
7. Каков состав технических комитетов по стандартизации?
8. Что составляет национальную систему стандартизации?
9. В полномочия какого органа входит право утверждения национальных стандартов?
10. Каков порядок применения национальных стандартов?
11. Дайте определение понятию «общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации».
12. Каков порядок разработки, принятия, введения в действие, ведения и применения общероссийских классификаторов?

Вывод:

Лабораторная работа №1.

«Штриховые инструменты. Измерение деталей с помощью штангенциркуля.»

Цель работы: *Получить практические навыки в измерении деталей с помощью штангенциркуля, определить сферу применения учебного материала в производственных процессах, самосовершенствоваться в приобретении специальности.*

Ход работы:

1. Теоретическая часть.

Штриховые измерительные инструменты – это приборы относящиеся к механическим универсальным средствам измерений, предназначенные для абсолютных измерений линейных размеров, отличительной особенностью которых является наличие шкалы с нанесенными на нее штрихами.

Штангенинструмент предназначен для абсолютных измерений линейных размеров наружных и внутренних поверхностей с точностью 0,1 мм (0,05 мм; 0,02 мм), а также для воспроизведения размеров при разметки. К нему относятся штангенциркули, штангенглубиномеры, и штангенрейсмасы.