

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

ГОСТ Р 54521-2011 Статистические методы. Математические символы и знаки для применения в стандартах

Применяется с 01.12.2012

ГОСТ Р ИСО 16610-21-2015 Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Геометрические характеристики изделий (ГХИ). Фильтрация. Часть 21. Линейные профильные фильтры. Фильтры Гаусса

Применяется с 01.06.2016

ГОСТ 7.19-2001 СИБИД. Формат для обмена данными. Содержание записи

ГОСТ ИЕС 60027-2-2015 Обозначения буквенные, применяемые в электронике. Часть 2. Электросвязь и электроника

Применяется с 01.10.2016

ГОСТ 7.71-96 (ИСО 6862-95) СИБИД. Набор кодированных математических знаков для обмена библиографической информацией

Применяется с 01.01.1998

ГОСТ Р 55346-2012/ISO/PAS 20542:2006 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Представление и обмен производственными данными. Базовая модель инженерного проектирования систем

Применяется с 01.01.2014

ГОСТ 7.90-2007 СИБИД. Универсальная десятичная классификация. Структура, правила ведения и индексирования

Применяется с 01.07.2008

ГОСТ Р 51901.15-2005 (МЭК 61165:1995) Менеджмент риска. Применение марковских методов

Применяется с 01.02.2006

ГОСТ 21551-76 Язык программирования АЛГАМС

Применяется с 01.07.1977

ГОСТ Р 53195.5-2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 5. Меры по снижению риска, методы оценки

Применяется с 01.01.2012

ГОСТ 34.320-96 Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы

Применяется с 01.07.2001

ГОСТ Р 53623-2009 Информационные технологии. Информационно-вычислительные системы. Комплекты вычислительной техники (компьютерные классы) для общеобразовательных учреждений. Характеристики качества. Технические требования

Применяется с 01.01.2011

ГОСТ Р МЭК 61069-8-2012 Измерение и управление промышленным процессом. Определение свойств системы с целью ее оценки. Часть 8. Оценка свойств системы, не связанных с ее основным назначением

Применяется с 01.07.2014

ГОСТ ИЕС 60027-2-2015 Обозначения буквенные, применяемые в электронике. Часть 2. Электросвязь и электроника

Применяется с 01.10.2016

ГОСТ Р МЭК 61508-7-2007 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства

ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства

Применяется с 01.08.2013 взамен ГОСТ Р МЭК 61508-7-2007

ГОСТ Р МЭК 62209-1-2008 Воздействие на человека радиочастотных полей от ручных и располагаемых на теле беспроводных устройств связи. Модели человека, измерительные приборы и процедуры. Часть 1.

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе

«Техэксперт»

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Компьютерные и информационные науки 02.00.00

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

Порядок определения коэффициента удельного поглощения энергии для ручных устройств, используемых в непосредственной близости к уху (полоса частот от 300 МГц до 3 ГГц)

Применяется с 01.07.2009

ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15446-2008 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по разработке профилей защиты и заданий по безопасности

Применяется с 01.10.2009

ГОСТ Р ИСО 23185-2013 Оценка и сравнительный анализ терминологических ресурсов. Общие понятия, принципы и требования

Применяется с 01.01.2015

ГОСТ ИЕС 60027-1-2015 Обозначения буквенные, применяемые в электротехнике. Часть 1. Основные положения

Применяется с 01.10.2016

ГОСТ Р 54412-2011/ISO/IEC/TR 24741:2007 Информационные технологии. Биометрия. Обучающая программа по биометрии

Применяется с 01.07.2012

ГОСТ Р МЭК 61508-6-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 6. Руководство по применению ГОСТ Р МЭК 61508-2 и ГОСТ Р МЭК 61508-3

Применяется с 01.08.2013 взамен ГОСТ Р МЭК 61508-6-2007

ГОСТ 31210-2003 Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности

ГОСТ Р 50948-2001 Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности

Применяется с 01.07.2002 взамен ГОСТ Р 50948-96

ГОСТ Р 51294.9-2002 (ИСО/МЭК 15438-2001) Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификации символики PDF417 (ПДФ417)

Применяется с 01.01.2003

ГОСТ Р ИСО 28640-2012 Статистические методы. Генерация случайных чисел

Применяется с 01.12.2013

ГОСТ Р 54719-2011 Архивирование телерадиопрограмм. Описание аудиовизуальных материалов. Структура метаданных

Применяется с 01.12.2012

ГОСТ Р ИСО 18629-11-2010 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Язык спецификаций процесса. Часть 11. Ядро PSL

Применяется с 01.09.2011

ГОСТ Р 55901-2013 Руководящие указания по обоснованию и разработке стандартов на системы менеджмента для инновационных сфер деятельности

Применяется с 01.09.2014

Проект ГОСТ Р Компьютерные модели изделий в процессах жизненного цикла высокотехнологичной продукции. Общие положения

Проект национального стандарта

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2013 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные компоненты безопасности

Применяется с 01.09.2014 взамен ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2008

ГОСТ Р ИСО 9241-305-2012 Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 305. Оптические лабораторные методы испытания электронных видеодисплеев

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе «Техэксперт»

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

Применяется с 01.07.2014

Проект ГОСТ Р Системы управления терминологией, знаниями и содержанием. Концептуальные аспекты разработки и интернационализации систем классификации

Проект национального стандарта

МИ 3281-2010 Рекомендация. ГСИ. Оценка результатов измерений - Пояснения к "Руководству по выражению неопределенности измерений"

МИ от 10.06.2010 N 3281-2010

Проект ГОСТ Р 8. ГСИ. Величины и единицы. Часть 13. Информатика и информационные технологии (1-я редакция)

Проект национального стандарта

ГОСТ Р 55767-2013/CWA 16234-1:2010 Информационная технология. Европейская рамка ИКТ-компетенций 2.0. Часть 1. Общая европейская рамка компетенций ИКТ-специалистов для всех секторов индустрии

Применяется с 01.01.2015

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27000-2012 Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Общий обзор и терминология

Применяется с 01.12.2013

ГОСТ Р 55949-2014 Телекоммуникации. Нормы на параметры интерфейсов систем электропитания. Интерфейс переменного тока

Применяется с 01.01.2015

ГОСТ Р 56458-2015 Телевидение вещательное цифровое. Защитные отношения для целей планирования сетей цифрового наземного телевизионного вещания второго поколения (DVB-T2)

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 56161-2014 Телевидение вещательное цифровое. Модулятор системы цифрового телевизионного вещания второго поколения (DVB-T2). Основные параметры. Технические требования

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 56151-2014 Телевидение вещательное цифровое. Измерительный приемник системы цифрового телевизионного вещания второго поколения (DVB-T2). Основные параметры. Технические требования

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 53633.9-2015 Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Управление организацией. Планирование стратегии и развития организации

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 53633.7-2015 Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Стратегия, инфраструктура и продукт. Разработка и управление ресурсами

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 53633.11-2015 Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (eTOM). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 eTOM. Управление организацией. Управление эффективностью организации

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 56457-2015 Телевидение вещательное цифровое. Интегрированный приемник-декодер системы спутникового цифрового телевизионного вещания второго поколения (DVB-S2). Методы измерений

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 56456-2015 Телевидение вещательное цифровое. Интегрированный приемник-декодер системы спутникового цифрового телевизионного вещания второго поколения (DVB-S2). Основные параметры. Технические требования

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе

«Техэксперт»

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 55803-2013 Телевидение вещательное цифровое. Расширение интерфейса реального времени системных декодеров транспортного потока служб DVB. Основные параметры

Применяется с 01.09.2014

ГОСТ Р 53633.4-2015 Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 еТОМ. Основная деятельность. Управление и эксплуатация услуг

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 53633.10-2015 Информационные технологии. Сеть управления электросвязью. Расширенная схема деятельности организации связи (еТОМ). Декомпозиция и описания процессов. Процессы уровня 2 еТОМ. Управление организацией. Управление рисками организации

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 55713-2013 Телевидение вещательное цифровое. Кодирование для защиты от ошибок при передаче служб DVB по сетям с IP протоколами. Основные параметры

Применяется с 01.09.2014

ГОСТ Р 55950-2014 Телекоммуникации. Нормы на параметры интерфейсов систем электропитания. Интерфейс постоянного тока

Применяется с 01.01.2015

ГОСТ Р 56454-2015 Телевидение вещательное цифровое. Система TVAnytime. Основные параметры

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 56273.1-2014/CEN/TS 16555-1:2013 Инновационный менеджмент. Часть 1. Система инновационного менеджмента

Применяется с 01.03.2015

ГОСТ Р 22.1.14-2013 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы информационно-вычислительных структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Технические требования. Методы испытаний

Применяется с 01.07.2014

Изменение N 1 ГОСТ 15543.1-89 Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам

Применяется с 01.01.2013

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19762-3-2011 Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь. Часть 3. Радиочастотная идентификация (РЧИ)

Применяется с 01.05.2012

ГОСТ Р 56160-2014 Телевидение вещательное цифровое. Канальный уровень системы наземного цифрового телевизионного вещания для мобильных терминалов (DVB-H). Основные параметры

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 56476-2015 Телевидение вещательное цифровое. Система TV-Anytime. Схемы метаданных. Основные параметры

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 53798-2010 Стандартное руководство по лабораторным информационным менеджмент-системам (ЛИМС)

ГОСТ Р 56152-2014 Телевидение вещательное цифровое. Интерфейс модулятора (T2-MI) для системы цифрового телевизионного вещания второго поколения (DVB-T2). Основные параметры

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р ИСО/МЭК 19762-4-2011 Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных (АИСД). Гармонизированный словарь. Часть 4. Общие термины в области

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе

«Техэксперт»

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

радиосвязи

Применяется с 01.05.2012

ГОСТ Р ИСО 21500-2014 Руководство по проектному менеджменту

Применяется с 01.03.2015

ГОСТ IEC 60728-11-2014 Сети кабельные для передачи звуковых и телевизионных сигналов и интерактивных услуг. Часть 11. Безопасность

Применяется с 01.09.2015

ГОСТ Р 53890-2010/Руководство ИСО/МЭК 77-2:2008 Руководство по разработке спецификаций на характеристики и классы продукции. Часть 2. Технические принципы и рекомендации

Применяется с 01.01.2011

ГОСТ Р 55714-2013 Телевидение вещательное цифровое. Оборудование сигнализации меток о вставке (сплайсинге) региональных программ в транспортный поток MPEG-2 вещательного телевидения. Основные параметры

Применяется с 01.09.2014

ГОСТ Р 55715-2013 Телевидение вещательное цифровое. Оборудование цифровой вставки (сплайсинга) региональных программ в транспортный поток MPEG-2 вещательного телевидения. Основные параметры

Применяется с 01.09.2014

ГОСТ Р ИСО/МЭК 25021-2014 Информационные технологии. Системная и программная инженерия. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuARE). Элементы показателя качества

Применяется с 01.06.2015

ГОСТ Р 55712-2013 Телевидение вещательное цифровое. Домашняя мультимедийная платформа. Класс 1.1. Основные параметры

Применяется с 01.09.2014

ГОСТ Р 54719-2011 Архивирование телерадиопрограмм. Описание аудиовизуальных материалов. Структура метаданных

Применяется с 01.12.2012

ГОСТ Р 55901-2013 Руководящие указания по обоснованию и разработке стандартов на системы менеджмента для инновационных сфер деятельности

Применяется с 01.09.2014

ГОСТ Р ИСО 15531-31-2010 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Данные по управлению промышленным производством. Часть 31. Информационная модель ресурсов

Применяется с 01.09.2011

ГОСТ Р 54412-2011/ISO/IEC/TR 24741:2007 Информационные технологии. Биометрия. Обучающая программа по биометрии

Применяется с 01.07.2012

ГОСТ Р 43.4.1-2011 Информационное обеспечение техники и операторской деятельности. Система "человек-информация"

Применяется с 01.07.2013

ГОСТ Р 55021-2012/ISO/IEC TR 9789:1994 Информационная технология. Руководство по организации и представлению элементов данных при обмене данными. Методы и принципы кодирования

Применяется с 01.01.2014

ГОСТ Р 53195.5-2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 5. Меры по снижению риска, методы оценки

Применяется с 01.01.2012

ГОСТ Р 54410-2011/ISO/IEC/TR 19766:2007 Информационные технологии. Рекомендации по дизайну графических значков и символов, доступных всем пользователям, включая граждан пожилого возраста и

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе

«Техэксперт»

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

лиц с ограничениями жизнедеятельности

Применяется с 01.01.2013

ГОСТ Р 56174-2014 Информационные технологии. Архитектура служб открытой Грид-среды. Термины и определения

Применяется с 01.05.2015

ГОСТ Р 56103-2014 Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Организация и содержание работ по защите от преднамеренных силовых электромагнитных воздействий.

Общие положения

Применяется с 01.07.2015

ГОСТ Р 54409-2011/ISO/IEC/TR 19765:2007 Информационные технологии. Обзор графических значков и символов, обеспечивающих доступ к функциональным возможностям продуктов информационных технологий и облегчающих их использование гражданами пожилого возраста и лицами с ограничениями жизнедеятельности

Применяется с 01.01.2013

ГОСТ Р ИСО 11240-2014 Информатизация здоровья. Идентификация лекарственных средств. Элементы данных и структуры для уникальной идентификации и обмена информацией об единицах измерения

Применяется с 01.10.2015

ГОСТ Р ИСО 18629-11-2010 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Язык спецификаций процесса. Часть 11. Ядро PSL

Применяется с 01.09.2011

ГОСТ Р ИСО 18629-12-2010 Системы промышленной автоматизации и интеграция. Язык спецификаций процесса. Часть 12. Внешнее ядро

Применяется с 01.09.2011

ГОСТ Р 55386-2012 Интеллектуальная собственность. Термины и определения

Применяется с 01.07.2014

ГОСТ Р 7.0.83-2013 СИБИД. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения

Применяется с 01.03.2014

ГОСТ Р 55241.1-2012/ISO/TR 9241-100:2010 Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 100. Введение в стандарты, относящиеся к эргономике программных средств

Применяется с 01.12.2013

ГОСТ Р 56075-2014 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности (СМБ-АД). Система менеджмента безопасности авиационного комплекса поставщиков обслуживания (Учебные заведения). Руководство по системе менеджмента безопасности авиационной деятельности учебного заведения

Применяется с 01.03.2015

ГОСТ Р МЭК 62264-1-2010 Интеграция систем управления предприятием. Часть 1. Модели и терминология

ГОСТ Р 55060-2012 Системы управления зданий и сооружений автоматизированные. Термины и определения

Применяется с 01.07.2013

ГОСТ Р 55241.50-2014/ISO/TR 16982:2002 Эргономика взаимодействия человек-система. Методы обеспечения пригодности использования в человеко-ориентированном проектировании

Применяется с 01.12.2015

ГОСТ Р 54500.3-2011/Руководство ИСО/МЭК 98-3:2008 Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения

Применяется с 01.10.2012 взамен РМГ 43-2001

ГОСТ Р 55860-2013 Воздушный транспорт. Система менеджмента безопасности авиационной деятельности. Общие принципы построения СМБ на всех этапах жизненного цикла авиационной техники.

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе

«Техэксперт»

Нормативные документы по стандартизации в рамках УГН(с), рекомендуемые для использования в образовательной и научной деятельности ВоГУ. Вып.5\2016

Математика и механика 01.00.00

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7860-01-03-02-prikladnaya-matematika-i-informatika>

Компьютерные и информационные науки 02.00.00

Режим доступа: <http://emp.vstu.edu.ru/program/viewcategory/7864-02-03-01-matematika-i-kompyuternye-nauki>

Структурная схема и функции модулей типовой СМБ. Общие положения

Применяется с 01.01.2015

ГОСТ Р ИСО 24619-2013 Менеджмент языковых ресурсов. Постоянная идентификация и устойчивый доступ

Применяется с 01.01.2015

ГОСТ Р ИСО 13601-2011 Системы технические энергетические. Структура анализа. Отрасли энергоснабжения и энергопотребления

Применяется с 01.07.2012

ГОСТ Р ИСО 9241-302-2012 Эргономика взаимодействия человек-система. Часть 302. Терминология для электронных видеодисплеев

Применяется с 01.07.2013

Ознакомиться с содержанием стандартов можно в НБ ВоГУ в информационной системе «Техэксперт»