

## Инвариантная самостоятельная работа 1.3

### Стандарты и спецификации в сфере ИТ

Ссылка	
ГОСТы	
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 16388-2017</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 39
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15438-2018</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода PDF417
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15416-2019</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация испытаний символов штрихового кода для оценки качества печати. Линейные символы (Вступает в силу 01.09.2020)
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 24724-2011</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода GS1 DataBar
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15417-2013</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 128
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 24713-1-2013</a>	Информационные технологии (ИТ). Биометрические профили для взаимодействия и обмена данными. Часть 1. Общая архитектура биометрической системы и биометрические профили
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15418-2014</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы применения GS1 и идентификаторы данных ASC MH 10 и их ведение

<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15423-2014</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Эксплуатационные испытания сканеров и декодеров штрихового кода
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 24824-3-2013</a>	Информационные технологии (ИТ). Общие правила применения ASN.1. Безопасность быстрых сетевых услуг. Часть 3
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 29160-2014</a>	Информационные технологии (ИТ). Идентификация радиочастотная для управления предметами. Эмблема радиочастотной идентификации
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 24824-1-2013</a>	Информационные технологии (ИТ). Общие правила применения ASN.1. Быстрые команды. Часть 1
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 24824-2-2013</a>	Информационные технологии (ИТ). Общие правила применения ASN.1. Быстрые сетевые услуги. Часть 2
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 19788-2-2015</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 2. Элементы Дублинского ядра
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 23988-2015</a>	Информационные технологии (ИТ). Кодекс практического использования информационной технологии (ИТ) для доставки ассесмента
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 19794-1-2015</a>	Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 1. Структура
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 12785-2-2015</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Упаковка контента. Часть 2. XML привязка
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 19788-3-2015</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 3. Основной профиль применения
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 19788-5-2015</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка.

	Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 5. Образовательные элементы
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 17788-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Облачные вычисления. Общие положения и терминология
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15459-2-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 2. Порядок регистрации
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15459-3-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 3. Общие правила
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15459-4-2016</a>	Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 4. Штучные изделия и упакованные единицы продукции
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15459-5-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 5. Индивидуальные возвратные транспортные упаковочные средства
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15459-6-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 6. Группы
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15459-1-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 1. Индивидуальные транспортируемые единицы
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 2382-37-2016</a>	Информационные технологии (ИТ). Словарь. Часть 37. Биометрия
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 16390-2017</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных.

	Спецификация символики штрихового кода Interleaved 2 of 5
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15424-2018</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы носителей данных (включая идентификаторы символик)
<a href="#">ГОСТ ISO/IEC 15419-2018</a>	Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Испытания параметров при цифровом представлении и печати штрихового кода
<a href="#">ГОСТ 33244-2015 (ISO/IEC TR 24763:2011)</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Концептуальная эталонная модель компетенции и связанных объектов
<a href="#">ГОСТ 33245-2015 (ISO/IEC TR 29163-1:2009)</a>	Информационные технологии (ИТ). Эталонная модель распределенного объекта контента (SCORM®) 2004 3-я редакция. Часть 1. Обзор. Версия 1.1
<a href="#">ГОСТ 33246-2015 (ISO/IEC 12785-1:2009)</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Упаковка контента. Часть 1. Информационная модель
<a href="#">ГОСТ 33247-2015 (ISO/IEC 19788-1:2011)</a>	Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 1. Структура
<a href="#">ГОСТ 33248-2015 (ISO/IEC 24751-2:2008)</a>	Информационная технология (ИТ). Индивидуализированная адаптируемость и доступность в обучении, образовании и подготовке. Часть 2. Индивидуальные потребности и предпочтения при цифровой доставке по системе "доступ для всех"
<a href="#">ГОСТ 33249-2015 (ISO/IEC 24751-3:2008)</a>	Информационная технология (ИТ). Индивидуализированная адаптируемость и доступность в обучении, образовании и подготовке. Часть 3. Описание электронных ресурсов по системе "доступ для

	всех"
<a href="#">ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015)</a>	Информационные технологии (ИТ). Словарь
<a href="#">ГОСТ Р 54412-2019 (ISO/IEC TR 24741:2018)</a>	Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Общие положения и примеры применения (Вступает в силу 01.06.2020)
<a href="#">ПНСТ 374-2019 (ISO/IEC TR 30110:2015)</a>	Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Применение биометрии для детей
Международные стандарты	
<a href="#">24765-2017</a>	ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering—Vocabulary
<a href="#">730-2014</a>	IEEE Standard for Software Quality Assurance Processes
<a href="#">828-2012</a>	IEEE Standard for Configuration Management in Systems and Software Engineering
<a href="#">982.1-2005</a>	IEEE Standard Dictionary of Measures of the Software Aspects of Dependability
<a href="#">1012-2016</a>	IEEE Standard for System, Software, and Hardware Verification and Validation
<a href="#">1016-2009</a>	IEEE Standard for Information Technology--Systems Design--Software Design Descriptions
<a href="#">1044-2009</a>	IEEE Standard Classification for Software Anomalies
<a href="#">1061-1998</a>	IEEE Standard for a Software Quality Metrics Methodology
<a href="#">1062-2015</a>	IEEE Recommended Practice for Software Acquisition
<a href="#">26512-2017</a>	ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering - Requirements for acquirers and suppliers of information for users
<a href="#">26511-2018</a>	ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering - Requirements for managers of information for users of systems, software, and services
<a href="#">14764-2006</a>	ISO/IEC/IEEE International Standard

	for Software Engineering - Software Life Cycle Processes – Maintenance
<a href="#">1228-1994</a>	IEEE Standard for Software Safety Plans
Дополнительные материалы	
<a href="#">Базовые спецификации</a>	Статья содержит сведения о специфицировании областей, которое производится с помощью базовых спецификаций, являющихся основными "строительными" модулями, из которых конструируются конкретные открытые технологии и системы. Приводится возможная классификация базовых спецификаций и некоторые реализующие их международные стандарты.
<a href="#">Стандарты в области ИТ</a>	В статье рассматриваются понятие стандартизации, международные организации, разрабатывающие стандарты, стандарты в области ПО.