



**Лабораторная работа №5:
«Стандарты и регламенты Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии РОССТАНДАРТ»**

по дисциплине: Метрология, стандартизация и сертификация

вариант: 8

Выполнил: Неграш Андрей, Р34301

Преподаватель: Рассадина Анна Александровна

Санкт-Петербург
2023

1. Цель

Приобрести навыки поисковой работы на сайте РОССТАНДАРТА (<https://www.rst.gov.ru/>) по определению:

- категории стандартов;
- объекта и области стандартизации;
- основных положений стандарта;
- сферы применения стандарта;

Закрепить теоретический материал по разделу стандартизация; Приобрести практические навыки работы с указателями «Национальные стандарты», «Межгосударственные стандарты».

2. Задание по варианту

Согласно 8 варианту мне необходимо найти информацию по следующим заданиям:

Вариант	Задание 1	Задание 2
8	Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиотечно-информационные услуги научной библиотеки. Виды, формы и режимы предоставления	ГОСТ 30011.1-2012

3. Результат заполнения таблицы

№ п/п	Вопросы для заполнения	Задание 1	Задание 2
1	Обозначение стандарта	ГОСТ Р 7.0.104-2019	ГОСТ 30011.1-2012
2	Наименование стандарта	Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиотечно-информационные услуги научной библиотеки. Виды, формы и режимы предоставления	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие требования
3	Индекс стандарта	ГОСТ Р	ГОСТ
4	Регистрационный номер стандарта	7.0.104	30011.1
5	Номер КСС	7	-

6	Аббревиатура КСС	СИБИД	-
7	Способ применения международного стандарта	-	Модифицированный
8	Код ОКС стандарта	01.140.30	29.130.20
9	Категория стандарта	Национальный стандарт РФ	Межгосударственный
10	Объект стандартизации	Виды библиотечно-информационных услуг, формы и режимы их предоставления пользователям научных библиотек и органов научно-технической информации	Низковольтные аппараты распределения и управления, предназначенные для эксплуатации в электрических цепях номинальным напряжением до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока
11	Область стандартизации	Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация	Электротехника
12	Сфера применения стандарта	В научных библиотеках вне зависимости от ведомственной принадлежности и юридического статуса (самостоятельное юридическое лицо, структурное подразделение юридического лица), в центрах научно-технической информации, в других учреждениях, оказывающих библиотечно-информационные услуги	Требования настоящего стандарта распространяются на аппараты конкретного вида (типа) при наличии в стандартах на эти аппараты соответствующих ссылок. Настоящий стандарт не распространяется на низковольтные комплектные устройства, которые подпадают под действие ГОСТ Р 51321-1

13	Основные положения стандарта	<p>Объектом стандартизации являются библиотечно-информационные услуги, оказываемые научной библиотекой в соответствии со своими целями, задачами, запросами и потребностями пользователей. Библиотечно-информационные продукты/ресурсы рассматриваются только в аспекте оказания на их основе библиотечно-информационных услуг или в качестве их конечного результата. Настоящий стандарт не регулирует предоставление библиотекой технических и офисных услуг. Научная библиотека предоставляет пользователям библиотечно-информационные услуги в соответствии с Уставом, Положением или иным регламентирующим документом. Виды и формы предоставляемых услуг устанавливаются в соответствии с условиями работы конкретной научной</p>	<p>Настоящий стандарт предназначен для гармонизации правил и требований общего характера, относящихся к низковольтной аппаратуре распределения и управления (далее - аппараты), с целью их унификации для соответствующих классов аппаратов и устранения необходимости испытаний по различным стандартам. В настоящем стандарте сведены все требования стандартов на различные аппараты, которые можно считать общими, специфические проблемы широкого диапазона применения, например превышение температуры, электроизоляционные свойства и т.п. Требования и испытания для каждого конкретного типа низковольтных аппаратов распределения и управления определяются двумя стандартами: 1) данным основополагающим стандартом, определяемым в стандартах,</p>
----	------------------------------	---	--

		<p>библиотеки и спецификой запросов ее пользователей. Основанием для оказания библиотечно-информационной услуги являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запросы пользователей; - распоряжения руководителя научно-исследовательского (образовательного) учреждения. <p>Объем услуг, предоставляемых научной библиотекой, формы их реализации, режимы доставки и другие параметры определяются запросами пользователей, направлениями деятельности, структурой научного (образовательного) учреждения, подразделением которого она является (для научных библиотек, не образующих самостоятельное юридическое лицо). Расширение номенклатуры предоставляемых услуг осуществляется в зависимости от конкретных условий работы научной библиотеки и потребностей ее</p>	<p>относящихся к конкретным видам низковольтных аппаратов распределения и управления как "Часть 1";</p> <p>2) стандартом на конкретный вид (тип) низковольтных аппаратов распределения и управления, обозначаемым ниже как "стандарт на конкретный аппарат" или "стандарт на изделие".</p> <p>Если для стандарта на конкретный вид (тип) аппарата действительно общее требование по настоящему стандарту, это должно быть четко оговорено в стандарте на конкретный вид (тип) аппарата со ссылкой на соответствующий пункт настоящего стандарта, например, "7.2.3 ч.1".</p> <p>Отдельные требования настоящего стандарта могут не относиться к какому-то стандарту на аппарат конкретного вида (типа), в этом случае на неприменимое требование в стандарте на аппарат конкретного вида (типа) не ссылаются.</p>
--	--	---	--

		пользователей (с их лицензированием в предусмотренных законодательством случаях). Научная библиотека может оказывать дополнительные услуги, в том числе на основе договора с пользователем. Учет библиотечно-информационных услуг, предоставляемых научной библиотекой, осуществляют в соответствии с ГОСТ Р 7.0.20.	Если требование настоящего стандарта оценивается как недостаточное в конкретном случае, но не может нарушаться без серьезного технического обоснования, стандарт на аппарат конкретного вида (типа) дополняют другими требованиями.
14	Изменения, принятые к данному стандарту	Стандарт действует	Стандарт заменен
15	Вывод: можно ли использовать в работе данный стандарт	Да, с учётом возможных правок и изменений, которые можно проверить на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет	Нет, нельзя, необходимо обратиться к стандарту, который заменил данный стандарт, т.к. данный считается недействительным

4. Выводы по работе

В процессе выполнения данной лабораторной работы были получены следующие выводы:

- 4.1. Нормативный документ – это документ, устанавливающий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов (ГОСТ Р 1.0).
- 4.2. Согласно Статье 2 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации» обязательные требования устанавливаются федеральными законами, Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года, актами, составляющими

право Евразийского экономического союза, положениями международных договоров Российской Федерации, не требующими издания внутригосударственных актов для их применения и действующими в Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, муниципальными нормативными правовыми актами.

Из рассмотренных в разделе «Основные понятия и термины в области стандартизации» документов, обязательные требования устанавливают:

- Федеральный закон «О техническом регулировании»
- Федеральный закон Российской Федерации от 29 июня 2015 года № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»

4.3. **ГОСТ – государственный стандарт**

4.4. Правила по стандартизации отличаются от рекомендаций по стандартизации тем, что правила являются обязательными к выполнению, а рекомендации – добровольными. Пример правила по стандартизации ПР 50.1.024-2005, рекомендации по стандартизации: Р 50.1.005-95.

4.5. основополагающий стандарт – это стандарт, имеющий широкую область распространения и/или содержащий общие положения для определенной области.

Пример организационно-методического стандарта: ГОСТ Р 1.0-2012.

Пример общетехнического стандарта: ГОСТ 8032-84.