



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33244–
2015
(ISO/IEC TR 24763:2011)

Информационные технологии

**ОБУЧЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ ЭТАЛОННАЯ МОДЕЛЬ
КОМПЕТЕНЦИИ И СВЯЗАННЫХ ОБЪЕКТОВ**

(ISO/IEC TR 24763:2011, MOD)

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11064

22 июня 2015 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык документа, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному документу ISO/IEC TR 24763:2011 Information Technologies for Learning, Education and Training — Conceptual Reference Model for Competency and Related Objects (Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Концептуальная эталонная модель компетенции и связанных объектов), путем исключения справочных приложений A, B, C, D.

Перевод с английского языка (en).

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой международного документа ISO/IEC TR 24763:2011 приведено в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — модифицированная (MOD)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1	Область применения	1
1.1	Цель стандарта	1
1.2	Основное назначение стандарта	2
1.3	Область применения — аспекты, не рассматриваемые в настоящем стандарте	2
2	Термины и определения	2
3	Обозначения и сокращения	3
4	Введение в концептуальную эталонную модель ITLET для информации о компетенции и связанных объектов	4
5	Классы концептуальной эталонной модели ITLET для информации о компетенции и связанных объектов	6
5.1	Введение и подход	6
5.2	Определение классов и их описание	7
6	Свойства классов в концептуальной эталонной модели ITLET для информации о компетенции и связанных объектов	7
6.1	Введение и подход	7
6.2	Определение свойств и их описание	7
7	Использование концептуальной эталонной модели	8
7.1	Краткое описание	8
7.2	Обмен информацией о компетенции через цифровую сеть передачи данных	8
7.3	Объединение информации о компетенции и использование объектов информации о компетенции	9
7.4	Наследование DSSC запросов требований из ITLET CRM	10
7.5	Получение требований совместимости для DSSC, использующих ITLET CRM	13
7.6	Использование метаданных для построения объектов информации о компетенции	15
8	Представление информации о компетенции в составе систем информационных технологий, используемых для обучения, образования и подготовки	17
8.1	Краткое описание	17
8.2	Проблемы стандартизации для информации о компетенции в пределах контекста ITLET	17
8.3	Природа информации о компетенции, рассматриваемая в пределах контекста ITLET и обозначений информации о компетенции	18
9	Потенциальные области для продвижения международной стандартизации	21
	Приложение ДА (справочное) Сравнение структуры международного документа со структурой межгосударственного стандарта	22
	Библиография	23

Предисловие

ИСО (Международная организация по стандартизации) и МЭК (Международная электротехническая комиссия) образуют специализированную систему всемирной стандартизации. Национальные органы, являющиеся членами ИСО или МЭК, принимают участие в разработке международных стандартов через технические комитеты, признанные соответствующими организациями для рассмотрения технической деятельности в конкретных областях. Технические комитеты ИСО и МЭК сотрудничают в областях, представляющих взаимный интерес. Другие международные организации, государственные и негосударственные, взаимодействуют с ИСО и МЭК, а также принимают участие в их работе. В области информационных технологий ИСО и МЭК учредили совместный технический комитет ИСО/МЭК СТК1.

Международные стандарты разрабатываются в соответствии с правилами, приведенными в инструкциях ИСО/МЭК, часть 2.

Основной задачей совместного технического комитета является подготовка международных стандартов. Проекты международных стандартов, принятые совместным техническим комитетом, рассылаются национальным органам на голосование. Публикация в качестве международного стандарта требует одобрения по меньшей мере 75 % национальных органов, участвующих в голосовании.

В исключительных случаях, совместный технический комитет может предложить публикацию стандарта одного из следующих типов:

- тип 1, когда необходимая поддержка не может быть получена на издание международного стандарта, несмотря на многократные попытки;
- тип 2, когда объект находится в стадии технического развития или по каким-либо другим причинам, но нет возможности прийти к соглашению о международном стандарте в данный момент;
- тип 3, когда совместный технический комитет собрал данные другого рода, отличные от того, что обычно публикуются в качестве международного стандарта.

Технические документы типов 1 и 2 рассматриваются в течение трех лет после публикации, чтобы принять решение, могут ли они быть преобразованы в международные стандарты.

Технические документы типа 3 могут не пересматриваться, до тех пор, пока предоставляемые данные считаются действительными или полезными.

Следует обратить внимание на то, что некоторые элементы этого стандарта могут быть объектом патентных прав. ИСО и МЭК не несет ответственность за выявление патентных прав.