### Стандарты и спецификации в сфере ИТ.

1. **ГОСТ Р ИСО/МЭК 9294-93. «Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения»**

Данный стандарт представляет собой руководство по документированию программного обеспечения для тех руководителей, которые отвечают за производство программного обеспечения или программной продукции. Руководство предназначено для помощи руководителям в обеспечении эффективного проведения документирования в их организациях.

1. [**Стандарты информационных технологий: лекция, 2015 г.**](https://studfiles.net/preview/4288308/page:26/)

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

1. **Стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99**

Настоящий стандарт устанавливает, используя четко определенную терминологию, общую структуру процессов жизненного цикла программных средств, на которую можно ориентироваться в программной индустрии. Настоящий стандарт определяет процессы, работы и задачи, которые используются: при приобретении системы, содержащей программные средства, или отдельно поставляемого программного продукта; при оказании программной услуги, а также при поставке, разработке, эксплуатации и сопровождении программных продуктов. Понятие программных средств также охватывает программный компонент программно-аппаратных средств.

Настоящий стандарт также определяет процесс, который может быть использован при определении, контроле и модернизации процессов жизненного цикла программных средств.

1. [**Консалтинговая компания iTeam, Стандарты для IT-индустрии: статья, 2011 г.**](https://blog.iteam.ru/standarty-dlya-it-industrii/)

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.

1. [**Модель пространства спецификаций ИТ: статья.**](https://infopedia.su/9xa70b.html)

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