**4ТМ. 08.02, 10.02.2022**

**Тема:**

**РАБОТА СО СТАНДАРТАМИ СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.**

Цель работы: Изучение Системы стандартизации РФ. Ознакомление с национальными стандартами, СТО и ТУ.

Материалы для выполнения работы:

ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения».

ГОСТ Р 1.12—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения».

ГОСТ Р 1.2—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные РФ. Правила разработки. Утверждения. Обновле­ния и отмены».

ГОСТ Р 1.4—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения.

ГОСТ Р 1.5—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные РФ. Правила построения, изложения, оформления и обозначения».

ГОСТ Р 1.9— 2004 «Знак соответствия национальному стандарту Россий­ской Федерации. Изображение. Порядок применения».

ГОСТ 2.114—95 «Единая система конструкторской документации. Техниче­ские условия»;

Национальная система стандартизации.

 Проработав материал, результаты оформить в таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| Показателинормативных документов | Нормативные документы |
| Национальные стандарты | Стандарты организаций | Технические условия |
| 1. Характеристика |  |  |  |
| 2. Применение |  |  |  |
| 3. Объекты |  |  |  |
| 4. Требования к НД |  |  |  |
| 5. Разработчик |  |  |  |
| 6. Стадии разработки |  |  |  |
| 7. Утверждение и согласование |  |  |  |
| 8. Содержание |  |  |  |
| 9. Применение знака соответствия |  |  |  |
| 10. Обозначение и его расшифровка |  |  |  |

**Контрольные вопросы:**

1. Укажите назначение единой информационной системы.

2. Назовите основные задачи международного сотрудничества в области стандартизации.

3. Какие права даются организациям в области стандартизации?

4. В каком случае другая организация может использовать СТО?

Закончите предложение:

1. Национальный орган по стандартизации опубликовывает и распространяет…

2. Издание национальных стандартов других стран осуществляет…

3. Издание и распространение стандартов организаций осуществляет…

4. Заказчиком разработки национального стандарта может быть…

5. Разработчиком национального стандарта может быть…

Литература.

Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте: учебник для студ. сред. проф. образования/ (И.А. Иванов, С.В. Урушев, А.А. Воробьёв, Д.П. Кононов). – М.: Издательский центр «Академия», 2009.

Доп. Литература:

Качурина Т.А. Метрология и стандартизация. 2015. - ОИЦ «Академия»

Выполненные задания отправить на почту: **mila.antonyan@inbox.ru**

**Преподаватель Антонян Л.Т.**