

Стандарты и спецификации в сфере ИТ.

1. Стандарты информационных технологий: лекция, 2015 г.

В данной лекции даны сведения о стандартах в области информационных технологий, предоставлен список организаций стандартизации ИТ, а также даётся на изучение список существующих подкомитетов и рабочих групп, которые занимаются работой над стандартами в организациях.

[Ссылка на ресурс.](#)

2. Система российских стандартов в области ИТ: статья.

Описана научно-техническая политика в области стандартизации информационных технологий и проектирования систем в России. Предоставлена информация о стандартах, которые обеспечивают прямое введение международных стандартов по направлениям информационных технологий. Список наиболее распространённых стандартов.

[Ссылка на ресурс.](#)

3. Анастасия М., Спецификация требований программного обеспечения: статья.

В статье даны сведения о содержании спецификации требований программного обеспечения, подробно описывается каждый её раздел и его содержание. Статья содержит примеры некоторых пунктов спецификации.

[Ссылка на ресурс.](#)

4. Гаршин И., Стандарты в информационных технологиях: список.

Базовые международные стандарты в ИТ, Стандарты IEEE в области ИТ, Российские стандарты ГОСТ в области ИТ.

[Ссылка на ресурс.](#)

5. Консалтинговая компания iTeam, Стандарты для ИТ-индустрии: статья, 2011 г.

В статье раскрываются основные преимущества наиболее популярных стандартов в области разработки программного обеспечения: ISO 9001, TickIT, SEI SW-CMM. Описывается взаимосвязь особо признанных и применяемых стандартов.

[Ссылка на ресурс.](#)

6. Модель пространства спецификаций ИТ: статья.

Представлена иерархическая структура пространства спецификаций ИТ. Описано назначение и содержание уровней представленной структуры. Даётся один из возможных способов классификации базовых спецификаций.

[Ссылка на ресурс.](#)

7. Цыганенко С.М., Чумакова Т.Я., Стандартизация в сфере информационных технологий: научная статья, 2009 г.

В статье представлен краткий обзор международных организаций по стандартизации в сфере информационных технологий. Приведена организационная структура международной организации по стандартизации International Organization for Standardization (ISO). Указаны виды изделий (международные стандарты, технические спецификации, технические отчеты, публично доступные спецификации, международные соглашения), которые развивает ISO.

[Ссылка на ресурс.](#)