# Практическая работа № 1. Виды стандартов

**Цель работы:** Изучение нормативной документации по стандартизации и принципа деления стандартов по видам.

**Порядок выполнения работы:**

1. Посетить официальные сайты Росстандарта и Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
2. Найти примеры нормативных документов по стандартизации, соответствующих каждому виду, указанному в таблице 1.
3. Изучить содержание найденных документов.
4. Заполнить таблицу 3, указав обозначение, объект стандартизации, область распространения, вид и ссылку на документ.
5. Ответить на контрольные вопросы, основываясь на изученном материале.

**Задание на работу:**

* 1. На сайте РОССТАНДАРТ (<https://www.rst.gov.ru/portal/gost/>), Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (<http://iso.gost.ru/wps/portal/>) и в других информационных источниках найти примеры всех нормативных документов по стандартизации, приведенных в таблице 1, изучить их содержимое и заполнить таблицу 3.

Таблица 3.

| **Обозначение (номер нормативного документа)** | **Объект стандартизации** | **Область распространения** | **Вид** | **Ссылка на документ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ГОСТ Р 1.0-2012 | Основные положения по стандартизации в Российской Федерации | Российская Федерация | Основополагающий стандарт | https://docs.cntd.ru/document/1200095430 |
| ГОСТ 7.0-99 | Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Основные положения | Страны СНГ | Межгосударственный стандарт | https://docs.cntd.ru/document/1200026971 |
| ГОСТ Р 51772-2001 | Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Общие требования | Российская Федерация | Стандарт на продукцию | https://docs.cntd.ru/document/1200024395 |
| ОСТ 68-3.3-99 | Система разработки и поставки продукции на производство. Порядок разработки, согласования и утверждения технических условий | Определенная отрасль | Отраслевой стандарт | https://docs.cntd.ru/document/1200024296 |
| СТО Газпром 2-1.11-2008 | Требования к системе управления охраной труда в организациях ОАО "Газпром" | ОАО "Газпром" | Стандарт организации | https://docs.cntd.ru/document/1200072829 |
| ОК 034-2014 (КПЕС 2008) | Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности | Российская Федерация | Общероссийский классификатор | https://classifikators.ru/ok-034-2014-kpes-2008 |
| ПР 50.1.019-2005 | Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены национальных стандартов | Российская Федерация | Правила стандартизации | https://docs.cntd.ru/document/1200043192 |
| Р 50.1.028-2001 | Методические указания по разработке стандартов | Российская Федерация | Рекомендации по стандартизации | https://docs.cntd.ru/document/1200024297 |
| СП 54.13330.2016 | Здания жилые многоквартирные | Российская Федерация | Свод правил | https://docs.cntd.ru/document/456044818 |
| ГОСТ Р 1.5-2012 | Национальные стандарты. Правила построения, изложения, оформления и обозначения | Российская Федерация | Основополагающий стандарт | https://docs.cntd.ru/document/1200095435 |

* 1. Ответить на контрольные вопросы:

1. Какие нормативные документы существуют в области стандартизации?

В области стандартизации существуют следующие нормативные документы:

* Национальные стандарты (ГОСТ Р)
* Межгосударственные стандарты (ГОСТ)
* Правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации
* Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации
* Стандарты организаций
* Своды правил

1. Что такое объект стандартизации?

Объект стандартизации — это продукция, процесс, услуга или иная сущность, на которую распространяются стандарты и иные нормативные документы с целью установления требований, норм или характеристик.

1. Какие виды стандартов Вы знаете?

Существуют следующие виды стандартов:

* Основополагающие стандарты
* Стандарты на продукцию
* Стандарты на процессы и работы
* Стандарты на услуги
* Стандарты на термины и определения
* Стандарты на методы контроля, испытаний, измерений и анализа

1. Что такое стандартизация?

Стандартизация — это деятельность по установлению положений для общего и многократного использования в отношении реальных или потенциальных задач, направленная на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области.

1. Что такое продукция?

Продукция — это результат деятельности или процессов, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования или потребления.

1. Что такое безопасность продукции?

Безопасность продукции — это состояние продукции, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни, здоровью, имуществу людей и окружающей среде при ее использовании, эксплуатации, хранении, транспортировке и утилизации.