ISO – сеть национальных организаций по стандартизации включающая около 175 стран. Является добровольной неправительственной организацией. Одну страну представляет одна организация. Является одной из самых крупных и значимых организацией по международным стандартам. Носят добровольный характер и содержат актуальную информацию.

В ИСО существует три категории членства. Они имеют разный уровень доступа к электронным ресурсам и степенью влияния. Это помогает учитывать различные потребности каждого национального органа по стандартизации.

Полноправные члены влияют на содержание разрабатываемых стандартов ИСО и стратегию посредством участия в голосовании и международных заседаниях.

Члены-корреспонденты наблюдают за разработкой стандартов ИСО и стратегией путем просмотров результатов голосования и посредством участия в заседаниях в качестве наблюдателя.

Члены-подписчики получают актуальную информацию о работах в ИСО, но не могут принимать участие.

Цели международной стандартизации:

* Сближение уровня качества продукции в разных странах
* Повышение качества и безопасности продукции, снижение технических барьеров в международной торговле
* Содействие взаимному обмену научно-технической информацией и ускорение научно-технического прогресса

Стандарт ИСО разрабатывается группой экспертов, в рамках технического комитета.

Генеральная Ассамблея является высшей позицией в организации ИСО.

Совет ИСО берет на себя решение большинства вопросов связанных с управлением дважды в год на заседаниях.

При совете существует ряд органов, обеспечивающих руководство и управление по конкретным вопросам:

Порядок применения международных стандартов Общие нормы

Прямое – применение независимо от его принятия в любом НД

Косвенное – применение посредством другого нормативного документа, в котором он был принят.

Помимо ИСО участие в разработке международных стандартов принимают такие организации:

МЭК (IEC) – международная электротехническая комиссия. Является добровольной неправительственной организацией, деятельность в основном связана со стандартизацией физических характеристик электротехнического и электронного оборудования.

МСЭ (ITU) – является добровольной неправительственной организацией. В его состав входят телефонные, телекоммуникационные и почтовые министерства, ведомства и агентства разных стран, а также организации-поставщики. Основная задача состоит в координации разработки правил и рекомендаций для глобальных телесетей и их сервисов