

**Санкт-Петербургский государственный университет
информационных технологий, механики и оптики**



**Описание самостоятельной работы студентов (СРС)
по дисциплине
«Управление качеством разработки ПО»**

Генельт А.Е.,
ассистент кафедры математического моделирования

**Санкт-Петербург
2007**

Введение

Целью самостоятельной работы по дисциплине «Управление качеством разработки ПО» является формирование у студентов знаний по основным направлениям прогресса технологии производства разработки ПО в части управления качеством, стандартизации, метрологии; умения применять систему представлений о качестве и менеджменте качества ПО на основе положений стандартов ИСО 9001:2000, ITIL, ISO 20000, CMM/CMMI, SPICE; навыков принятия самостоятельных решений по управлению качеством процесса разработки ПО, умения их согласовывать, защищать и нести за них ответственность; навыков проектирования и анализа систем менеджмента качества при разработке и внедрении программного обеспечения; навыков организации конкретных процедур обеспечения качества (тестирования, инспекций, верификации).

Самостоятельная работа выполняется студентами посредством изучения официальных стандартов, принятых в Российской Федерации и доступных в библиотеках РФ. Особое внимание следует уделить материалам, изложенным в ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 и ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99, поскольку эти материалы охватывают практически все вопросы качества, связанные с оценкой качества ПО и с жизненным циклом программного продукта.

Обязательным к самостоятельному изучению является ГОСТ Р ИСО 9000-2001, охватывающий вопросы качества продукта, и ГОСТ Р ИСО 9001-2001 который имеет прямое отношение к управлению качеством продукта в организации. Кроме того, стандарт ГОСТ Р ИСО 9001-2001 позволяет внедрить в организации Систему Менеджмента Качества (СМК).

Изучение материалов о стандартах ITIL, ISO 20000, CMM/CMMI, SPICE выполняется самостоятельно, посредством использования доступных источников, как в библиотеках, так и в сети Интернет.

В Приложении приведены существующие стандарты и другие нормативные документы по информационным технологиям, применяемые в Российской Федерации. Применение данного материала также необходимо для выполнения лабораторного практикума.

Основной задачей лабораторного практикума является изучение и сопровождение перечня нормативной документации, действующей в настоящее время.

Приложение: Перечень стандартов Российской Федерации по информационным технологиям

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ 34.003-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Термины и определения	01.01.92	01.040.35; 35.240
ГОСТ Р 34.1341-93	Информационная технология. Стандартные рутинны для системы Фастбас	07.01.94	27.120; 35.240.50
ГОСТ Р 34.11-94	Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования	01.01.95	35.040
ГОСТ 34.301-91	Информационная технология. 7-битные и 8-битные кодированные наборы символов. Управляющие функции	01.01.93	35.040
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	01.01.04	35.040

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
15408-1-2002	технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2002	Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Требования доверия к безопасности	01.01.04	35.040
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2002	Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности	01.01.04	35.040
ГОСТ Р 34.10-2001	Информационная	07.01.02	35.040

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи		
ГОСТ 34.311-95	Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция кэширования	04/16/98	35.040
ГОСТ 19768-93	Информационная технология. Наборы 8-битных кодированных символов. Двоичный код обработки информации	01.01.95	35.040
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10116-93	Информационная технология. Режимы работы для алгоритма n-разрядного блочного шифрования	07.01.94	35.040
ГОСТ Р ИСО/МЭК 6937-93	Информационная технология. Набор кодированных графических знаков для передачи текста.	07.01.94	35.040

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Латинский алфавит		
ГОСТ Р 34.303-92	Информационная технология. Наборы 8-битных кодированных символов. 8-битный код обмена и обработки информации	07.01.93	35.040
ГОСТ Р 34.10-94	Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процедуры выработки и проверки электронной цифровой подписи на базе асимметричного криптографического алгоритма	01.01.95 07/01/2002 ГОСТ Р 34.10-2001	35.040
ГОСТ 34.302.2-91	Информационная технология. Наборы 8-битных однобайтовых кодированных графических символов. Латинский алфавит № 2	01.01.93	35.040
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10027-93	Информационная технология. Структура системы словаря	07.01.94	35.060

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	информационных ресурсов (IRDS)		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9075-93	Информационная технология. Язык баз данных SQL с расширением целостности	07.01.94	35.060
ГОСТ Р 34.1702.3-92	Информационная технология. Машинная графика. Связь языка графической системы с языком программирования Ада	01.01.94	35.060; 35.140
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15910-2002	Информационная технология. Процесс создания документации пользователя программного средства	07.01.03	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК 14764-2002	Информационная технология. Сопровождение программных средств	07.01.03	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-2002	Информационная технология. Уровни целостности систем и программных средств	07.01.03	35.080

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 12182-2002	Информационная технология. Классификация программных средств	07.01.03	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15271-2002	Информационная технология. Руководство по применению ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207 (Процессы жизненного цикла программных средств)	07.01.03	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8631-94	Информационная технология. Программные конструктивы и условные обозначения для их представления	07.07.95	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93	Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению	07.01.94	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000	Информационная технология. Пакеты программ. Требования к	01.01.02	35.080

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	качеству и тестирование		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207-99	Информационная технология. Процессы жизненного цикла программных средств	07.01.00	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294-93	Информационная технология. Руководство по управлению документированием программного обеспечения	07.01.94	35.080
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9646-5-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Методология и основы аттестационного тестирования. Часть 5. Требования к испытательным лабораториям и клиентам в процессе оценки соответствия	07.01.94	35.100
ГОСТ Р ИСО 7498-3- 97	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная	07.01.98	35.100

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	модель. Часть 3. Присвоение имен и адресация		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10729-1-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Аттестационный тестовый комплект для уровня представления. Часть 1. Структура тестового комплекта и цели тестирования для протокола уровня представления	01.01.00	35.100
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10729-2-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Аттестационный тестовый комплект для уровня представления. Часть 2. Структура тестового комплекта и цели тестирования для базового кодирования АСН.1	01.01.00	35.100
ГОСТ Р ИСО 7498-2-	Информационная	01.01.00	35.100

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
99	технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 2. Архитектура защиты информации		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9646-4-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Методология и основы аттестационного тестирования. Часть 4. Реализация тестов	07.01.94	35.100
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-2-93	Информационная технология. Основы и таксономия функциональных стандартов. Часть 2. Таксономия профилей	07.01.94 07.01.00 ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-2-99	35.100
ГОСТ Р ИСО/МЭК 7498-4-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 4. Основы административного управления	01.01.00	35.100

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ Р ИСО 7498-3-97	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 3. Присвоение имен и адресация	07.01.98	35.100
ГОСТ Р 34.91-94	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Методология и основы аттестационного тестирования. Часть 6. Спецификация тестов протокольного профиля	07.01.95	35.100
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9646-2-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Методология и основы аттестационного тестирования. Часть 2. Спецификация комплекта абстрактных тестов	07.01.94	35.100
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10746-3-2001	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем.	01.01.03	35.100.01

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Управление данными и открытая распределенная обработка. Часть 3. Архитектура		
ГОСТ 34.320-96	Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы	07.01.01	35.100.01; 35.080; 35.240
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10608-2-95	Информационная технология. Функциональный стандарт профиля TAxxxx. Услуги транспортного уровня в режиме-с-установлением-соединения при использовании услуг сетевого уровня в режиме-без-установления-соединения. Часть 2. Профиль TA51, включая требования, зависящие от	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	подсети для локальных вычислительных сетей (ЛВС) КДОН/ОК		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-1-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 1. Независимые от типа подсети требования для группы ТВ	07.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-2-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 2. Независимые от типа подсети требования для группы ТС		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-5-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 5. Определение профилей ТВ1111/ТВ1121	07.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10607-2-94	Информационная технология. Функциональный стандарт профилей AFTnn. Передача файлов,	01.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	доступ к файлам и управление файлами. Часть 2. Определение типов документов, наборов ограничений и синтаксисов		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10611-4-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили AMN1n. Системы обработки сообщений. Унифицированный обмен сообщениями. Часть 4. Доступ к системе передачи сообщений (с использованием протокола P3)	07.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10611-2-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили AMN1n. Системы обработки сообщений. Унифицированный обмен сообщениями. Часть 2.	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>Спецификация сервисных элементов удаленных операций, надежной передачи, управления ассоциацией и протоколов уровня представления и сеансового уровня для использования в системах обработки сообщений</p>		
ГОСТ Р 51954-2002	<p>Информационная технология. Профиль прикладной среды организации вычислений на суперЭВМ (PSE10-NIP)</p>	01.01.04	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-11-98	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг</p>	01.01.99	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 11. Требования, зависящие от подсети КДОН/ОК и физической среды</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-10-98</p>	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 10. Требования зависящие от подсети "Локальная вычислительная сеть" и независимые от физической среды</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.05</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-12-98</p>	<p>Информационная технология. Функциональный</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.05</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 12. Определение профиля TC51 "Обеспечение услуг транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения в оконечных системах, подключенных к ЛВС КДОН/ОК</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10611-5-98</p>	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль АМН1п. Системы обработки сообщений.</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.05</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Унифицированный обмен сообщениями. Часть 5. Профиль АМН13. Доступ к хранилищу сообщений (с использованием протокола Р7)		
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-1-93	Информационная технология. Основы и таксономия функциональных стандартов. Часть 1. Основы	07.01.94 07/01/2000 ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-1- 99	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-9-99	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 9. FVT222 - страничный ОУИВП (объект управления инструкциями ввода в поле) номер 1	01.01.00	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-6-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 6. FVT219 - объект управления сообщениями о состоянии	07.01.99	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-7-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 7. FVT2110 - объект управления вводом	07.01.99	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-5-98	Информационная технология. Функциональный	07.01.99	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 5. FVT218 - объект управления логическим изображением</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-3-98</p>	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 3. FVT215, FVT216 - прикладной объект управления загрузкой записей объекта справочной информации, терминальный объект управления уведомлениями о записях</p>	<p>07.01.99</p>	<p>35.100.05</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	объекта справочной информации		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-2-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 2. FVT213, FVT214 - упорядоченные и неупорядоченные терминальные объекты управления	07.01.99	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-1-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 1. FVT211, FVT212 -	07.01.99	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	упорядоченные и неупорядоченные прикладные объекты управления		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-8-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 8. FVT221 - формы ОУИВП (объект управления инструкциями ввода в поле) номер 1	07.01.99	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-4-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 4.	07.01.99	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	FVT217 - объект управления горизонтальной табуляцией		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10607-3-94	Информационная технология. Функциональный стандарт профилей AFTnn. Передача файлов, доступ к файлам и управление файлами. Часть 3. AFT11 - услуги передачи простых файлов (неструктурированных)	01.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10608-5-95	Информационная технология. Функциональный стандарт профиля TAnnnn. Услуги транспортного уровня в режиме-с-установлением соединения при использовании услуг сетевого уровня в режиме-без-установления-	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	соединения. Часть 5. Профили ТА1111/ТА1121, содержащие требования, зависимые от подсети для сетей данных с коммутацией пакетов Х.25, использующих коммутируемые виртуальные соединения		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-4-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 4. Независимые от типа подсети требования для группы TE	07.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
МФС 10611-1-95	технология. Функциональный стандарт. Профили АМН1п. Системы обработки сообщений. Унифицированный обмен сообщениями. Часть 1. Обеспечение услуг систем обработки сообщений		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10607-6-94	Информационная технология. Функциональный стандарт профилей АFTnp. Передача файлов, доступ к файлам и управление файлами. Часть 6. АFTЗ - услуги административного управления файлами	01.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-8-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 8. Определение профилей TE1111/TE1121		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-6-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 6. Определение профилей TC1111/TC1121	07.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-7-95	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ,	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 7. Определение профилей TD1111/TD1121		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10607-5-94	Информационная технология. Функциональный стандарт профилей AFTnn. Передача файлов, доступ к файлам и управление файлами. Часть 5. AFT22 - услуги доступа к позиционным (плоским) файлам	01.01.96	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10608-1-95	Информационная технология. Функциональный стандарт профиля TAnnnn. Услуги транспортного уровня в	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>режиме-с-установлением-соединения при использовании услуг сетевого уровня в режиме-без-установления-соединения. Часть 1. Общее описание и требования, независимые от подсети</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10607-1-94</p>	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт профилей AFTnn. Передача файлов, доступ к файлам и управление файлами. Часть 1. Спецификация протоколов СЭУА, уровня представления и сеансового уровня для использования протоколами ПДУФ</p>	<p>01.01.96</p>	<p>35.100.05</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-3-99</p>	<p>Информационная технология. Основы и таксономия</p>	<p>07.01.00</p>	<p>35.100.05</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	международных функциональных стандартов. Часть 3. Принципы и таксономия профилей среды открытых систем		
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-2-99	Информационная технология. Основы и таксономия международных функциональных стандартов. Часть 2. Принципы и таксономия профилей ВОС	07.01.00	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10000-1-99	Информационная технология. Основы и таксономия международных функциональных стандартов. Часть 1. Общие положения и основы документирования	07.01.00	35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10611-3-95	Информационная технология. Функциональный	07.01.96	35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>стандарт. Профили АМН1n. Системы обработки сообщений. Унифицированный обмен сообщениями. Часть 3. Профиль АМН11. Передача сообщений (с использованием протокола Р1)</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-3-95</p>	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, TD и TE. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 3. Независимые от типа подсети требования для группы TD</p>	<p>07.01.96</p>	<p>35.100.05</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-9-95</p>	<p>Информационная технология.</p>	<p>07.01.96</p>	<p>35.100.05</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, ТД и ТЕ. Услуги транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 9. Зависимые от типа подсети требования к сетевому уровню, уровню звена данных и физическому уровню относительно постоянного доступа к сети данных с коммутацией пакетов с использованием виртуальных соединений</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10609-14-98</p>	<p>Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили ТВ, ТС, ТД и ТЕ. Услуги</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.05; 35.100.40</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 14.</p> <p>Определение профиля ТС 53 "Обеспечение услуг транспортного уровня в режиме с установлением соединения с использованием услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения в оконечных системах, подключенных к ЛВС "кольцо с маркерным доступом"</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 2593-98</p>	<p>Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. 34-контактный соединитель стыка ООД/АКД.</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.10</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Стыковочные размеры и распределение контактов		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8881-98	Информационная технология. Передача данных. Использование протокола пакетного уровня X.25 в локальных вычислительных сетях	01.01.99	35.100.10
ГОСТ Р ИСО/МЭК 7480-98	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Качество сигналов на стыках ООД/АКД при стартстопной передаче данных	01.01.99	35.100.10
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9067-98	Информационная технология. Передача данных. Процедуры автоматической изоляции неисправностей с использованием проверочных шлейфов	01.01.99	35.100.10
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10171-98	Информационная технология. Передача	01.01.99	35.100.10

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	данных и обмен информацией между системами. Перечень стандартных протоколов уровня звена данных, использующих классы процедур HDLC, и перечень стандартных идентификаторов формата поля ИДС и набора частных параметров значений идентификаторов		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9549-93	Информационная технология. Гальваническая изоляция симметричных цепей стыка	07.01.94	35.100.10
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10178-98	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Структура и кодирование адресов управления логическим звеном в локальных	01.01.99	35.100.10; 35.110

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	вычислительных сетях		
ГОСТ 34.913.3-91	Информационная технология. Локальные вычислительные сети. Метод случайного доступа к шине и спецификация физического уровня	07.01.92	35.100.10; 35.110
ГОСТ 34.913.4-91	Информационная технология. Локальные вычислительные сети. Метод маркерного доступа к шине и спецификация физического уровня	07.01.92	35.100.10; 35.110
ГОСТ Р ИСО 7478-96	Информационная технология. Передача данных. Многозвенные процедуры	01.01.97	35.100.20
ГОСТ Р ИСО/МЭК 7809-98	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Процедуры управления звеном данных верхнего уровня.	07.01.99	35.100.20

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Классы процедур		
ГОСТ Р ИСО 8471-98	Информационная технология. Передача данных. Сбалансированные классы процедур управления звеном данных верхнего уровня. Разрешение и согласование адресов на уровне звена данных в коммутируемой среде	07.01.99	35.100.20
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8885-98	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Процедуры управления звеном данных верхнего уровня. Содержимое и формат поля информации кадра "идентификация станции" общего назначения	07.01.99	35.100.20
ГОСТ Р ИСО/МЭК 3309-98	Информационная технология. Передача	07.01.99	35.100.20

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	данных и обмен информацией между системами. Процедуры управления звеном данных верхнего уровня. Структура кадра		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9574-93	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Обеспечение услуг сетевого уровня ВОС в режиме с установлением соединения терминальным оборудованием пакетного режима, подключенным к цифровой сети интегрального обслуживания (ЦСИО)	07.01.94	35.100.30
ГОСТ Р ИСО 8648-98	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Внутренняя организация сетевого уровня	01.01.99	35.100.30

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10030-96	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Протокол обмена маршрутной информацией оконечной системы для использования в сочетании с ГОСТ 34.954-91	01.01.97	35.100.30
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10028-96	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Определение ретрансляционных функций сетевого уровня промежуточной системы	01.01.97	35.100.30
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10177-99	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Обеспечение промежуточными системами внутренних	01.01.00	35.100.30

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения при использовании протокола пакетного уровня X.25 по ГОСТ Р 34.950		
ГОСТ Р ИСО 9542-93	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Протокол обмена маршрутной информацией между оконечной системой и промежуточной системой при его использовании в сочетании с протоколом, обеспечивающим услуги сетевого уровня в режиме-без-установления-соединения	07.01.94	35.100.30
ГОСТ Р 34.950-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Передача данных. Протокол пакетного	01.01.93	35.100.30

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	уровня X.25 для оконечного оборудования данных		
ГОСТ 34.954-91	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Использование протокола пакетного уровня X.25 для обеспечения услуг сетевого уровня взаимосвязи открытых систем в режиме с установлением соединения	07.01.92	35.100.30
ГОСТ Р 34.90-93	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Протокольные комбинации для обеспечения и поддержки услуг сетевого уровня ВОС	01.01.95	35.100.30
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	07.01.94	35.100.30

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
9646-1-93	технология. Взаимосвязь открытых систем. Методология и основы аттестационного тестирования. Часть 1. Общие положения		
ГОСТ Р 34.1952-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Протокол для обеспечения услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения	01.01.94	35.100.30
ГОСТ Р ИСО 8348/Доп. 2-93	Информационная технология. Передача данных. Определение услуг сетевого уровня. Дополнение 2. Адресация на сетевом уровне	07.01.94	35.100.30
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10172-99	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Спецификация	01.01.00	35.100.30

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	взаимодействия между протоколами сетевого и транспортного уровней		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10732-99	Информационная технология. Использование протокола пакетного уровня для обеспечения услуг сетевого уровня ВОС в режиме с установлением соединения при работе по телефонной сети	01.01.00	35.100.30
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10588-99	Информационная технология. Использование протокола пакетного уровня в сочетании с протоколом X.21/X.21bis для обеспечения услуг сетевого уровня ВОС в режиме с установлением соединения	01.01.00	35.100.30
ГОСТ Р 34.951-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Услуги	01.01.93	35.100.30

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	сетевого уровня		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10613-1-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 1. Общее описание функции ретрансляции и требования, не зависящие от подсети	01.01.99	35.100.30; 35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10613-9-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 9. Определение профиля RA51.1121, ретранслирующего услуги сетевого уровня в режиме без установления	01.01.99	35.100.30; 35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	соединения между подсетями ЛВС КДОН/ОК и СДКП с использованием виртуальных соединений по цифровым каналам данных или выделенным линиям с постоянным доступом СДКК		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10613-8-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 8. Профиль RA51.1111	01.01.99	35.100.30; 35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10613-7-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 7.	01.01.99	35.100.30; 35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Требования, зависящие от подсети СДКП и зависящие от физической среды при использовании виртуальных соединений с постоянным доступом		
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10613-5-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 5. Определение профиля RA51.51. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения между подсетями "локальная вычислительная сеть "коллективный доступ с опознаванием несущей и обнаружением конфликтов"	01.01.99	35.100.30; 35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	01.01.99	35.100.30;

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
МФС 10613-3-98	технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 3. Требования, зависящие от подсети "локальная вычислительная сеть "коллективный доступ с опознаванием несущей и обнаружением конфликтов" и физической среды		35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 10613-2-98	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль RA. Ретрансляция услуг сетевого уровня в режиме без установления соединения. Часть 2. Требования, зависящие от подсети ЛВС и не зависящие от физической	01.01.99	35.100.30; 35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	среды		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8073-96	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Взаимосвязь открытых систем. Протокол для обеспечения услуг транспортного уровня в режиме с установлением соединения	01.01.97	35.100.40
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8072-96	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Определение услуг транспортного уровня	01.01.97	35.100.40
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10023-93	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Формализованное описание услуг транспортного уровня (ГОСТ 34.960-91) на	07.01.94	35.100.40

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	языке LOTOS		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10025-3-94	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Аттестационное тестирование транспортного уровня в режиме с установлением соединения при использовании услуг сетевого уровня в режиме с установлением соединения. Часть 3. Спецификация протокола административного управления тестированием	07.01.95	35.100.40
ГОСТ Р 34.964-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Протокол транспортного уровня в режиме без установления соединения	01.01.93	35.100.40
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	07.01.04	35.100.60

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
8825-2-2003	технология. Правила кодирования АСН.1. Часть 2. Спецификация правил уплотненного кодирования (PER)		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8825-1-2003	Информационная технология. Правила кодирования АСН.1. Часть 1. Спецификация базовых (BER), канонических (CER) и отличительных (DER) правил кодирования	07.01.04	35.100.60
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-2-2001	Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 2. Спецификация информационного объекта	07.01.02	35.100.60
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-1-2001	Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 1. Спецификация основной нотации	07.01.02	35.100.60

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ 34.972-91	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Спецификация протокола уровня представления с установлением соединения	01.01.93	35.100.60
ГОСТ 34.971-91	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Определение услуг уровня представления с установлением соединения	01.01.93	35.100.60
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8825-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Спецификация базовых правил кодирования для абстрактно-синтаксической нотации версии один (ASN. 1)	07.01.94	35.100.60
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Спецификация	07.01.94	35.100.60

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	абстрактно-синтаксической нотации версии один (АСН.1)		
ГОСТ 34.974-91	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Описание базовых правил кодирования для абстрактно-синтаксической нотации версии 1 (АСН. 1)	07.01.92	35.100.60
ГОСТ 34.973-91	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Спецификация абстрактно-синтаксической нотации версии 1 (АСН.1)	07.01.92	35.100.60
ГОСТ Р 34.980.2-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Передача, доступ и управление файлом. Часть 2. Определение виртуального файлохранилища	01.01.94	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ Р 34.1983-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Концепции и услуги для передачи и обработки заданий	01.01.94	35.100.70
ГОСТ Р 34.982-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Определение протокола для сервисного элемента управления ассоциацией	01.01.93	35.100.70
ГОСТ Р 34.1980.3-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Передача, доступ и управление файлом. Часть 3. Определение услуг виртуального файла	01.01.94	35.100.70
ГОСТ Р 34.1980.4-93	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Передача, доступ и управление файлом. Часть 4. Спецификация	01.01.94	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	файловых протоколов		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-4-2003	Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 4. Параметризация спецификации АСН.1	01.01.04	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8824-3-2002	Информационная технология. Абстрактная синтаксическая нотация версии один (АСН.1). Часть 3. Спецификация ограничения	01.01.04	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10165-4-2001	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Структура информации административного управления. Часть 4. Руководство по определению управляемых объектов	07.01.02	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10165-2-2001	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Структура информации	07.01.02	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	административного управления. Часть 2. Определение информации административного управления		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10165-1-2001	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Структура информации административного управления. Часть 1. Модель информации административного управления	07.01.02	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10021-1-98	Информационная технология. Передача текста. Системы обмена текстами, ориентированные на сообщения (MOTIS). Часть 1. Общее описание системы и службы	01.01.99	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10021-3-98	Информационная технология. Передача текста. Системы обмена	01.01.99	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>текстами, ориентированные на сообщения (MOTIS). Часть 3. Соглашения по определению абстрактных услуг</p>		
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 10021-2-98</p>	<p>Информационная технология. Передача текста. Системы обмена текстами, ориентированные на сообщения (MOTIS). Часть 2. Общая архитектура</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.70</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-6-98</p>	<p>Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 6. Выбранные типы атрибутов</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.70</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-5-98</p>	<p>Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 5. Спецификации протокола</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.70</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК</p>	<p>Информационная</p>	<p>01.01.99</p>	<p>35.100.70</p>

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
9594-8-98	технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 8. Основы аутентификации		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-1-98	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 1. Общее описание принципов, моделей и услуг	01.01.99	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-7-98	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 7. Выбранные классы объектов	01.01.99	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9594-3-98	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Справочник. Часть 3. Определение абстрактных услуг	01.01.99	35.100.70
ГОСТ Р ИСО 9040-96	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем.	01.01.97	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Служба виртуальных терминалов базового класса		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9804-96	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Определение услуг для сервисного элемента "совмещение, исполнение и восстановление"	01.01.97	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 7498-1-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 1. Базовая модель	01.01.00	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9545-98	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Структура прикладного уровня	07.01.99	35.100.70
ГОСТ Р 34.986.1-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Протокол основного	01.01.94	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	класса виртуального терминала. Часть 1. Спецификация		
ГОСТ 34.981-91	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Определение услуг сервисного элемента управления ассоциацией	01.01.93	35.100.70
ГОСТ Р 34.980.1-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Передача, доступ и управление файлом. Часть 1. Общее описание	01.01.94	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10166-2-2001	Информационная технология. Текстовые и учрежденческие системы. Сохранение и получение документов. Часть 2. Спецификация протокола	01.01.02	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10746-2-2000	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Управление данными и открытая распределенная	01.01.02	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	обработка. Часть 2. Базовая модель		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10031-2-2000	Информационная технология. Текстовые и учрежденческие системы. Модель приложений распределенного учреждения. Часть 2. Отличающая объект ссылка и соответствующие процедуры	01.01.02	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10031-1-2000	Информационная технология. Текстовые и учрежденческие системы. Модель приложений распределенного учреждения. Часть 1. Общая модель	01.01.02	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10740-2-2000	Информационная технология. Текстовые и учрежденческие системы. Ссылочная передача данных. Часть 2. Спецификация протокола	01.01.02	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	01.01.02	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
10740-1-2000	технология. Текстовые и учрежденческие системы. Ссылочная передача данных. Часть 1. Определение абстрактных услуг		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10169-1-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Комплект аттестационных тестов для протокола сервисного элемента управления ассоциацией. Часть 1. Структура тестового комплекта и цели тестирования	07.01.00	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10164-2-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Административное управление систем. Функция административного управления состояниями	07.01.00	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК	Информационная	07.01.00	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
10164-1-99	технология. Взаимосвязь открытых систем. Административное управление систем. Функция административного управления объектами		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10040-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Общее описание административного управления систем	01.01.00	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8831-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Концепции и услуги передачи и обработки заданий	01.01.00	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9595-99	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Определение общих услуг информации административного управления	01.01.00	35.100.70

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
ГОСТ Р 34.1984-92	Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Спецификация протокола базисного класса для передачи и обработки заданий	01.01.94	35.100.70
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-11-99	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профиль FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов. Регистр определений типов объектов управления. Часть 11. FVT232 - страничный ОУМВП (объект управления макетами ввода в поле) номер 1	07.01.00	35.100.70; 35.100.05
ГОСТ Р ИСО/МЭК МФС 11185-10-99	Информационная технология. Функциональный стандарт. Профили FVT2nn. Базовый класс виртуальных терминалов.	07.01.00	35.100.70; 35.100.05

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Регистр определений типов объектов управления. Часть 10. FVT231-формы ОУМВП (объект управления макетами ввода в поле) номер 1		
ГОСТ 34.321-96	Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Эталонная модель управления данными	07.01.01	35.100.70; 35.240; 01.120
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10166-1-2001	Информационная технология. Текстовые и учрежденческие системы. Сохранение и получение документов (СПД). Часть 1. Определение абстрактных услуг и процедур	01.01.03	35.100.70; 35.240.20
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10021-5-96	Информационная технология. Передача текста. Системы обмена текстами, ориентированные на	01.01.97	35.100.70; 35.240.20

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	сообщения (MOTIS). Часть 5. Хранилище сообщений. Определение абстрактных услуг		
ГОСТ 34.936-91	Информационная технология. Локальные вычислительные сети. Определение услуг уровня управления доступом к среде	07.01.92	35.110
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10038-99	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Локальные вычислительные сети. Мосты на подуровне управления доступом к среде	07.01.00	35.110
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10735-2000	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Стандартные групповые адреса на подуровне управления	01.01.01	35.110; 35.100.20

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	доступом к среде		
ГОСТ Р 34.701.1-92	Информационная технология. Машинная графика. Метафайл для хранения и передачи информации об описании изображения	01.01.93	35.140
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10857-95	Информационная технология. Микропроцессорные системы. Интерфейс Фьючебас+. Спецификации логического уровня	01.01.97	35.160; 35.200
ГОСТ Р 34.31-96	Информационная технология. Микропроцессорные системы. Интерфейс Фьючебас +. Спецификации физического уровня	01.01.97	35.200
ГОСТ Р 34.30-93	Информационная технология. Передача данных. Интерфейс между оконечным оборудованием и	07.01.94	35.200

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	аппаратурой окончания канала данных и распределение номеров контактов соединений. Общие требования		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 8877-99	Информационная технология. Передача данных и обмен информацией между системами. Соединитель стыка базового доступа цифровых сетей с интеграцией служб в эталонных точках S и T и распределение контактов	01.01.00	35.200
ГОСТ Р 34.1350-93	Информационная технология. Интерфейсы для сопряжения радиоэлектронных средств. Основные положения	01.01.94	35.200
ГОСТ 34.402-91	Информационная технология. Обмен информацией на кассете с магнитной лентой шириной 3,81 мм (0,15	01.01.93	35.220.22

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	дюйма) с плотностью записи 4 символа/мм (100 символов/дюйм) способом фазового кодирования при 63 переходах потоков/мм (1600 переходов потока/дюйм)		
ГОСТ 34.602-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Техническое задание на создание автоматизированной системы	01.01.90	35.240
ГОСТ 34.603-92	Информационная технология. Виды испытаний автоматизированных систем	01.01.93	35.240
ГОСТ 34.201-89	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды,	01.01.90	35.240; 35.080

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	<p>комплектность и обозначение документов при создании автоматизированных систем</p>		
ГОСТ 34.601-90	<p>Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания</p>	01.01.92	35.240.10
ГОСТ Р ИСО/МЭК 7816-2-2002	<p>Информационная технология. Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах с контактами. Часть 2. Размеры и расположение контактов</p>	01.01.03	35.240.15
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10021-7-97	<p>Информационная технология. Передача текста. Системы обмена текстами, ориентированные на сообщения (MOTIS).</p>	07.01.98	35.240.20

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	Часть 7. Система межперсональных сообщений		
ГОСТ Р ИСО/МЭК 10021-6-97	Информационная технология. Передача текста. Системы обмена текстами, ориентированные на сообщения (MOTIS). Часть 6. Спецификации протокола	07.01.98	35.240.20
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10183-1-2000	Информационная технология. Текстовые и учрежденческие системы. Архитектура учрежденческих документов (ODA) и формат обмена. Технический отчет о тестировании реализации протокола ИСО 8613. Часть 1. Методология тестирования	01.01.01	35.240.20
ГОСТ Р 34.1501.1-92	Информационная технология. Промышленная	01.01.94	35.240.50; 01.120

СРС «Управление качеством разработки ПО»

Обозначение	наименование	дата введения дата отмены заменен на	код ОКС
	автоматизация. Основное производство. Часть 1. Эталонная модель стандартизации и методология идентификации требований к стандартизации		
ГОСТ 34.401-90	Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Средства технические периферийные автоматизированных систем дорожного движения. Типы и технические требования	01.01.92	35.240.60

Приведенные ниже стандарты в разное время планировались к разработке/внедрению.

Обозначение	Название	Цель принятия стандарта
ГОСТ Р ИСО 8879-86	Обработка информации. Текстовые и учрежденческие системы. Стандартный обобщенный язык разметки (SGML)	Установление синтаксических и семантических правил языка SGML, установление правил построения программных конструктивов в языке SGML
ГОСТ Р ИСО/МЭК 9070-91	Информационная технология. Средства поддержки SGML. Процедуры регистрации идентификаторов владельцев текста общего назначения	Установление правил регистрации идентификаторов владельцев текстов общего назначения
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9573-88	Обработка информации. Средства поддержки SGML. Методы использования SGML	Установление рекомендаций по методам применения языка SGML
ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9573-13-91	Информационные технологии. Средства поддержки SGML. Часть 13. Наборы объектов общего назначения в математике и науке	Описание наборов объектов общего назначения в языке SGML для математического и научного использования

СРС «Управление качеством разработки ПО»

<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 10037-91</p>	<p>Информационные технологии. SGML. Системы ввода текста. Руководство по системам прямого синтаксического редактирования в SGML</p>	<p>Установление рекомендаций по использованию системы прямого синтаксического редактирования в SGML</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 10179- 96</p>	<p>Информационное технологии. Языки обработки. Язык требований к стилю и семантике документа (DSSSL)</p>	<p>Установление синтаксических и семантических правил языка DSSSL, установление правил построения программных конструктивов в языке DSSSL</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 10180- 95</p>	<p>Информационное технологии. Языки обработки. Стандартный язык описания страницы (SPDL)</p>	<p>Установление синтаксических и семантических правил языка SPDL, установление правил построения программных конструктивов в языке SPDL</p>
<p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 10744- 97</p>	<p>Информационные технологии. Язык структурирования NuTime</p>	<p>Установление синтаксических и семантических правил языка NuTime, установление правил построения программных конструктивов в языке NuTime</p>

ГОСТ Р ИСО/МЭК 15445	Информационные технологии. Языки описания и обработки документов. Язык разметки гипертекста (HTML)	Установление синтаксических и семантических правил языка HTML, установление правил построения программных конструктивов в языке HTML
----------------------	--	--

Нормативно-правовые акты, регулирующие государственный заказ товаров, услуг и работ.

1.1. Федеральные законы

- Гражданский кодекс Российской Федерации, часть I от 30.11.1994 № 51-ФЗ
- Гражданский кодекс Российской Федерации, часть II от 26.01.1996 № 14-ФЗ
- Федеральный закон "О поставках продукции для федеральных государственных нужд" от 13.12.1994 № 60-ФЗ
- Федеральный закон "О конкурсах на размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд" от 06.05.1999 № 97-ФЗ

1.1.1. Указы Президента

- Указ Президента Российской Федерации "О первоочередных мерах по предотвращению коррупции и сокращению бюджетных расходов при организации закупки продукции для государственных нужд" от 08.04.1997 № 305
- Указ Президента Российской Федерации "Об установлении звания "Поставщик продукции для государственных нужд России" от 25.06.1997 № 630

1.1.2. Постановления и распоряжения Правительства

- Постановление Правительства Российской Федерации "О контроле за проведением конкурсов на размещение заказов на поставки товаров (работ, услуг) для государственных нужд и координации их проведения" от 13.10.1999 № 1160
- Постановление Правительства Российской Федерации "О продукции, закупаемой для государственных нужд без проведения торгов (конкурсов)" от 26.09.1997 № 1222
- Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении положения о звании "Поставщик продукции для государственных нужд России" от 25.08.1997 № 1062
- Постановление Правительства Российской Федерации "О кадровом обеспечении торгов (конкурсов) на закупку продукции для государственных нужд" от 03.09.1998 № 1022
- Распоряжение Правительства Российской Федерации "О функциях Минэкономики..." от 04.04.2000 № 502-р

Прочие акты

- Порядок согласования закупки товаров, работ и услуг путем проведения закрытых торгов (конкурса) и размещения заказа у единственного источника (поставщика) от 09.07.1997
- Порядок рассмотрения в Министерстве экономики Российской Федерации жалоб поставщиков по вопросам нарушения заказчиками установленных правил и процедур проведения торгов (конкурса) на закупку товаров, работ и услуг для государственных нужд от 09.07.1997
- Порядок опубликования решения о заключении контракта на закупку товаров, работ и услуг для государственных нужд от 09.07.1997
- Рекомендации по вопросам размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных

СРС «Управление качеством разработки ПО»

нужд простыми способами закупок от 08.04.1999

- Письмо Минэкономики России "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд путем запроса котировок и из единственного источника" от 08.04.1999 № АС-353/2-301
- Письмо Минэкономики России "О методических материалах к Указу Президента Российской Федерации от 8 апреля 1997 г. №305" от 11.08.1997 № 4-402
- Письмо ВАС России "О федеральном законе "О конкурсах на размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд" от 10.06.1999 № С5-7/УЗ-648
- Положение о звании "Поставщик продукции для государственных нужд России" от 25.08.1997
- Положение об организации закупки товаров, работ и услуг для государственных нужд от 08.04.1997