Министерство образования Свердловской области

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский политехнический колледж – Межрегиональный центр компетенций»

(ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж - МЦК»)

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

Изучение системы поиска необходимых стандартов

Выполнил студент   
Группы 22\ИП-391к Е.А Подчасов

Проверил работу

Преподаватель Д.Д Пургина

Г.Екатеринбург 2025г

Изучение системы поиска необходимых стандартов

Цель: освоить правила использования указателей стандартов и информации о стандартах в сети Интернет.

Задание: Определить актуальность выбранных стандартов, используя указатели стандартов и ресурсы сети Интернет. Сопоставить достоверность информации о стандартах, размещенной в сети Интернет на официальных сайтах служб стандартизации и других ресурсах. Работа рассчитана на 4 академических часа.

Перечень ресурсов: www.gost.ru, www.standard.ru, www.gostinfo.ru, www.tehlit.ru, поисковые системы, ежегодный указатель «Национальные стандарты».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер национального стандарта | Год принятия действующего национального стандарта и изменений к нему, его пересмотра (если они имели место) | | | |
| www.gost.ru | www.gostinfo.ru | На основе использования  других ресурсов сети Интернет  (internet-law.ru) | Указателя «Национальные стандарты» |
| ГОСТ 23492–83 | **Наименование**  Каучуки синтетические бутадиен-стирольный СКС-30АРКПН и бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКПН. Технические условия  **Статус:** заменен  **Дата** **введения** **в** **действие**  01.01.85  00:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Каучуки синтетические бутадиен-стирольный СКС-30АРКПН и бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКПН. Технические условия  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие** 01.01.1985  **Дата огр. срока действия**  01.11.2021 | **Наименование**: Каучуки синтетические бутадиен-стирольный СКС-30АРКПН и бутадиен-метилстирольный СКМС-30АРКПН. Технические условия.  **Статус:** заменен  **Дата введения**:  01.01.85 |  |
| ГОСТ 851.1–93 | **Наименование**  Магний первичный. Методы определения железа  **Статус:** действует  **Дата** **введения** **в** **действие**  01.01.97  00:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Магний первичный. Методы определения железа  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.01.1997 | **Наименование:** Магний первичный. Методы определения железа.  **Статус:** действует  **Дата введения**:  01.01.97 |  |
| ГОСТ 25302–82 | **Наименование**  Гаки буксирные. Ряд номинальных тяговых усилий  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.01.83  00:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Гаки буксирные. Ряд номинальных тяговых усилий  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.01.1983 | **Наименование:** Магний первичный. Методы определения железа.  **Статус:** действует  **Дата введения:**  01.01.83 |  |
| ГОСТ Р 51722–2001 | - | **Заглавие на русском языке**  Суда малые. Нормы снабжения якорями, якорными цепями, якорными, швартовными и буксирными канатами  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.01.2002 | **Наименование:** Суда малые. Нормы снабжения якорями, якорными цепями, якорными, швартовными и буксирными канатами  **Статус:** действует  **Дата введения:**  01.01.2002 | **Наименование**  Суда малые. Нормы снабжения якорями, якорными цепями, якорными, швартовными и буксирными канатами  **Статус:** действует  **Дата введения в действие** 01.01.2002 |
| ГОСТ Р ИСО 8385–93 | - | **Заглавие на русском языке**  Судостроение и морские сооружения. Суда и  Плавсредства  внутреннего плавания.  Дноуглубительные снаряды. Классификация  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие**  01.07.1994  **Дата огр. срока действия**  01.01.2012 | **Наименование:** Судостроение и морские сооружения. Суда и плавсредства внутреннего плавания. Дноуглубительные снаряды. Классификация  **Статус:** заменен  **Дата введения:**  30.06.94 | **Наименование**  Судостроение и морские сооружения. Суда и плавсредства внутреннего плавания. Дноуглубительные снаряды. Классификация  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие**  30.06.94 23:00:00 ZE3 |
| ГОСТ Р МЭК 61262.7–99 | - | **Заглавие на русском языке**  Изделия медицинские электрические. Характеристики электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения. Часть 7. Определение функции передачи модуляции  **Статус:** отменен  **Дата введения в действие**  01.01.2001  **Дата огр. срока действия**  01.01.2013 | **Наименование:** Изделия медицинские электрические. Характеристики электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения. Часть 7. Определение функции передачи модуляции  **Статус:** отменен  **Дата введения**:  01.01.2001 | **Наименование**  Изделия медицинские электрические. Характеристики электронно-оптических усилителей рентгеновского изображения. Часть 7. Определение функции передачи модуляции  **Статус:** отменен  **Дата введения в действие** 01.01.2001 |
| ГОСТ 15597–82 | **Наименование**  Светильники для производственных зданий. Общие технические условия  **Статус:** утратил силу в РФ  **Дата введения в действие**  01.01.84 00:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Светильники для производственных зданий. Общие технические условия  **Статус:** утратил силу в РФ  **Дата введения в действие**  01.01.1984  **Дата огр. срока действия**  01.07.2012 | **Наименование:** Светильники для производственных зданий. Общие технические условия  **Статус:** утратил силу в РФ  **Дата введения**:  01.01.84 |  |
| ГОСТ 26051–76 | - | - | **-** |  |
| ГОСТ Р ИСО 5077–99 | - | **Заглавие на русском языке**  Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие**  01.01.2001  **Дата огр. срока действия**  01.09.2008 | **Наименование:** Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки  **Статус:** заменен  **Дата введения**:  01.01.2001 | **Наименование**  Материалы текстильные. Метод определения изменения размеров после стирки и сушки.  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие** 01.01.2001 |
| ГОСТ 5657–69 | **Наименование**  Сталь. Метод испытания на прокаливаемость  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  30.06.70  23:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Сталь. Метод испытания на прокаливаемость  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.07.1970 | **Наименование:** Сталь. Метод испытания на прокаливаемость  **Статус:** действует  **Дата введения**:  30.06.70 |  |
| ГОСТ 4.324–85 | **Наименование**  Система показателей качества продукции. Аппараты для ультразвуковой терапии. Номенклатура показателей  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.01.87  00:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Система показателей качества продукции. Аппараты для ультразвуковой терапии. Номенклатура показателей  **Статус:** действует  **Дата введения в действие**  01.01.1987 | **Наименование:** Система показателей качества продукции. Аппараты для ультразвуковой терапии. Номенклатура показателей  **Статус:** действует  **Дата введения**:  01.01.87 |  |
| ГОСТ Р МЭК 60789–99 | - | **Заглавие на русском языке**  Характеристики и методы испытаний радионуклидных визуализирующих устройств гамма-камер типа Ангера  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие**  01.01.2001  **Дата огр. срока действия**  01.03.2012 | **Наименование:** Характеристики и методы испытаний радионуклидных визуализирующих устройств гамма-камер типа Ангера  **Статус:** заменен  **Дата введения**:  01.01.2001 | **Наименование**  Характеристики и методы испытаний радионуклидных визуализирующих устройств гамма-камер типа Ангера.  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие** 01.01.2001 |
| ГОСТ 8.405–80 | **Наименование**  Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений начальной магнитной проницаемости в диапазоне частот от 1 до 200 МГц  **Статус:** утратил силу в РФ  **Дата введения в действие**  01.01.82 00:00:00 ZE3 | **Заглавие на русском языке**  Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений начальной магнитной проницаемости в диапазоне частот от 1 до 200 МГц  **Статус:** утратил силу в РФ  **Дата введения в действие**  01.01.1982  **Дата огр. срока действия**  01.01.2013 | **Наименование:** Государственная система обеспечения единства измерений. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений начальной магнитной проницаемости в диапазоне частот от 1 до 200 МГц  **Статус:** утратил силу в РФ  **Дата введения**:  01.01.82 |  |
| ГОСТ Р ИСО 10303–1–99 | - | - | **Наименование:** Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1. Общие представления и основополагающие принципы  **Статус:** заменен  **Дата введения**:  01.07.2000 | **Наименование**  Системы автоматизации производства и их интеграция. Представление данных об изделии и обмен этими данными. Часть 1. Общие представления и основополагающие принципы.  **Статус:** заменен  **Дата введения в действие** 01.07.2000 |

Контрольные вопросы

1. Документы, устанавливающие организационные основы информационного обеспечения работ по стандартизации в РФ:

* Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации».
* Постановления Правительства Российской Федерации, касающиеся стандартов и технического регулирования.
* Приказы и распоряжения Росстандарта.

2. Виды документов, входящих в Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов:

* Технические регламенты.
* Национальные стандарты.
* Межгосударственные стандарты.
* Информационные материалы и методические рекомендации
* Протоколы и документы, касающиеся аккредитации органов по сертификации.

3. Структурные элементы ежегодного указателя «Национальные стандарты»:

* Оглавление.
* Перечень действующих национальных стандартов.
* Перечень отмененных стандартов.
* Перечень стандартов, находящихся на стадии разработки.
* Указатель по отраслям и темам.

4. Правила использования ежегодного указателя «Национальные стандарты» при поиске документов на заданный объект:

* Определите ключевые слова или обозначения, относящиеся к искомому стандарту.
* Используйте указатель по отраслям для поиска в соответствующем разделе.
* Обратите внимание на актуальность документа, проверяя даты его введения и отмены.

5. Том указателя стандартов для поиска обозначения действующего и утвержденного национального стандарта, срок действия которого еще не наступил:

* В ежегодном указателе обычно выделяется отдельный раздел или том для стандартов, которые находятся в стадии утверждения или ожидают вступления в силу.

6. Как узнать о том, что стандарт не используется на территории РФ:

* Проверить информацию в Федеральном информационном фонде технических регламентов и стандартов.
* Обратиться к спискам отмененных или неактуальных стандартов на сайте Росстандарта.

7. Издание, в котором размещаются тексты изменений и дополнений к национальным стандартам:

* «Известия Росстандарта» или специальные публикации Росстандарта, посвященные изменениям и дополнениям к стандартам.

8. Принцип работы с сайтом Росстандарта для поиска информации о действующих стандартах и технических регламентах:

* Зайдите на официальный сайт Росстандарта.
* Используйте разделы «Стандарты» или «Технические регламенты» для поиска по ключевым словам, номерам или темам.
* Ознакомьтесь с актуальными списками стандартов и регламентов, а также с изменениями и новыми публикациями через доступные базы данных и каталоги.