



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
ISO/IEC 19788-  
2—2015

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Информационные технологии

**ОБУЧЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА  
МЕТАДАННЫЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
РЕСУРСОВ**

**Часть 2  
Элементы Дублинского ядра**

(ISO/IEC 19788-2:2011, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 11200

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 Союз Евразийского экономического союза. 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»

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
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO/IEC 19788-2:2011 Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Метаданные ресурсов обучения. Часть 2. Элементы Dublin Core.

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

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.

## Введение

Основная цель стандарта ISO/IEC 19788 состоит в том, чтобы упростить: (1) описание образовательного ресурса, используя основанный на стандартах подход к идентификации и спецификации элементов метаданных, требуемых для описания образовательного ресурса; (2) поиск, открытие, приобретение, оценку и использование образовательных ресурсов, например, учениками, преподавателями или автоматизированными процессами программного обеспечения.

Стандарт имеет модульную структуру, и все последующие части соответствуют определенным наборам пользовательских требований к идентификации и спецификации элементов метаданных и рассчитаны на использование при описании образовательного ресурса. Включает в себя категории элементов метаданных, которые ориентированы на технические и педагогические аспекты, доступность, элементы интеллектуальной собственности и др.

В настоящем стандарте используются спецификации элементов модели данных в рамках, предусмотренных ISO/IEC 19788-1 для того, чтобы определить элементы Дублинского ядра (ISO 15836:2009) и связанные с ними дополнения в рамках ISO/IEC 19788. В дальнейшем они могут быть использованы совместно с другими элементами данных первой части ISO/IEC 19788, для удовлетворения потребностей конкретных сообществ пользователей для расширения, разбиения на модули или уточнения.

В настоящем стандарте предоставлен рекомендуемый подход к дальнейшему взаимодействию через профиль приложения на основе спецификаций элементов данных ISO/IEC 19788 без изменений или с добавлением ограничений.

**Информационные технологии****ОБУЧЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ПОДГОТОВКА  
МЕТАДАННЫЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ****Часть 2****Элементы Дублинского ядра**

Information technology. Learning, education and training.  
Metadata for learning resources. Part 2: Dublin Core elements

---

**Дата введения —**

**1 Область применения**

ISO/IEC 19788 определяет в качестве правил метаданные элементов и их атрибуты для описания образовательных ресурсов. Метаданные включает в себя нормы, регулирующие идентификацию элементов данных с указанием их атрибутов.

Элементы метаданных используются для формирования описания образовательных ресурсов, т.е. как метаданные записи образовательных ресурсов (MLR).

Эта часть ISO/IEC19788 определяет базовый уровень элементов данных, установленный для описания образовательных ресурсов. ISO/IEC19788 обеспечивает совместимость выражений, существующих в Дублинском ядре, и записей MLR.

Эти элементы в дальнейшем могут быть объединены с другими описательными элементами, в том числе из 1-й части ISO/IEC 19788 или других стандартов, включая уточнения Дублинского ядра и [2] для того, чтобы охватить более конкретные тематики, такие как техническая или образовательная информация.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения):

ISO 639-2:1998(E/F), Codes for the representation of names of languages — Part 2: Alpha-3 code/Codes pour la représentation des noms de langue — Partie 2: Code alpha-3 (Коды для представления названий языков. Часть 2. Код Альфа-3)

ISO 8601:2004(E), Data elements and interchange formats — Information interchange — Representation of dates and times (Элементы данных и форматы обмена информацией. Обмен информацией. Представление дат и времени)

ISO 15836:2009(E), Information and documentation — The Dublin Core metadata element set (Информация и документация. Набор элементов метаданных Дублинского ядра)

ISO/IEC 10646:2003(E), Information technology — Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS) (Информационные технологии. Универсальный многооктетный набор кодированных символов)

ISO/IEC 19788-1:2011(E), Information technology — Learning, education and training — Metadata for learning resources — Part 1: Framework (Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Метаданные для образовательного ресурса. Часть 1. Структура)

**3 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины по ISO/IEC19788-1, пункт 3, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **контекстное значение** (contentvalue): Информация, записанная в качестве содержимого

---