Инвариантная самостоятельная работа 1.3

Cтандарты и спецификации в сфере ИТ

|  |  |
| --- | --- |
| Ссылка |  |
| ГОСТы | |
| [ГОСТ ISO/IEC 16388-2017](http://docs.cntd.ru/document/1200158534) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 39 |
| [ГОСТ ISO/IEC 15438-2018](http://docs.cntd.ru/document/1200159142) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода PDF417 |
| [ГОСТ ISO/IEC 15416-2019](http://docs.cntd.ru/document/1200167691) | 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) |
| [ГОСТ ISO/IEC 24724-2011](http://docs.cntd.ru/document/1200088851) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода GS1 DataBar |
| [ГОСТ ISO/IEC 15417-2013](http://docs.cntd.ru/document/1200105469) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Code 128 |
| [ГОСТ ISO/IEC 24713-1-2013](http://docs.cntd.ru/document/1200107284) | Информационные технологии (ИТ). Биометрические профили для взаимодействия и обмена данными. Часть 1. Общая архитектура биометрической системы и биометрические профили |
| [ГОСТ ISO/IEC 15418-2014](http://docs.cntd.ru/document/1200109845) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы применения GS1 и идентификаторы данных ASC MH 10 и их ведение |
| [ГОСТ ISO/IEC 15423-2014](http://docs.cntd.ru/document/1200110769) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Эксплуатационные испытания сканеров и декодеров штрихового кода |
| [ГОСТ ISO/IEC 24824-3-2013](http://docs.cntd.ru/document/1200111787) | Информационные технологии (ИТ). Общие правила применения ASN.1. Безопасность быстрых сетевых услуг. Часть 3 |
| [ГОСТ ISO/IEC 29160-2014](http://docs.cntd.ru/document/1200112652) | Информационные технологии (ИТ). Идентификация радиочастотная для управления предметами. Эмблема радиочастотной идентификации |
| [ГОСТ ISO/IEC 24824-1-2013](http://docs.cntd.ru/document/1200113598) | Информационные технологии (ИТ). Общие правила применения ASN.1. Быстрые команды. Часть 1 |
| [ГОСТ ISO/IEC 24824-2-2013](http://docs.cntd.ru/document/1200113599) | Информационные технологии (ИТ). Общие правила применения ASN.1. Быстрые сетевые услуги. Часть 2 |
| [ГОСТ ISO/IEC 19788-2-2015](http://docs.cntd.ru/document/1200127261) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 2. Элементы Дублинского ядра |
| [ГОСТ ISO/IEC 23988-2015](http://docs.cntd.ru/document/1200127262) | Информационные технологии (ИТ). Кодекс практического использования информационной технологии (IT) для доставки ассесмента |
| [ГОСТ ISO/IEC 19794-1-2015](http://docs.cntd.ru/document/1200129505) | Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 1. Структура |
| [ГОСТ ISO/IEC 12785-2-2015](http://docs.cntd.ru/document/1200134469) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Упаковка контента. Часть 2. XML привязка |
| [ГОСТ ISO/IEC 19788-3-2015](http://docs.cntd.ru/document/1200134470) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 3. Основной профиль применения |
| [ГОСТ ISO/IEC 19788-5-2015](http://docs.cntd.ru/document/1200134471) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 5. Образовательные элементы |
| [ГОСТ ISO/IEC 17788-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200141425) | Информационные технологии (ИТ). Облачные вычисления. Общие положения и терминология |
| [ГОСТ ISO/IEC 15459-2-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200142886) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 2. Порядок регистрации |
| [ГОСТ ISO/IEC 15459-3-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200142887) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 3. Общие правила |
| [ГОСТ ISO/IEC 15459-4-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200142888) | Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 4. Штучные изделия и упакованные единицы продукции |
| [ГОСТ ISO/IEC 15459-5-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200142890) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 5. Индивидуальные возвратные транспортные упаковочные средства |
| [ГОСТ ISO/IEC 15459-6-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200142891) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 6. Группы |
| [ГОСТ ISO/IEC 15459-1-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200142892) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификация уникальная. Часть 1. Индивидуальные транспортируемые единицы |
| [ГОСТ ISO/IEC 2382-37-2016](http://docs.cntd.ru/document/1200144206) | Информационные технологии (ИТ). Словарь. Часть 37. Биометрия |
| [ГОСТ ISO/IEC 16390-2017](http://docs.cntd.ru/document/1200158535) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификация символики штрихового кода Interleaved 2 of 5 |
| [ГОСТ ISO/IEC 15424-2018](http://docs.cntd.ru/document/1200158800) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Идентификаторы носителей данных (включая идентификаторы символик) |
| [ГОСТ ISO/IEC 15419-2018](http://docs.cntd.ru/document/1200159141) | Информационные технологии (ИТ). Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Испытания параметров при цифровом представлении и печати штрихового кода |
| [ГОСТ 33244-2015 (ISO/IEC TR 24763:2011)](http://docs.cntd.ru/document/1200127253) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Концептуальная эталонная модель компетенции и связанных объектов |
| [ГОСТ 33245-2015 (ISO/IEC TR 29163-1:2009)](http://docs.cntd.ru/document/1200127254) | Информационные технологии (ИТ). Эталонная модель распределенного объекта контента (SCORM®) 2004 3-я редакция. Часть 1. Обзор. Версия 1.1 |
| [ГОСТ 33246-2015 (ISO/IEC 12785-1:2009)](http://docs.cntd.ru/document/1200127255) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Упаковка контента. Часть 1. Информационная модель |
| [ГОСТ 33247-2015 (ISO/IEC 19788-1:2011)](http://docs.cntd.ru/document/1200127256) | Информационные технологии (ИТ). Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательных ресурсов. Часть 1. Структура |
| [ГОСТ 33248-2015 (ISO/IEC 24751-2:2008)](http://docs.cntd.ru/document/1200127257) | Информационная технология (ИТ). Индивидуализированные адаптируемость и доступность в обучении, образовании и подготовке. Часть 2. Индивидуальные потребности и предпочтения при цифровой доставке по системе "доступ для всех" |
| [ГОСТ 33249-2015 (ISO/IEC 24751-3:2008)](http://docs.cntd.ru/document/1200127258) | Информационная технология (ИТ). Индивидуализированные адаптируемость и доступность в обучении, образовании и подготовке. Часть 3. Описание электронных ресурсов по системе "доступ для всех" |
| [ГОСТ 33707-2016 (ISO/IEC 2382:2015)](http://docs.cntd.ru/document/1200139532) | Информационные технологии (ИТ). Словарь |
| [ГОСТ Р 54412-2019 (ISO/IEC TR 24741:2018)](http://docs.cntd.ru/document/1200169607) | Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Общие положения и примеры применения (Вступает в силу 01.06.2020) |
| [ПНСТ 374-2019 (ISO/IEC TR 30110:2015)](http://docs.cntd.ru/document/1200169697) | Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Применение биометрии для детей |
| Международные стандарты | |
| [24765-2017](https://standards.ieee.org/standard/24765-2017.html) | ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering—Vocabulary |
| [730-2014](https://standards.ieee.org/standard/730-2014.html) | IEEE Standard for Software Quality Assurance Processes |
| [828-2012](https://standards.ieee.org/standard/828-2012.html) | IEEE Standard for Configuration Management in Systems and Software Engineering |
| [982.1-2005](https://standards.ieee.org/standard/982_1-2005.html) | IEEE Standard Dictionary of Measures of the Software Aspects of Dependability |
| [1012-2016](https://standards.ieee.org/standard/1012-2016.html) | IEEE Standard for System, Software, and Hardware Verification and Validation |
| [1016-2009](https://standards.ieee.org/standard/1016-2009.html) | IEEE Standard for Information Technology--Systems Design--Software Design Descriptions |
| [1044-2009](https://standards.ieee.org/standard/1044-2009.html) | IEEE Standard Classification for Software Anomalies |
| [1061-1998](https://standards.ieee.org/standard/1061-1998.html) | IEEE Standard for a Software Quality Metrics Methodology |
| [1062-2015](https://standards.ieee.org/standard/1062-2015.html) | IEEE Recommended Practice for Software Acquisition |
| [26512-2017](https://standards.ieee.org/standard/26512-2017.html) | ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering - Requirements for acquirers and suppliers of information for users |
| [26511-2018](https://standards.ieee.org/standard/26511-2018.html) | ISO/IEC/IEEE International Standard - Systems and software engineering - Requirements for managers of information for users of systems, software, and services |
| [14764-2006](https://standards.ieee.org/standard/14764-2006.html) | ISO/IEC/IEEE International Standard for Software Engineering - Software Life Cycle Processes – Maintenance |
| [1228-1994](https://standards.ieee.org/standard/1228-1994.html) | IEEE Standard for Software Safety Plans |
| Дополнительные материалы | |
| [Базовые спецификации](https://studme.org/35770/informatika/bazovye_spetsifikatsii) | 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. |
| [Стандарты в области ИТ](https://sites.google.com/site/mdk0303dokumentsertifikacia/standarty-v-oblasti-it) | В статье рассматриваются понятие стандартизации, международные организации, разрабатывающие стандарты, стандарты в области ПО. |