

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
АЭРОКОСМИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА № 52

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Ассистент

\_\_\_\_\_  
должность, уч. степень, звание

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Д. В. Васильева

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

РЕФЕРАТ

по курсу: НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ ГР. №

5722

\_\_\_\_\_  
подпись, дата

Е. Д. Энс

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2021

## **Что представляет собой документ "Правила по стандартизации (метрологии, сертификации)"?**

Правила — документ в области стандартизации, метрологии, сертификации, аккредитации, каталогизации, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки (правила процедуры), методы (способы, приемы) выполнения работ соответствующих направлений, а также обязательные требования к оформлению результатов этих работ.

Рекомендации разрабатывают при целесообразности предварительной проверки на практике неустоявшихся, еще не ставших типовыми организационно-технических и (или) общетехнических положений, порядков (правил процедуры), методов (способов, приемов) выполнения работ определенных видов, а также правил оформления результатов этих работ, т.е. до разработки и принятия соответствующих правил или стандартов.

Правила и рекомендации не должны дублировать обязательные требования действующих государственных, а также межгосударственных стандартов, принятых для применения в Российской Федерации, или противоречить этим требованиям.

В зависимости от области их применения правила и рекомендации разрабатывают и принимают в рамках следующих направлений:

- по стандартизации (ПР 50.1... и Р 50.1...);
- по метрологии (ПР 50.2... и Р 50.2...);
- по сертификации (ПР 50.3... и Р 50.3...);
- по аккредитации (ПР 50.4... - Р 50.4...);
- по каталогизации (ПР 50.5 ... и Р 50.5 ...).

Правила разрабатывают при необходимости детализации обязательных требований, соответствующих основополагающих организационно-технических и (или) общетехнических стандартов, при отсутствии таких

стандартов, а также при нецелесообразности разработки и принятия в обоснованных случаях соответствующих стандартов.

Правила по стандартизации (метрологии, сертификации) — нормативный документ, устанавливающий обязательные для применения организационно-технические и (или) общетехнические положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации.

Нормативный документ — документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов.

Термин «нормативный документ» является рядовым термином, охватывающим такие понятия, как стандарты, документы технических условий, своды правил и регламенты.

Стандарт — документ, разработанный на основе консенсуса и утверждённый признанным органом, в котором устанавливаются для всеобщего и многократного использования правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов, и который направлен на достижение оптимальной степени упорядочения в определённой области.

К национальным стандартам РФ относятся стандарты, обозначенные ГОСТ Р, а также ГОСТы, являющиеся межгосударственными для стран СНГ, к которым присоединилась и Российская Федерация.

Применяемые в области стандартизации правила стандартизации, нормы, рекомендации, методические и описательные положения предназначены для установки правил, принципов, норм, относящихся к деятельности по стандартизации, организации работ по стандартизации, разработке, пересмотру и отмене стандартов, их структуре, этапности разработки, правилам изложения и оформления.