ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Информационная технология

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственным унитарным предприятием Центр научно-технических и маркетинговых исследований «UNICON.UZ» (ГУП «UNICON.UZ»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации в сфере информационных технологий и телекоммуникаций № 7

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (агентство «Узстандарт») от 09.03.2018 № 05-934

4 ВЗАМЕН O‘z DSt 1047:2003

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Узбекистана публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе, издаваемом агентством «Узстандарт»

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории Узбекистана принадлежит агентству «Узстандарт»

Содержание

1	Область применения	1
2	Термины и определения	1
	2.1 Общие понятия	1
	2.2 Информационные технологии	7
	2.3 Информация и ее виды	9
	2.4 Средства вычислительной техники	12
	2.5 Сети и системы	16
	2.6 Программное обеспечение и протоколы	22
	2.7 Веб технологии	25
	2.8 Сеть Интернет	27
	2.9 Адресация в сети Интернет	29
	2.10 Информационные услуги	30
	2.11 Субъекты информационных отношений	32
	2.12 Электронный документооборот	37
	2.13 Электронная цифровая подпись	39
	2.14 Электронная коммерция	41
	2.15 Электронные платежные средства	44
	2.16 Электронное правительство	45
	2.17 Модель взаимосвязи открытых систем	47
	2.18 Технологии блокчейн	47
3	Алфавитный указатель терминов на русском языке	50
4	Алфавитный указатель терминов на узбекском языке	57
5	Алфавитный указатель терминов на английском языке	64

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

STANDARD REGISTER
STANDARDIZATION AT
DAYTON RESEARCH
MUNICIPAL BONDS

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Ахборот технологияси
АТАМА ВА ТАЪРИФЛАР

Информационная технология
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Information technology
TERMS AND DEFINITIONS

Дата введения 13.03.2018

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные термины и их определения, используемые в сфере информационных технологий и коммуникаций, с учетом требований международных стандартов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в нормативной и технической документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе, в контрактах, заключаемых между предприятиями, предоставляющими услуги в сфере информационных технологий и коммуникаций, и их потребителями, в актах, протоколах и других официальных документах. В остальных случаях применение этих терминов рекомендуется.

2 Термины и определения

2.1 Общие понятия

2.1.1 **автоматизация:** Одно из направлений научно-технического прогресса, использующее саморегулирующие технические средства и математические методы с целью освобождения человека от участия в процессах получения, преобразования, передачи и использования информации.

uz – автоматлаштириш

en - automation

2.1.2 **автоматизация делопроизводства:** Совокупность аспектов и функций документационной работы предприятия или организации.

uz - иш юритишни автоматлаштириш

en - office automation

O'ZSTANDART AGENTLIGI
6408 sonli bilan
«09» 03 2018 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

2.1.3 **автоматизация производства:** процесс в развитии машинного производства, при котором функции управления и контроля, ранее выполнявшиеся человеком, передаются приборам и автоматическим устройствам.

uz - ишлаб чиқаришни автоматлаштириш

en - computer-aided manufacturing

2.1.4 **база данных:** 1 Совокупность данных (статей, расчетов и т.д.), выраженных в объективной форме и систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью электронных вычислительных машин.

2 Совокупность данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и управления данными, независимо от прикладных программ.

uz - маълумотлар базаси

en - database

2.1.5 **база информатизации нормативно-правовая:** Комплекс законов и нормативно-правовых актов, регулирующих процессы информатизации.

uz – ахборотлаштиришнинг норматив-ҳуқуқий асоси

en - regulatory and legal informatization base

2.1.6 **база информатизации технико-технологическая:** Совокупность отраслей разработки и производства перспективных инфокоммуникационных технологий, средств вычислительной техники и техники телекоммуникаций, научно-исследовательские и проектно-конструкторские организации и преприятия, обслуживающие эти отрасли, а также кадры специалистов этих отраслей.

uz – ахборотлаштиришнинг техник-технологик асоси

en - technical and technology informatization base

2.1.7 **банк данных**: Автоматизированная информационная система централизованного хранения и коллективного использования данных.

Примечание - В состав банка данных входят одна или несколько баз данных, справочник баз данных, система управления базами данных, а также библиотеки запросов и прикладных программ.

uz - маълумотлар банки

en - databank

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.1.8 **ввод данных:** Процесс занесения данных на машиночитаемый носитель.

uz - маълумотларни киритиш

en - data entry

2.1.9 **законодательство информационное:** Законодательные и иные нормативно-правовые акты, принятые органами государственной власти и управления в пределах их компетенции и регулирующие общественные отношения в информационной сфере.

uz - ахборотга оид қонунлар

en - information legislation

2.1.10 **инфокоммуникации:** Комплекс, органически объединяющий современные информационные, компьютерные и телекоммуникационные технологии, реализующие их системы и средства, предназначенный для предоставления организациям и населению информационных и коммуникационных продуктов и услуг.

uz – инфокоммуникациялар

en - information communications

2.1.11 **информатизация:** 1 Организационный социально-экономический и научно-технический процесс создания условий для удовлетворения потребностей юридических и физических лиц в информации с использованием информационных ресурсов, информационных технологий и информационных систем.

2 Процесс широкомасштабного использования инфокоммуникаций во всех сферах социально-экономической, политической и культурной жизни общества с целью повышения эффективности использования информации и знаний для управления, удовлетворения информационных потребностей граждан.

3 Развитие и широкомасштабное применение методов и средств сбора, преобразования, хранения и распространения информации, обеспечивающих систематизацию имеющихся и формирование новых знаний, и их использование обществом в целях его текущего управления и дальнейшего совершенствования и развития.

uz – ахборотлаштириш

en – informatization

2.1.12 **информатика:** 1 Научное направление, занимающееся изучением законов, методов и

uz - информатика

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

способов накапливания, обработки и передачи информации с помощью компьютера и других технических средств.

en - informatics

2 Одно из главных направлений научно-технического прогресса, область научно-технической деятельности, связанной с исследованием процессов получения, передачи, обработки, хранения, представления информации, решением проблем создания и использования информационной техники и технологий во всех сферах общественной жизни.

2.1.13 **инфраструктура информационная:**

uz - ахборот инфратузилмаси

1 Совокупность научных и производственных структур, осуществляющих обработку информации и предоставление других информационных услуг, сервисное обслуживание информационных систем, обучение персонала и пользователей, консультативную и методическую работу и другую вспомогательную деятельность.

en - information infrastructure

2 Совокупность центров обработки и анализа информации, каналов информационного обмена и телекоммуникаций, линий телекоммуникаций, систем и средств защиты информации.

2.1.14 **инфраструктура информационно-коммуникационная:** Совокупность территориально распределенных государственных и корпоративных информационно-вычислительных систем, сетей телекоммуникаций, в том числе линий телекоммуникаций, сетей и каналов передачи данных, средств коммутации и управления информационными потоками, а также организационных структур, правовых и нормативных механизмов, обеспечивающих ее эффективное функционирование.

uz - ахборот-коммуникация инфратузилмаси

en – information and communication infrastructure

2.1.15 **модель предметной области:** 1 Модель конкретной области знаний или опыта.

uz – предмет соҳаси модели

2 Система, исследование которой служит средством для получения информации о другой системе.

en - domain model

3 Предоставление некоторого реального процесса, устройства или концепции.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORA

2.1.16 **общество информационное:** Ступень в развитии современной цивилизации, характеризующаяся увеличением роли информации и знаний в жизни общества, возрастанием доли инфокоммуникаций во внутреннем валом продукте, созданием глобального информационного пространства, обеспечивающего эффективное информационное взаимодействие людей, их доступ к мировым информационным ресурсам и удовлетворение их социальных и личностных потребностей в информационных продуктах и услугах.

uz - ахборот жамияти

en - information oriented society

2.1.17 **политика государства информационная:** Комплекс взаимоувязанных политических, правовых, экономических, социально-культурных и организационных мероприятий, направленный на обеспечение общегосударственных приоритетов геополитического, социально-экономического и культурного развития общества и создания условий перехода страны к информационному обществу.

uz –давлатнинг ахборот сиёсати

en - state policy in the sphere of informatization

2.1.18 **продукты информационные (продукция):** 1 Информационные ресурсы всех видов, программные продукты, базы и банки данных, другие товары, произведенные в процессе информатизации.

2 Документированная информация, подготовленная в соответствии с потребностями пользователей и предназначенная или применяемая для удовлетворения потребностей пользователей.

uz - ахборот маҳсулотлари (маҳсулот)

en - information products

2.1.19 **пространство информационное единое:** Совокупность баз и банков данных, технологий их ведения и использования, информационно-телекоммуникационных систем и сетей, функционирующих на основе единых принципов и по общим правилам, обеспечивающим информационное взаимодействие организаций и граждан, а также удовлетворение их информационных потребностей.

uz - ягона ахборот макони

en - unified information space

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.1.20 **пространство информационное единое страны:** Совокупность информационных ресурсов и информационной инфраструктуры, позволяющая на основе единых принципов и общих правил обеспечить безопасное информационное взаимодействие государства, организаций и граждан при их равнодоступности к открытым информационным ресурсам, а также максимально полное удовлетворение их информационных потребностей на всей территории страны при сохранении баланса интересов на вхождение в мировое информационное пространство и обеспечение национального информационного суверенитета.

uz - мамлакатнинг ягона ахборот макони

en - unified state information space

2.1.21 **процесс глобализации:** Формирование единого, общемирового финансово-информационного пространства.

Примечание - Глобализация невозможна без новых, в первую очередь информационных технологий и во многом опирается на так называемую инновационную экономику.

uz - глобаллашув жараёни

en - globalization process

2.1.22 **процессы информационные:** Процессы создания, сбора, обработки, накопления, хранения, поиска, распространения и потребления информации.

uz - ахборот жараёнлари

en - information processes

2.1.23 **ресурс онлайн:** Ресурс, доступ к которому осуществляется в режиме реального времени посредством компьютера, подключенного к сети передачи данных.

Примечание - В виде онлайновых ресурсов может предоставляться оперативная информация или возможность работы в режиме диалога с программой или другим пользователем.

uz - онлайн ресурс

en - on-line resource

2.1.24 **ресурсы информационные:** 1 Отдельные документы, отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных и других).

2 Совокупность хранимых (используемых для обеспечения процессов функционирования), обрабатываемых и передаваемых данных, содер-

uz - ахборот ресурслари

en - information resources

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

жащих информацию пользователей или системы управления сети связи общего пользования.

3 Совокупность информации как продукт интеллектуальной деятельности общества.

4 Информация, банк данных, база данных в электронной форме в составе информационной системы.

2.1.25 **среда информационная общества:** 1 Совокупность информационных ресурсов, системы формирования, распространения и использования информации, информационной инфраструктуры.

uz - жамиятнинг ахборот муҳити

en - society information environment (sphere)

2 Совокупность информационных ресурсов, информационно-коммуникационной инфраструктуры, средств информатизации, информационных продуктов и услуг информатизации, политических, социально-экономических и культурных условий реализации процессов информатизации, позволяющая обеспечить существенное повышение качества жизни населения, социально-политическую стабильность государства и переход общества к устойчивому развитию.

2.1.26 **сфера информационная:** 1 Сфера деятельности субъектов, связанная с созданием, обработкой и потреблением информации.

uz - ахборот соҳаси

en - information environment (sphere)

2 Хранящаяся в компьютере, но не оформленная в виде информационной системы совокупность знаний, фактов и сведений, относящаяся к некоторой предметной области и используемая одним или несколькими пользователями.

3 Совокупность технических средств, а также организационных, экономических, юридических механизмов, обеспечивающих процесс информатизации.

2.2 Информационные технологии

2.2.1 **бит:** Двоичный разряд машинного кода; элементарная единица информации, принимающая значение 0 или 1 в двоичной системе счисления.

uz - бит

en - bit, binary digit

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.2.2 **домен управления:** Область, охватывающая множество из двух или более информационных систем, каждая из которых может быть распределенной, спроектированных и сконструированных для обмена данными и процессами.

uz - бошқариш домени

en - management domain

2.2.3 **инициализация:** Операции по приведению устройства в исходное положение, необходимое для пользования носителем данных или для реализации какого-либо процесса.

uz - инициализация

en - initialization

2.2.4 **разделение каналов временное:** Мультиплексирование с разделением времени (временным уплотнением каналов).

uz - каналларни вақт бўйича ажратиш

en - time division multiplexing

2.2.5 **технологии информационно-коммуникационные:** 1 Комплекс объектов, действий и правил, связанных с подготовкой, переработкой и доставкой информации при персональной, массовой и производственной коммуникации, а также все технологии и отрасли, интегрально обеспечивающие перечисленные процессы.

2 Технологии, связанные с созданием, передачей, обработкой и управлением информацией.

Примечание - В понятие входят микроэлектроника, разработка и производство компьютеров и программного обеспечения, телекоммуникации, обеспечение доступа в Интернет, обеспечение информационных ресурсов Интернета, а также разнообразные культурные феномены, связанные с перечисленными областями деятельности и правила (как формализованные, так и неформальные), регламентирующие эти области деятельности.

uz – ахборот-коммуникация технологиялари

en – information-communication technologies

2.2.6 **технология информационная:**

1 Система моделей, методов, способов и средств осуществления информационных процессов.

2 Система методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки и выдачи информации.

3 Совокупность методов, устройств, способов и процессов, используемых для сбора, хранения, поиска, обработки и распространения информации.

uz - ахборот технологияси

en - information technology

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

2.2.7 **управление каналом передачи данных высокоуровневое:** Стандартный протокол, установленный Международной организацией по стандартизации (ISO) для поразрядных, разграниченных по кадрам каналов передачи данных.

uz – маълумотлар узатиш каналини юқори даражада бошқариш

en - high-level data link control

2.2.8 **устройство периферийное:** Аппаратура, которая позволяет вводить информацию в компьютер или выводить её из него.

Примечание - Периферийные устройства являются не обязательными для работы системы и могут быть отключены от компьютера. Однако большинство компьютеров используются вместе с теми или иными периферийными устройствами.

uz – периферия қурилмаси

en - peripheral device

2.2.9 **цикл:** Последовательность операций или команд, которые могут выполняться многократно до тех пор, пока не нарушается определенное условие.

uz - цикл

en - loop

2.3 Информация и ее виды

2.3.1 **единица информации двоичная:** Разряд, принимающий цифровое значение 0 или 1 в двоичной системе счисления.

uz – ахборотнинг иккилик бирлиги

en - binary digit

2.3.2 **данные:** Информация, представленная в цифровой форме, пригодная для обработки электронными средствами, включающая речь, текст, факсимильные сообщения, динамические изображения (видео) и т.п.

uz - маълумотлар

en - data

2.3.3 **данные персональные:** 1 Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность.

2 Зафиксированная на материальном носителе информация о конкретном человеке, отождествленная с конкретным человеком, позволяющая идентифицировать этого человека прямо или косвенно, в частности посредством ссылки на идентификационный номер или на один или несколько факторов, специфичных для него

uz - шахсий маълумотлар

en - personal data

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

физической, психологической, ментальной, экономической, культурной или социальной идентичности.

Примечание - К персональным данным относятся биографические и опознавательные данные, личные характеристики, сведения о семейном положении, социальном положении, образовании, навыках, профессии, служебном положении, финансовом положении, состоянии здоровья и пр.

2.3.4 **данные электронные:** 1 Данные, формируемые, обрабатываемые, хранимые, отправляемые и получаемые с помощью электронных средств.

2 Информация, подготовленная, отправленная, полученная или хранимая с помощью электронных, оптических или аналогичных средств, включая электронный обмен данными, электронную почту, телеграф, телекс или телефакс и др.

uz - электрон маълумотлар

en - electronic data

2.3.5 **документ:** Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими её идентифицировать.

Примечание - Форма существования информации в виде текстовых и графических материалов, выполненных любыми способами, а также в виде перфорированных и магнитных носителей, фото- и кинопленок.

uz - ҳужжат

en - document

2.3.6 **информация:** 1 Сведения о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах независимо от источников и формы их представления.

2 Совокупность знаний, фактов, сведений, представляющих интерес и подлежащих хранению и обработке.

uz – ахборот

en - information

2.3.7 **информация документированная:** Информация, зафиксированная на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

uz – ҳужжатлаштирилган ахборот (хужжат)

en - documented information

2.3.8 **информация коммерческая:** Информация, по компаниям, фирмам, корпорациям, направлениям их работ и выпускаемой продукции,

uz - тижоратга оид ахборот

en - commercial

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

финансовом состоянии, деловых связях, сделках, руководителях, а также деловые новости в области экономики и бизнеса, предоставляемые информационными службами, распространяемая только по желанию ее обладателя и на его условиях.

information

2.3.9 **информация массовая:** Документированная информация, печатные, аудио-, аудиовизуальные и иные сообщения и материалы, предназначенные для неограниченного круга лиц.

uz - оммавий ахборот

en - mass information

2.3.10 **информация незапрошенная:**

1 Информация в виде сообщения, посланного с использованием электронной почты владельцу почтового ящика без запроса или без его предварительного согласия.

2 Направление большого числа сообщений, как правило, рекламного характера, адресатам, которые не заказывали их получения.

3 Направление больших количеств информации (как метод атаки) в один или несколько связанных адресов сети с целью их перегрузки и отказа в обслуживании других пользователей.

uz - сўралмаган ахборот

en - nonrequested information

2.3.11 **информация несекретная:** Информация, которая не представляет собой государственную, служебную, коммерческую или личную тайны и может быть опубликована в открытой печати.

Примечание - Несекретная информация не защищается от утечки, так как не содержит в себе каких-либо тайн, но в случае, если она представлена в форме документов (библиотеки) или банка данных компьютера, то она может и должна защищаться от нарушения целостности и блокирования.

uz - махфий бўлмаган ахборот

en - open information

2.3.12 **информация общедоступная**: Общеизвестные сведения и иная информация, доступ к которой не ограничен.

uz – умумфойдаланадиган ахборот

en – public information

2.3.13 **информация с ограниченным доступом:** 1 Информация, право доступа к которой ограничено установленными юридическими

uz – фойдаланилиши чекланган ахборот

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

нормами и правилами.

2 Информация, для которой установлен специальный режим сбора, хранения, обработки, распространения и использования.

en - limited access information

2.3.14 **код двоичный:** Код, содержащий только два кодовых знака (символа), например, 0 и 1.

uz – иккилик код

en - binary code

2.3.15 **метаданные:** Данные, которые определяют и описывают другие данные.

uz – метамаълумотлар

en - metadata

2.3.16 **сообщение данных:** Информация, подготовленная, отправленная, полученная или хранимая с помощью электронных, оптических или аналогичных средств, включая электронный обмен данными, электронную почту, телеграмму, телекс или телефакс, но, не ограничиваясь ими.

uz - маълумотлар хабари

en - data message

2.3.17 **файл:** Информация, размещенная на запоминающих устройствах, снабженная идентификатором и оформленная как единое целое средствами операционной системы.

uz - файл

en - file

2.4 Средства вычислительной техники

2.4.1 **кластер:** 1 Многомашинная вычислительная система, представляющая совокупность относительно автономных систем с общей дисковой памятью (общей файловой системой), средствами межмашинного взаимодействия и поддержания целостности баз данных.

2 Вычислительная система, состоящая из нескольких компьютеров, соединенных скоростным каналом.

Примечание - Для абонентов кластер выглядит как единое целое. Кластерная архитектура

uz - кластер

en - cluster

2.4.2 **компьютер портативный:** Малогабаритный переносной персональный компьютер, способный работать от автономного источника питания.

uz - портатив компьютер

en - portable computer

2.4.3 **машина вычислительная электронная:** Вычислительная машина с электронными

uz – электрон ҳисоблаш машинаси

O‘ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

приборами.

en - computer

2.4.4 **мэйнфрейм:** Большая электронно-вычислительная машина с уникальной архитектурой и программным обеспечением.

uz - мейнфрейм

en - mainframe

2.4.5 **оборудование внешнее:** 1 Любое устройство, обеспечивающее передачу данных между процессором и пользователем относительно определенного центрального процессора.

2 Комплекс внешних устройств компьютера.

uz – ташқи ускуна

en – peripheral equipment

2.4.6 **объект вычислительной техники:** Стационарный или подвижный объект, который представляет собой комплекс средств вычислительной техники, предназначенный для выполнения определенных функций обработки информации.

Примечания:

1 К объектам вычислительной техники относятся автоматизированные системы, автоматизированные рабочие места, информационно-вычислительные центры и другие комплексы средств вычислительной техники.

2 К объектам вычислительной техники могут быть отнесены также отдельные средства вычислительной техники, выполняющие самостоятельные функции обработки информации.

uz - ҳисоблаш техникаси объекти

en - computing machinery object

2.4.7 **память виртуальная:** Пространство памяти, которое может считаться как основная память, заадресованная потребителем вычислительной системы, в которой виртуальные адреса преобразованы в действительные адреса.

Примечание - Размер виртуальной памяти ограничен адресующей схемой вычислительной системы и количеством доступной дополнительной памяти, но не действительным числом ячеек основной памяти.

uz – виртуал хотира

en - virtual storage

2.4.8 **подсеть:** Часть сети, которая обладает набором общих характеристик для своих элементов, имеет определенные границы и может рассматриваться как самостоятельная сеть.

uz – қуйи (кичик) тармоқ

en – subnetwork, subnet

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.4.9 **подсистема:** Любая система, входящая в другую (большую) систему.

uz – қуйи (кичик) тизим

en - subsystem

2.4.10 **порт:** 1 Точка подключения внешнего устройства к внутренней шине микропроцессора.

Примечание - Программа может посылать данные в порты или получать их из портов.

2 Устройство сопряжения, с помощью которого центральный процессор или оперативная память компьютера могут быть связаны с другими устройствами с целью передачи данных.

uz - порт

en - port

2.4.11 **процессор:** Функциональное устройство, обеспечивающее конкретное применение некоторой совокупности команд.

uz - процессор

en - processor

2.4.12 **ресурс:** 1 Логическая или физическая часть системы, которая может быть выделена пользователю или процессу.

2 Любой из компонентов вычислительной системы и предоставляемые ею возможности.

uz - ресурс

en - resource

2.4.13 **средства аппаратные (технические):** 1 Средства, используемые для обработки данных.

2 Все механическое, электрическое и электронное оборудование, используемое в вычислительной технике.

uz - аппарат (техник) воситалари

en - hardware

2.4.14 **средства информатизации:** Технические и программные средства реализации информационных, компьютерных и телекоммуникационных технологий.

uz – ахборотлаштириш воситалари

en - informatization means

2.4.15 **средства обеспечения функционирования информационных систем:** Программные, технические, лингвистические, правовые и организационные средства, используемые для проектирования, функционирования информационных систем и обеспечивающие их эксплуатацию.

uz - ахборот тизимлари ишлашини таъминлаш воситалари

en - support of the information system functioning

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.4.16 **средства электронные:** Технические средства, используемые для формирования, обработки, хранения, передачи и приема электронных данных.

uz - электрон воситалар

en - electronic means

2.4.17 **средство программное:** Объект, состоящий из программ, процедур, правил, а также, если предусмотрено, сопутствующих им документации и данных, относящихся к функционированию системы обработки информации.

uz - дастурий восита

en - software

2.4.18 **средство техническое штатное:** Техническое средство, входящее в комплект средств вычислительной техники, установленный на объекте.

uz – штатдаги техник воситаси

en - staff technical means

2.4.19 **суперкомпьютер:** Многопроцессорный компьютер, обладающий сравнительно высоким быстродействием и большим объемом памяти.

uz - суперкомпьютер

en - supercomputer

2.4.20 **узел:** Компьютер в сети, выполняющий основные сетевые функции (обслуживание сети, передача сообщений и т.п.).

uz - тугун

en - node

2.4.21 **устройство запоминающее:** Функциональное устройство, в котором можно размещать и хранить данные и из которого их можно извлекать.

uz – хотирловчи қурилма

en - storage device

2.4.22 **устройство запоминающее постоянное:** Энергонезависимая память, используемая для хранения массива неизменяемых данных.

uz – доимий хотира қурилмаси

en – permanent storage

2.4.23 **шлюз:** 1 Станция связи с внешней или другой сетью.

Примечание - Может обеспечивать связь несовместимых сетей, а также взаимодействие несов-местимых приложений в рамках одной сети.

2 Функциональное устройство или программа, соединяющая компьютерные сети с разными архитектурами.

uz - шлюз

en - gateway

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.4.24 **шлюз двудомный:** Компьютер, на котором работает программное обеспечение брандмауэра и который имеет две сетевые интерфейсные платы: одна подключена к внутренней сети, а другая – к внешней.

Примечание - Шлюз передает информацию из одной сети в другую, исключая прямое взаимодействие между ними. Шлюзы сеансового и прикладного уровня относятся к двудомным шлюзам.

uz – икки уйли шлюз

en - dual-homed gateway

2.5 Сети и системы

2.5.1 **архитектура сетевая:** Логическая структура и принципы функционирования вычислительной сети.

Примечание - Принципы функционирования вычислительной сети включают в себя принципы, касающиеся услуг, функций и протоколов.

uz – тармоқ архитектураси

en – network architecture

2.5.2 **ассоциация параметров:** Механизм установления соответствия между формальными и фактическими параметрами.

uz – параметрлар уюшмаси

en - association of parameters

2.5.3 **Интернет вещей:** Концепция вычислительной сети физических предметов («вещей»), оснащённых встроенными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой, рассматривающая организа-цию таких сетей как явление, способное перестроить экономические и общественные процессы, исключающее из части действий и операций необходимость участия человека.

Примечание - В настоящее время термин «Интернет вещей» распространяется не только на киберфизические системы для «домашнего» применения, но и на промышленные объекты.

uz – нарсалар Интернети

en - Internet of things

2.5.4 **клиент:** 1 Пользователь, компьютер или программа, запрашивающий услуги, ресурсы, данные или обработку у другой программы или компьютера.

2 Программа, использующая определенные услуги другой программы, которая называется сервером.

uz - мижоз

en - client

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

3 Компьютер, на котором выполняется программа-клиент.

4 Система (или программа), делающая запросы другим системам (или программам), которые называются серверами, для выполнения определенных задач.

Примечание - Клиенты и серверы взаимодействуют через специальные протоколы и могут работать в различных узлах сети, которые могут быть компьютерами различного класса.

2.5.5 **клиент-сервер:** 1 Общий способ описания услуг и модель пользовательских процессов (программ) для этих услуг.

Примечание - Выполнение задачи разделяется на две части: инициирование запросов системой конечного пользователя (клиентской частью) и ответ на них серверной частью (хранилищем ресурсов).

2 Совокупность клиентов, серверов и сети в целом.

uz - мижоз-сервер

en - client-server

2.5.6 **объекты информатики:** Автоматизированные системы различного назначения, системы телекоммуникаций, отображения и размножения вместе с помещениями, в которых они установлены, а также отдельные технические средства обработки информации и помещения, предназначенные для ведения конфиденциальных переговоров.

uz - информатика объектлари

en - computer science objects

2.5.7 **переносимость данных:** Способность легко передавать данные от одной системы к другой без развертывания и выполнения программного обеспечения.

uz – маълумотларни кўчириш даражаси

en – data portability

2.5.8 **пир:** Равноправный участник (пользователь) сети, предоставляющий сервисы другим участникам одноранговой сети и сам пользующийся их сервисами.

Примечания:

1 Пиром часто называется клиент, участвующий в раздаче в файлообменных сетях.

2 Пир является противоположностью клиента или сервера в архитектуре клиент-сервер, поскольку и предоставляет сервисы, и пользуется ими.

uz – пир

en - peer

2.5.9 **портал:** 1 Основная точка входа в Интернет или корпоративную сеть, построенную

uz - портал

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

на технологии Интранет.

2 Веб-сайт, предназначенный для специфической аудитории и обеспечивающий: en – portal

- объединение информационного наполнения (контента) и доставку важной для данной аудитории информации;
- совместную работу и коллективные услуги;
- доступ к услугам и приложениям для избранной аудитории, предоставляемый на основе персонализации, то есть настройки на потребности конкретного пользователя.

Примечание – Порталы в зависимости от назначения подразделяются на:

- общедоступные (универсальные и специализированные);
- корпоративные (информационные и управления знаниями); торговые (потребительские – B2C и межкорпоративные – B2B).

2.5.10 **портал корпоративный:** Основная точка входа корпоративной сети. uz - корпоратив портал

Примечание - Назначением корпоративного портала является предоставление доступа сотрудникам к широкому набору внешней и внутрикорпоративной информации с учетом их прав доступа и предпочтений. Корпоративный портал обеспечивает избирательную доставку пользователю важной для него информации, осуществляя ее фильтрацию в соответствии с функциями пользователя в организации. en - corporate portal

2.5.11 **сервер:** 1 Совокупность аппаратного и программного обеспечения (программа-сервер), позволяющая компьютеру предоставлять услуги другому компьютеру. uz - сервер

en - server

2 Программа для сетевого компьютера, позволяющая предоставлять услуги одного компьютера другому.

Примечание - Обслуживаемые компьютеры сообщаются с сервер-программой при помощи пользовательской программы (клиент-программы).

3 Вычислительная машина (система), управляющая определенным видом ресурсов сети.

Примечание - Различают файл-сервер, сервер приложений, факс-серверы, почтовые, коммуникационные, веб-серверы и др.

2.5.12 **сеть беспроводная:** Вычислительная сеть, основанная на беспроводном (без uz – симсиз тармоқ

O'ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

использования кабельной проводки) принципе, полностью соответствующая стандартам для обычных проводных сетей (например, Ethernet). В качестве носителя информации в таких сетях могут выступать радиоволны сверхвысокочастотного диапазона.

en – wireless network

2.5.13 **сеть вычислительная:** 1 Совокупность сети передачи данных, взаимосвязанных и необходимых для реализации этой связи программного обеспечения и (или) технических средств, которая предназначена для организации распределенной обработки информации.

2 Взаимосвязанная совокупность территориально рассредоточенных систем обработки данных, средств и (или) систем телекоммуникаций и передачи данных, обеспечивающая пользователям дистанционный доступ к ее ресурсам и коллективное использование этих ресурсов.

uz - ҳисоблаш тармоғи

en - computer network

2.5.14 **сеть вычислительная всемирная:**

1 Совокупность всех информационно-вычислительных сетей на земном шаре.

2 Информационно-вычислительная сеть, охватывающая территорию нескольких стран или континентов.

3 Сеть, обеспечивающая передачу информации на значительные расстояния с использованием коммутируемых и выделенных линий или специальных каналов телеком-муникаций.

uz - бутунжаҳон ҳисоблаш тармоғи

en - world area network

2.5.15 **сеть вычислительная иерархическая:** Вычислительная сеть, в которой узлы организованы в иерархию классов относительно их возможностей управления операциями.

uz – иерархия хисоблаш тармоғи

en - hierarchical computer network

2.5.16 **сеть вычислительная корпоративная:** Информационно-вычислительная сеть, объединяющая локальные сети отдельных предприятий (фирм, организаций, акционерных обществ и т.п.) корпорации в масштабе как одного государства, так и нескольких государств.

uz - корпоратив хисоблаш тармоғи

en - corporative computer network

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.5.17 **сеть вычислительная локальная:** Информационно-вычислительная сеть, связывающая ряд устройств вычислительной техники в одной локальной зоне, ограниченной одним зданием или одним предприятием.

Примечание – Локальная вычислительная сеть может иметь шлюз для соединения с другими сетями телекоммуникаций (на правах абонентского терминала).

uz – локал ҳисоблаш тармоғи

en - local area network

2.5.18 **сеть иерархическая:** Информационная сеть, в которой линии и узлы делятся на несколько уровней, имеющих различную структуру соединений.

uz – иерархик тармоқ

en - hierarchical network

2.5.19 **сеть информационная:** Совокупность автоматизированных информационных систем, объединенных в единую сеть с помощью средств передачи данных.

uz - ахборот тармоғи

en - information network

2.5.20 **сеть кольцевая:** Сеть, в которой каждый узел является промежуточным узлом ровно с двумя ветвями, соединяющими их.

uz - ҳалқали тармоғи

en - ring network

2.5.21 **сеть корпоративная:** Вычислительная сеть, использующая стандарты, технологии и программное обеспечение Интернет.

uz - корпоратив тармоқ

en – corporate network

2.5.22 **сеть нейронная:** Сеть простых элементов обработки, соединенных взвешенными связями с регулируемыми весовыми коэффициентами, в которой каждый элемент вырабатывает некоторое значение путем применения нелинейной функции к входным значениям и передает это значение другим элементам или представляет его как выход.

uz – нейрон тармоғи

en - artificial neural network

2.5.23 **сеть одноранговая:** Оверлейная компьютерная сеть, основанная на равноправии участников.

Примечание - Часто в такой сети отсутствуют выделенные серверы, а каждый узел (peer) является как клиентом, так и выполняет функции сервера. В отличие от архитектуры клиент-сервера, такая организация позволяет сохранять работоспособность сети при любом количестве и любом сочетании доступных узлов. Участниками сети

uz - peer-to-peer тармоғи

en - peer-to-peer network

O'ZBEKISTON STANDARTLASHTIRISH DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

являются шины.

2.5.24 **сеть паутинообразная:** Гибридная или звездообразная сеть, одна или несколько кольцевых сетей, образующие топологию паутины.

uz – тўрсимон тармоқ

en - spidernet

2.5.25 **сеть Экстранет:** Расширение закрытой корпоративной интрасети, связывающее между собой клиентов, поставщиков, субподрядчиков, деловых партнеров и другие внешние по отношению к организации стороны, которым для более эффективного ведения бизнеса необходим выборочный доступ к информационной системе организации.

uz - Экстранет тармоғи

en – Extranet

2.5.26 **сеть Ethernet:** Широковещательная компьютерная сеть, относящаяся к семейству технологий пакетной передачи данных между устройствами для компьютерных сетей.

Примечание – Стандарты Ethernet определяют проводные соединения и электронные сигналы на физическом уровне.

uz - Ethernet тармоғи

en - Ethernet

2.5.27 **система информационная:** 1 Система для подготовки, отправления, получения, хранения или иной обработки сообщений данных.

2 Организационно упорядоченная совокупность информационных ресурсов, информационных технологий и средств связи, позволяющая осуществлять сбор, хранение, поиск, обработку и пользование информацией.

3 Любая система, связанная с накапливанием, хранением или обработкой информации.

uz - ахборот тизими

en - information system

2.5.28 **система информационная автоматизированная:** Комплекс программных и технических средств и информационных массивов, предназначенный для сбора, хранения, поиска и выдачи информации потребителям по их запросам.

uz – автоматлаштирилган ахборот тизими

en - automatized information system

2.5.29 **система информационная административная:** Автоматизированная информационная система, предназначенная для руководителей предприятий и организаций и административных

uz – маъмурий ахборот тизими

en - management

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

работников.

information system

2.5.30 **система обработки данных:** Программное обеспечение и соответствующий персонал, выполняющий автоматизированную обработку данных и включающую аппаратные средства.

uz – маълумотлар қайта ишлаш тизим

en - data processing system

2.5.31 **система обработки данных открытая:** Система, включающая совместно установленные интерфейсы и протоколы для улучшения функциональной совместимости с другими системами, возможно имеющими иные цели или исполнение.

uz – маълумотларни қайта ишлаш очиқ тизими

en - open system

2.5.32 **система операционная:** Совокупность системных программ, предназначенная для обеспечения определенного уровня эффективности системы обработки информации за счет автоматизированного управления ее работой и представляемого пользователю определенного набора услуг.

uz – операцион тизим

en - operating system

2.5.33 **совместимость функциональная (интероперабельность):** Способность двух или более систем обмениваться информацией и использовать эту информацию.

uz – функционал мослашув

en – interoperability

2.5.34 **хост:** 1 Сетевая рабочая машина.

2 Главный компьютер.

3 Сетевой компьютер, который помимо сетевых функций (обслуживание сети, передача сообщений) выполняет пользовательские задания (программы, расчеты, вычисления).

4 Компьютер, выполняющий в сети не только функции по передаче данных, но и некоторые другие, связанные с работой прикладных программ, и предоставляющий свои информационные и вычислительные ресурсы терминалам.

uz - хост

en - host

2.6 Программное обеспечение и протоколы

2.6.1 **демон:** Программа, которая контролирует работу другой программы, и время от времени прерывает ее работу, не разрушая саму

uz - демон

en - demon

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

программу (чаще всего это программа управления периферийными устройствами).

2.6.2 **драйвер:** 1 Загружаемая в оперативную память программа, управляющая обменом данными между прикладными процессами и внешними устройствами.

2 Управляющая программа операционной системы, обеспечивающая взаимодействие исполняемой программы с отдельным устройством и способствующая его удобному использованию.

uz - драйвер

en - driver

2.6.3 **интеграция:** Объединение отдельных элементов в единое целое.

uz - интеграция

en - integration

2.6.4 **интеллект искусственный:** Способность функционального блока выполнять функции, обычно ассоциирующиеся с интеллектом человека, такие как рассуждения, обучение и т.д.

uz – сунъий интеллект

en - artificial intelligence

2.6.5 **канал инфракрасный:** Канал передачи данных, не требующий для своего функционирования проводных соединений.

uz – инфрақизил канал

en – infrared layer

2.6.6 **надежность** (программного средства)**:** Набор атрибутов, относящихся к способности программного обеспечения сохранять свой уровень качества функционирования за установленный период времени.

uz – ишончлилик (дастурий таъминот)

en - reliability

2.6.7 **обеспечение аппаратное (техническое):** Комплекс технических средств, внешние устройства, терминалы и абонентские пункты, средства телекоммуникаций, необходимые для функционирования той или иной системы.

uz - аппарат (техник) таъминот

en - hardware

2.6.8 **обеспечение программное:** Совокупность программ системы обработки информации и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ.

uz - дастурий таъминот

en - software

2.6.9 **обеспечение программное интегрированное:** Пакет программного обеспечения, который объединяет некоторые функции,

uz – интеграция-лашган дастурий таъминот

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

выполняемые отдельными программами, такими как широкоформатные таблицы, обработка текста, управление базой данных и деловая графика.

en – integrated software

2.6.10 **объект информационный:** Совокупность данных и программного кода, обладающая свойствами (атрибутами) и методами, позволяющими, определенным образом, обрабатывать данные.

uz – информацион объект

en - information object

2.6.11 **проверка данных (правильности):** Предварительная обработка входных данных для проверки их соответствия, предъявляемым программой, требованиям (диапазон значений, формат представления).

uz – маълумотларни (тўғриликка) текшириш

en - data validation

2.6.12 **продукт программный:** Программные средства, предназначенные для поставки, передачи, продажи пользователю.

uz - дастурий маҳсулот

en - software product

2.6.13 **протокол безопасных соединений:** Протокол для аутентификации взаимодействующих сторон и шифрования трафика в сетях стеков протоколов, включая Интернет.

Примечание - Обычно данный протокол используется для создания защищенного соединения между браузерами и Веб-серверами, обеспечивая конфиденциальность, аутентификацию и целостность обмена сообщениями.

uz - хавфсиз уланишлар протоколи

en - secure sockets layer

2.6.14 **протокол битовый:** Протокол побитовой передачи данных.

uz – бит протоколи

en - bit-oriented protocol

2.6.15 **распознавание изображений:** Восприятие и анализ с помощью функционального блока изображения, составляющих его объектов, их характерных особенностей и их пространственных взаимоотношений.

uz – тасвирларни аниқлаш

en - image recognition

2.6.16 **распознавание образов:** Идентификация с помощью функционального блока физических или абстрактных образов, структур и конфигураций

uz – образларни аниқлаш

en - pattern recognition

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.6.17 **распознавание речи:** Восприятие и анализ с помощью функционального блока информации, переносимой человеческим голосом.

Примечание - Распознаваемой информацией может быть слово в предопределенной последовательности слов, фонемы предопределенного языка или иногда идентичность говорящего через его вокальные характеристики.

uz – нутқни аниқлаш

en - speech recognition

2.6.18 **рендеринг:** Визуализация, получение изображения (например, в виде структуры данных) с помощью компьютерной программы.

uz - рендеринг

en - rendering

2.7 Веб технологии

2.7.1 **баннер:** 1 Заголовок статьи или документа, развернутый по всей ширине страницы.

2 Часть Веб-страницы, содержащая рекламу и гиперссылку на Веб-сайт рекламодателя.

uz - баннер

en - banner

2.7.2 **блог:** Персональный онлайновый дневник (т.е. веб-сайт с хронологической структурой записей) с возможностью для читателей оставлять комментарии.

Примечание – Блог также может использоваться в качестве канала пиара или даже как средства массовой информации.

uz – блог

en - blog

2.7.3 **Веб-…:** Приставка, обозначающая принадлежность к World Wide Web, или к корпоративной сети обмена данными, организованной по принципу World Wide Web.

uz - Веб-…

en - Web-…

2.7.4 **Веб-обозреватель, веб-браузер:** Программа, используемая для навигации и просмотра различных Интернет-ресурсов.

Примечание – Веб-обозреватель считывает веб ресурс и форматирует его для представления пользователю.

uz - Веб-браузер

en - Web-commentator, Web-browser

2.7.5 **Веб-сервер:** 1 Программное приложение, обеспечивающее работу одного или нескольких Веб-узлов.

2 Компьютер, снабженный программным обеспечением сервера и предназначенный для получения, обработки и исполнения запросов от клиентов Интернета.

uz - Веб-сервер

en - Web-server

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.7.6 **Веб-страница:** HTML-документ, доступный по Интернету.

uz - Веб-саҳифа

en - Web-page

2.7.7 **Веб-узел:** Набор связанных между собой информационных онлайновых ресурсов, предназначенных для просмотра через компьютерную сеть с помощью специальных программ - Веб-обозревателей.

Примечание - Веб-узел может представлять собой набор документов в электронном виде, онлайновую службу.

uz - Веб -узел

en - Web-component

2.7.8 **гиперссылка:** Активный (выделенный цветом) текст, изображение или кнопка на Веб-странице, щелчок на которых (активизация гиперссылки) вызывает переход на другую страницу или другую часть текущей страницы.

uz – гиперҳавола

en - hyperlink

2.7.9 **гипертекст:** 1 Документ, имеющий связи с другими документами через систему выделенных слов (ссылок).

Примечание - Гипертекст соединяет различные документы на основе заранее заданного набора слов. Например, когда в тексте встречается новое слово или понятие, система, работающая с гипертекстом, дает возможность перейти к другому документу, в котором это слово или понятие рассматривается более подробно.

2 Компьютерное предоставление текста, в котором автоматически поддерживаются смысловые связи между выделенными понятиями, терминалами или разделами.

3 Информационная программа, выводящая на экран дисплея гипертекст и выполняющая переходы по смысловым связям.

uz – гиперматн

en - hypertext

2.7.10 **документ Веб:** Документ в составе информационных ресурсов, содержащий гипертекст, позволяющий пользователю, указав на выделенное слово или фразу, получить доступ к данным, перейти в другую часть данного документа или в иной документ Веб, связанный с данной гиперссылкой.

uz - Веб-ҳужжат

en - Web-document

2.7.11 **плагин:** Набор динамически подключаемых библиотек, используемых для

uz - плагин

en - plug-in

O'ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

увеличения функциональных возможностей основной программы, такой как браузер.

Примечание - Плагин обычно используется для того, чтобы позволить браузеру отображать и обрабатывать данные в различных форматах или чтобы добавить новые возможности отображения стандартных форматов.

2.7.12 **сайт:** 1 Набор Веб-страниц, объединенных тематически, принадлежащих одному автору, организации или пользователю.

2 Компьютер (узел сети), на котором хранится определенная информация и к которому открыт доступ через Интернет.

3 Место во Всемирной паутине, где можно найти какую-либо информацию.

Примечание - В зависимости от контекста термин «сайт» относится либо к набору страниц, объединенных тематически, принадлежащих одному автору, организации или пользователю, либо к компьютеру (узлу сети), на котором хранится определенная информация и к которому открыт доступ через Интернет.

uz - сайт

en - site

2.7.13 **сеть всемирная:** 1 Гипертекстовая система поиска ресурсов в Интернете и доступа к ним.

Примечание - World Wide Web предоставляет набор услуг Интернета, позволяющий просмотреть любые данные, хранящиеся в компьютерах этой сети через систему связывающих их гиперссылок.

2 Множество Веб-узлов, к которым осуществляется доступ по Интернету.

uz - бутунжаҳон тармоғи

en - World Wide Web

2.7.14 **страница домашняя:** Первая Веб-страница, на которую попадает посетитель Веб-сайта и с которой начинается просмотр сайта.

Примечание - По домашней странице посетитель обычно получает представление о том, куда он попал, и что он может увидеть на других страницах сайта.

uz - уй саҳифаси

en - home page

2.8 Сеть Интернет

2.8.1 **Интернет:** 1 Глобальная информационная система, которая:

- логически связана унитарным адресным пространством, основанном на межсетевом протоколе или на его перспективных расширениях/последователях;

uz – Интернет

en – Internet

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

- может поддерживать коммуникации, используя Transmission Control Protocol/ Internet Protocol (TCP/IP) или его расширения/ последователи и/или IP-совместимые протоколы;

- предоставляет, использует или делает доступными (для всех или конфиденциально) сервисы высоко уровня, основанные на коммуникациях и связанной с ними инфраструктуре.

2 Глобальное (всемирное) множество независимых компьютерных сетей, соединенных между собой для обмена информацией по стандартным открытым протоколам.

3 Совокупность общедоступных информационно-телекоммуникационных сетей, взаимодействие между которыми обеспечивается применением межсетевого протокола с одноименным названием.

2.8.2 **Интернет-маркетинг:** Маркетинг в сети Интернет, осуществляемый путем:

- использования Веб-сайтов;

- целенаправленной рассылки информации по электронной почте.

- технологии оперативной доставки информации клиентским приложениям пользователей.

uz - Интернет-маркетинг

en - Internet-marketing

2.8.3 **Интернет-услуги:** Услуги, оказание которых осуществляется путем передачи или приема данных по каналам Интернет.

uz - Интернет-хизматлар

en - Internet-services

2.8.4 **Интернет-услуги хостинга:** Действия или деятельность провайдера Интернет по предоставлению доступа пользователям Интернета к информационному ресурсу потребителя услуги.

uz - хостинг Интернет-хизматлари

en - hosting Internet-service

2.8.5 **Интернет-услуги электронной почты:** Действия или деятельность по присвоению адреса потребителю услуги и приему данных на этот адрес, а также хранению и отправке данных, направленных потребителю услуги или пришедших в его адрес.

uz - электрон почта Интернет-хизматлари

en - electronic mail Internet services

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.8.6 **почта электронная:** 1 Комплекс программно-технических средств, позволяющий отправлять или получать сообщения из одного электронного почтового ящика к другому.

2 Обмен электронными почтовыми сообщениями с любым абонентом сети Интернет.

3 Система сервисных программ, обеспечивающая пересылку сообщений по сетям от пользователя к пользователю, а также чтение и хранение этих сообщений.

uz - электрон почта

en - electronic mail

2.8.7 **ресурс информационный сети Интернет:** Структурированный набор информации, представленный в режиме открытого доступа средствами сети Интернет и имеющий уникальный адрес.

uz - Интернет тармоғининг ахборот ресурси

en - Internet information resource

2.8.8 **сайт в сети Интернет:** Структурированный набор информаций, имеющий IP-адрес и дополнительно доменное имя.

uz - Интернет тармоғидаги сайт

en - Internet site

2.8.9 **сайт в сети Интернет официальный:** Сайт юридического лица, содержащий его наименование и реквизиты.

uz - Интернет тармоғидаги расмий сайт

en - official Internet site

2.8.10 **технологии беспроводные:** Подкласс информационных технологий, служащих для передачи информации на расстояние между двумя и более точками, не требуя связи их проводами.

Примечание - Для передачи информации могут использоваться радиоволны, а также инфракрасное, оптическое или лазерное излучение.

uz – симсиз технологиялар

en – wireless technologies

2.8.11 **ящик почтовый электронный:** Комплекс программно-технических средств, использующий уникальный номер (электронный почтовый адрес) для отправки или получения сообщений по сети Интернет.

uz - электрон почта кутиси

en - electronic mail box, E-mail box

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.9 Адресация в сети Интернет

2.9.1 **адрес:** 1 Уникальный идентификатор, присваиваемый сети или сетевому устройству для того, чтобы другие сети и устройства могли распознать его при обмене информацией.

2 Символьное представление места расположения автоматизированной информационной системы в сети Интернет.

uz – манзил

en – address

2.9.2 **адресация пользователей:** Процедура присвоения адресов пользователям Интернет-услуг (электронной почты, хостинга и т.д.) для возможности приема или передачи данных на присвоенные адреса.

uz – фойдаланувчилар адресацияси

en - addressing of the users

2.9.3 **домен:** 1 Составная часть имени компьютера в сети Интернет.

2 Часть сети Интернет, выделенная по именному критерию и предоставленная во владение организации, отвечающей за ее поддержку.

Примечание - По домену определяют местонахождение компьютера и получают к нему доступ.

3 Централизованно администрируемый набор компьютеров, взаимодействующих друг с другом определенным способом через сервер доменных имен.

Примечание - Объединение компьютеров в домен осуществляется по их географическому местопо-ложению, по организации или по типу активности.

uz - домен

en - domain

2.9.4 **домен административного управления:** Юридическое лицо, предоставляющее услуги в системе управления сообщениями X.400. (Например, MClmail и ATTmail в США, British Telecom Gold400mail в Великобритании).

uz – маъмурий бошқарув домени

en - administration management domain

2.9.5 **зона «uz»:** Совокупность доменных имен, выделенных для узбекского сегмента сети Интернет.

uz - uz. зонаси

en - uz-zone

2.9.6 **имя домена:** 1 Уникальное символьное имя, присвоенное узлу компьютерной сети в соответствии с доменной системой имен.

2 Символьное представление IP-адреса.

uz - домен номи

en - domain name

O'ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

2.9.7 **система имен доменная:** Иерархическая система назначения уникальных имен каждому из компьютеров, связанных в сети, подобной Интернету.

Примечание - Имя состоит из доменов разделенных точками частей, соответствующих возрастающим слева направо уровням иерархии.

uz - номларнинг домен тизими

en – domain name system

2.10 Информационные услуги

2.10.1 **данные большие**: Серия подходов, инструментов и методов обработки структурированных и неструктурированных данных огромных объёмов и значительного многообразия для получения воспринимаемых человеком результатов, эффективных в условиях непрерывного прироста, распределения по многочисленным узлам вычислительной сети.

uz – катта ҳажмдаги маълумотлар

en - big data

2.10.2 **данные открытые:** Концепция, отражающая идею о том, что определенные данные должны быть свободно доступны для машиночитаемого использования и дальнейшей перепубликации без ограничений авторского права, патентов и других механизмов контроля.

uz – очиқ маълумотлар

en - open data

2.10.3 **обмен документами электронный:** Обмен данными и документами в электронном виде между компьютерными системами в соответствии с типовыми правилами.

uz – электрон ҳужжат алмашинуви

en - electronic document interchange

2.10.4 **передача сообщений многоадресная:** Особая форма широковещательной передачи, при которой копии пакета доставляются некому подмножеству (не всем) всех адресатов.

uz – кўп адресли хабарлар узатиш

en - multicast

2.10.5 **режим интерактивный:** Режим взаимодействия процесса обработки информации системы обработки информации с человеком, выражающийся в разного рода воздействиях на этот процесс, предусмотренных механизмом управления конкретной системы и вызывающих ответную реакцию процесса.

uz – интерактив режим

en - interactive mode

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.10.6 **служба онлайн (сетевая):** Услуга, предоставляемая в реальном времени посредством сети передачи данных.

uz - онлайн (тармоқ) хизмати

en - on-line service

2.10.7 **соглашение об уровне обслуживания:** Письменное соглашение между поставщиком и заказчиком, в котором задокументированы услуги и согласованы уровни качества предоставления этих услуг.

uz – хизмат кўрсатиш даражаси тўғрисидаги келишув

en - service level agreement

2.10.8 **услуга инфокоммуникационная:** Услуга телекоммуникаций, предполагающая автоматизированную обработку, хранение или предоставление по запросу информации с использованием средств вычислительной техники, как на входящем, так и на исходящем конце соединения.

uz – ахборот-коммуникация хизмати

en – information-communication service

2.10.9 **услуги подключения к сети Интернет:** Действия или деятельность по подключению оконечного оборудования, принадлежащего потребителю услуги на праве собственности или ином праве, к сети Интернет.

uz - Интернет тармоғига уланиш хизматлари

en - Internet connection services

2.11 Субъекты информационных отношений

2.11.1 **адресат:** Физическое или юридическое лицо, которому передаются данные по каналам сети Интернет.

uz - адресат

en - addressee

2.11.2 **адресат сообщения данных:** Какое-либо лицо, которое, согласно намерению составителя, должно получить сообщение данных, за исключением лица, действующего в качестве посредника в отношении этого сообщения данных.

uz - маълумотлар узатиш адресати

en - addressee message

2.11.3 **владелец закрытого ключа электронной цифровой подписи:** Физическое лицо, создавшее электронную цифровую подпись (подписывающее электронный документ) и на имя которого центром регистрации выдан сертификат ключа электронной цифровой подписи.

uz – электрон рақамли имзо ёпиқ калитининг эгаси

en - owner of private key of the electronic

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

digital signature

2.11.4 **владелец информации:** Субъект информационных отношений, обладающий правом владения, распоряжения и пользования информационным ресурсом по договору с собственником информации.

uz - ахборот эгаси

en - information owner

2.11.5 **владелец ресурсов информационных или систем информационных:** Юридическое или физическое лицо, осуществляющее владение, пользование, распоряжение информационными ресурсами или информационными системами в пределах прав, установленных законом или собственником информационных ресурсов, информационных систем.

uz - ахборот ресурсларни ёки ахборот тизимлари эгаси

en - the owner of information resources, information systems

2.11.6 **компания виртуальная:** Физическое или юридическое лицо, специализирующиеся, как правило, в различных областях, осуществляющих совместную согласованную деятельность с использованием информационных технологий для достижения определенных целей.

uz - виртуал компания

en - virtual company

2.11.7 **отправитель электронного документа:** Юридическое или физическое лицо, указанное в реквизитах электронного документа и отправляющее электронный документ получателю электронного документа.

uz - электрон ҳужжат жўнатувчиси

en - sender of the electronic document

2.11.8 **получатель информации:** Материальный объект или субъект, воспринимающий информацию во всех формах ее проявления с целью дальнейшей ее обработки и использования.

Примечание - Источниками и получателями информации могут быть как люди, так и технические средства, которые накапливают, хранят, преобразуют, передают или принимают информацию.

uz - ахборотни олувчи

en - information recipient

2.11.9 **получатель услуг:** Физическое или юридическое лицо, которое для профессиональных или иных нужд использует информационные услуги, в особенности с целью поиска информации или доступа к ней.

Примечание - Получатель услуги является потребителем, если он/она - физическое лицо, действующее в целях, не связанных с торговлей, бизнесом или профессией.

uz - хизматларни олувчи

en - recipient of services

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

данного лица.

2.11.10 **получатель электронного документа:** Юридическое или физическое лицо, которому электронный документ адресован отправителем электронного документа.

uz - электрон ҳужжатни олувчи

en - receiver of electronic document

2.11.11 **получатель электронных данных:** Физическое или юридическое лицо, которому электронные данные отправляются отправителем или от имени отправителя за исключением лиц, действующих в качестве информационных посредников в отношении этих данных.

uz - электрон маълумотларни олувчи

en - receiver of electronic data

2.11.12 **пользователь информации (потребитель):** Субъект, обращающийся к информационной системе или посреднику за получением необходимой ему информации (информационных продуктов) и пользующийся ею (ими).

uz - ахборотдан фойдаланувчи (ахборот истеъмолчиси)

en - information user (consumer)

2.11.13 **пользователь информационных ресурсов (систем):** Физическое или юридическое лицо, обращающееся к информационным ресурсам в информационных системах в порядке, установленном законодательством или соглашением сторон.

uz - ахборот ресурслари (ахборот тизимлари) фойдаланувчиси

en - the user of information resources (information systems)

2.11.14 **пользователь открытого ключа:** Юридическое или физическое лицо, использующее открытый ключ электронной цифровой подписи для подтверждения подлинности электронной цифровой подписи.

uz – очиқ калит фойдаланувчиси

en – public key recipient

2.11.15 **пользователь сети Интернет:** Лицо, имеющее доступ к получению услуг с использованием сети Интернет.

uz - Интернет тармоғи фойдаланувчиси

en - Internet user

2.11.16 **посредник информационный:** Лицо, которое от имени другого лица отправляет, получает или хранит электронные

uz - ахборот воситачиси

en - information

O‘ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

документы или предоставляет услуги в отношении данных документов.

2 Юридическое или физическое лицо, которое на договорной основе оказывает услуги, связанные с оборотом электронных документов.

intermediator

2.11.17 **поставщик информации:** Физическое или юридическое лицо, предоставляющее информацию поставщику услуги для ее распространения или предоставления пользователям по сети оператора телекоммуникаций.

uz - ахборотни етказиб берувчи

en - content provider

2.11.18 **поставщик сетевых услуг:** Юридическое лицо, предоставляющее информационные услуги и услуги по подключению к компьютерным сетям.

uz - тармоқ хизматларини етказиб берувчи

en – network service provider

2.11.19 **потребитель услуг:** Физическое или юридическое лицо, которому или от имени которого на основании договора с лицом, оказывающим услугу, передаются данные по каналам сети Интернет.

uz - хизмат истеъмолчиси

en - service consumer

2.11.20 **провайдер Интернет:** 1 Юридическое лицо, предоставляющее услуги по доступу в сеть Интернет и услуги по созданию и поддержанию серверов.

2 Юридическое лицо, оказывающее на коммерческой основе услуги по доступу в сеть Интернет пользователям через сети операторов телекоммуникаций.

uz - Интернет провайдер

en - Internet provider

2.11.21 **провайдер услуг:** 1 Юридическое или физическое лицо, оказывающее на коммерческой основе услуги пользователям через сети операторов.

2 Юридическое лицо, оказывающее инфокоммуникационную услугу и не обладающее собственной инфраструктурой телекоммуникаций.

uz – хизмат кўрсатувчи провайдер

en - service provider

2.11.22 **провайдер услуг хостинга:** Юридическое лицо, специализирующееся на размещении на серверах, сопровождении и обеспечении

uz - хостинг хизматлари провайдери

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

постоянного доступа в Интернет для Веб-узлов других юридических лиц.

en - hosting service provider

2.11.23 **собственник информации:** Юридическое или физическое лицо, осуществляющее владение, пользование и распоряжение информацией, на средства которого данная информация приобретена или получена иным законным способом.

uz - ахборот эгаси

en - information owner

2.11.24 **собственник информационных ресурсов (систем):** Юридическое или физическое лицо, осуществляющее владение, пользование и распоряжение информационными ресурсами или информационными системами.

uz - ахборот ресурслари (тизимлари) технологиялари ва уларни таъминлаш воситаларининг эгаси

en - proprietor of information resources or information systems

2.11.25 **собственник технологий и средств их обеспечения:** Субъект, в полном объеме реализующий полномочия владения, пользования, распоряжения указанными объектами.

uz - технологиялар ва уларни таъминлаш воситаларининг мулкдори

en - proprietors of technologies and means of their provision

2.11.26 **составитель сообщения данных:** Лицо, которым или от имени которого было отправлено или подготовлено для хранения сообщение данных.

Примечание - К составителю сообщения данных не относится лицо, действующее в качестве посредника в отношении этого сообщения данных.

uz – маълумотлар хабарини тузувчи

en - data message writer

2.11.27 **субъект информационных отношений:** Физическое и юридическое лицо, обла-

uz - ахборот муносабатлари

O‘ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

дающее определенным правом по отношению к информационному ресурсу.

Примечание - В зависимости от уровня полномочий субъект информационных отношений может быть источником, собственником, владельцем или пользователем информации.

субъекти

en - information relations subject

2.11.28 **субъект персональных данных:** Физическое лицо, к которому относятся соответствующие персональные данные.

uz - шахсий маълумотлар субъекти

en - subjects of the personal data

2.11.29 **участник системы электронных платежей:** Физическое или юридические лицо, пользующееся или представляющее услуги по проведению электронных платежей.

uz - электрон тўловлар тизими иштирокчиси

en - participant of system of electronic payments

2.11.30 **участник электронного документооборота:** Отправитель электронного документа и получатель электронного документа.

Примечание - В электронном документообороте могут участвовать и информационные посредники.

uz - электрон ҳужжат айланиши иштирокчиси

en - participants of electronic documents circulation

2.11.31 **участник электронной коммерции:** Юридическое и физическое лицо, осуществляющее электронную коммерцию, а также юридические и физические лица, являющиеся покупателями соответствующих товаров (работ, услуг).

uz - электрон тижорат иштирокчиси

en - participants of electronic commerce

2.12 Электронный документооборот

2.12.1 **анализ информационный:** Изучение документов и определение объема формируемой и используемой информации, а также разработка схемы документооборота и модели информационных связей.

uz – ахборот таҳлили

en - information analysis

2.12.2 **архив электронный:** Массив электронных документов, подлежащий хранению в

uz - электрон архив

en - electronic archive

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

порядке, установленном законодательством.

2.12.3 **документ электронный:** 1 Информация, зафиксированная в электронной форме, подтвержденная электронной цифровой подписью и имеющая другие реквизиты электронного документа, позволяющие его идентифицировать.

2 Информация, представленная в форме набора состояний элементов электронной вычислительной техники, иных электронных средств обработки, хранения и передачи информации, которая может быть преобразована в форму, пригодную для однозначного восприятия человеком, и имеющая атрибуты для идентификации документа.

uz - электрон ҳужжат

en - electronic document

2.12.4 **документ электронный платёжный:** Платёжный документ, который создается на основании первичного денежно-расчетного документа по установленной форме, защищенный уникальной электронной цифровой подписью банка-инициатора и клиента банка, с пометкой «Электронно», является его точной копией и имеет юридическую силу оригинала, при условии, что проверка электронной цифровой подписи и правильности оформления дала положительный результат.

uz - электрон тўлов ҳужжати

en - electronic payment document

2.12.5 **документ электронный служебно-информационный:** Документ, защищенный электронной цифровой подписью и обеспечивающий обмен информацией при совершении расчетов и проведении операций по счетам, открытым в банках.

uz - электрон ахборот-хизмати ҳужжати

en - duty-information electronic documents

2.12.6 **обмен информационный международный:** Передача и получение информационных продуктов, а также оказание информационных услуг через государственную границу страны.

uz - халқаро ахборот алмашинуви

en - international information interchange

2.12.7 **обработка электронного платежного документа:** Вся совокупность операций - сбор, ввод, запись, преобразование, считывание, хранение, уничтожение, регистрация электрон-

uz - электрон тўлов ҳужжатини қайта ишлаш

O'ZSTANDART AGENTLIGI STANDARDLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

ного платежного документа.

en - processing of the electronic payment document

2.12.8 **реквизиты электронного документа:** Обязательные сведения (электронная цифровая подпись или другие её виды, дата составления, имя и адрес отправителя), которые должны содержаться в электронном документе для признания его действительным.

uz - электрон ҳужжат реквизитлари

en - electronic document attributes

2.12.9 **средства электронного документооборота:** Совокупность программных, технических и технологических средств, применяемых в электронном документообороте.

uz - электрон ҳужжат айланиш воситалари

en - means of electronic documents circulation

2.13 Электронная цифровая подпись

2.13.1 **инфраструктура открытых ключей:** Техническая и организационная инфраструктура, которая обеспечивает поддержку использования технологий криптопреобразований с открытым ключом.

Примечание - Инфраструктура открытых ключей должна поддерживать технологию распространения цифровых сертификатов: выдачу и аннулирование сертификатов, хранение информации, необходимой для последующей проверки правильности сертификатов.

uz - очиқ калитлар инфратузилмаси

en - public key infrastructure

2.13.2 **ключ электронно-цифровой подписи закрытый:** 1 Последовательность символов, полученная с использованием средств электронной цифровой подписи, соответствующая закрытому ключу электронной цифровой подписи, доступная любому пользователю информационной системы и предназначенная для подтверждения подлинности электронной цифровой подписи в электронном документе.

2 Последовательность символов, предназначенная для выработки электронно-цифровой подписи и известная только правомочному лицу.

uz - ёпиқ электрон рақамли имзо калити

en - private key of the electronic digital signature

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.13.3 **ключ электронно-цифровой подписи открытый:** Последовательность символов, однозначно связанная с соответствующим закрытым ключом электронной цифровой подписи, доступная любому пользователю информационной системы и предназначенная для подтверждения подлинности электронного документа.

uz - очиқ электрон рақамли имзо калити

en - public key of the electronic digital signature

2.13.4 **метка времени:** Элемент данных, указывающий на момент времени относительно системы единого времени.

Примечание – Метки времени используются для проверки достоверности времени создания документа и сохранности актуальности электронной цифровой подписи.

uz – вақт белгиси

en - time stamp

2.13.5 **подтверждение подлинности электронного документа:** Положительный результат проверки неизменности всех реквизитов электронного документа.

uz – электрон ҳужжат ҳақиқийлигини тасдиқлаш

en – verification of electronic document

2.13.6 **подтверждение подлинности электронно-цифровой подписи:** 1 Положительный результат проверки принадлежности электронной цифровой подписи владельцу закрытого ключа электронной цифровой подписи и отсутствия искажений информации в электронном документе.

2 Электронное удостоверение, которое связывает данные для проверки электронной цифровой подписи с определенным лицом и подтверждает идентичность этого лица.

uz – электрон рақамли имзо ҳақиқийлигини тасдиқлаш

en - confirm of electronic digital signature

2.13.7 **проверка подлинности электронно-цифровой подписи:** Последовательность регламентированных действий, в результате которых лицо, получившее электронный документ, подписанный электронной цифровой подписью, и открытый ключ владельца регистрационного свидетельства, подтверждает подлинность электронной цифровой подписи или опровергает ее.

uz – электрон рақамли имзо ҳақиқийлигини текшириш

en – authentification of electronic digital signature

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

2.13.8 **сертификат ключа электронно-цифровой подписи:** 1 Документ, выданный и заверенный центром регистрации, подтверждающий принадлежность открытого ключа электронно - цифровой подписи определенному юридическому или физическому лицу.

Примечание - Сертификат может содержать дополнительную информацию, необходимую для обеспечения безопасности использования открытого ключа электронно-цифровой подписи. В случае, когда сертификат выдается в форме электронного документа, он подписывается электронной-цифровой подписью этого центра.

2 Документ, подтверждающий принадлежность открытого ключа электронно-цифровой подписи владельцу сертификата ключа подписи, выданный и заверенный центром регистрации.

uz – электрон рақамли имзо калити сертификати

en - certificate key of electronic digital signature

2.13.9 **служба меток времени:** Доверенный субъект инфраструктуры открытых ключей, который обладает точным и надёжным источником времени и оказывает услуги по созданию меток времени.

uz – вақт белгилари хизмати

en – time stamping authority

2.13.10 **средства электронно-цифровой подписи:** 1 Совокупность технических и программных средств, обеспечивающих:

- создание электронной цифровой подписи в электронном документе;
- подтверждение подлинности электронной цифровой подписи;
- создание закрытых и открытых ключей электронной цифровой подписи.

2 Совокупность программных и технических средств, реализующих функции изготов-ления ключей, выработки и/или проверки электронно-цифровой подписи.

uz – электрон рақамли имзо воситалари

en - means of the electronic digital signature

2.13.11 **центр регистрации ключей электронно-цифровой подписи:** Юридическое лицо, прошедшее государственную регистрацию в специально уполномоченном органе и выполняющее функции, предусмотренные законодательством.

uz – электрон рақамли имзо калитларини рўйхатга олиш маркази

en - center of

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

electronic digital signature keys registration

2.14 Электронная коммерция

2.14.1 **аутсорсинг электронный:** Передача другим юридическим и физическим лицам выполнения бизнес-процессов и предоставления услуг, основанных на использовании информационных технологий.

uz - электрон аутсорсинг

en - cybersourcing, e-sourcing

2.14.2 **банк виртуальный:** Банк, в котором обслуживание клиентов выполняется с использованием сети Интернет.

Примечание - Клиенты, использующие браузеры или специализированное программное обеспечение, могут получать информацию и выполнять большинство операций, осуществляемых в реальном банке.

uz - виртуал банк

en - virtual bank

2.14.3 **банк торговый (коммерческий):** Финансовая организация, осуществляющая расчеты с предприятием торговли или сервиса путем передачи транзакции в платежную систему и возврата результатов авторизации.

uz – савдо (тижорат) банки

en - acquiring bank

2.14.4 **бизнес электронный:** Бизнес, эффективность и конкурентоспособность которого основаны на использовании информационных технологий.

Примечание - Электронный бизнес охватывает всю систему взаимоотношений с партнерами и заказчиками и включает понятие электронная коммерция, касающегося только коммерческой деятельности.

uz - электрон бизнес

en - electronic business

2.14.5 **бизнес электронный, ориентированный на бизнес-партнера:** Область экономической деятельности в информационном пространстве, ориентированная на формирование эффективных и долгосрочных экономических отношений с организациями, участвующими в формировании цепочки добавленной стоимости.

uz - бизнес ҳамкор учун мўлжалланган электрон бизнес

en - business to business

2.14.6 **бизнес электронный, ориентированный на конечного пользователя:** Область экономической деятельности в информационном пространстве, ориентированная на удовлет-

uz - охирги фойдаланувчига мўлжалланган электрон бизнес

O‘z STANDARTLASHTIRISH VA STANDARTLASHTIRISH AGENTLIGI DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

вление потребностей конечного пользователя и формирование долгосрочных экономических отношений.	en - business to consumer
2.14.7 **гарантия качества услуг по ведению электронного бизнеса:** Гарантия доступности услуг, защиты корпоративных данных, соблюдения юридической практики обеспечения прозрачности ведения бизнеса и высокого качества обеспечения бизнес-процессов.	uz - электрон тижоратни юритиш бўйича хизматлар сифатининг кафолати en - electronic business assurance
2.14.8 **закупки электронные:** Автоматизация и интеграция процесса закупок, эффективность которого обеспечивается использованием сети Интернет и корпоративных интрасетей.	uz - электрон харидлар en - electronic procurement
2.14.9 **Интернет-магазин:** Веб-сайт, на котором имеются каталог товаров, виртуальная корзина для покупок, платежные инструменты и, возможно, система управления доставкой заказов.	uz - Интернет дўкон en - Internet shop
2.14.10 **реинжиниринг:** Повторное, модифицированное проектирование бизнес-процессов, как правило, на основе информационных технологий.	uz - реинжиниринг en - reengineering
2.14.11 **рынок электронный:** Группа поставщиков и покупателей, осуществляющих взаимодействие в единой информационно-технологической инфраструктуре.	uz - электрон бозор en - electronic marketplace
2.14.12 **система электронных платежей:** Платежная система, осуществляющая межбанковские расчеты на основе электронного платежного документа.	uz - электрон тўловлар тизими en - system of electronic payments
2.14.13 **управление взаимоотношениями с клиентами:** Управление взаимоотношениями с клиентами на основе использования информационных технологий. Примечание - Включает наличие единого хранилища информации обо всех фактах взаимодействия с клиентами и постоянный анализ собранной информации.	uz - мижозлар билан ўзаро муносабатларни бошқариш en - customer relations management

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

целью подготовки решений, направленных на повышение эффективности деятельности организации и разработку программ сохранения заказчиков.

2.14.14 **учреждение в сфере электронных денег:** Предприятие или любое юридическое лицо (иное, нежели кредитное учреждение), которое выпускает средства платежа в форме электронных денег.

uz - электрон пуллар соҳасидаги муассаса

en - electronic money (cash) institution

2.14.15 **учреждение кредитное:** Предприятие, деятельность которого состоит в принятии депозитов или других, подлежащих возврату денежных средств, от неограниченного круга лиц и предоставлении кредитов за свой счет.

uz - кредит муассаса

en - credit institution

2.14.16 **центр процессинговый:** Специализированная сервисная организация, которая обеспечивает обработку, поступающих от эквайреров или из точек обслуживания платежной системы, запросов на авторизацию и/или протоколы транзакций.

uz – сўровларни қайта ишлаш маркази

en - procession center

2.14.17 **эквайрер (банк-эквайрер):** Финансовая организация, которая реализует выполнение необходимых операций по обеспечению взаимодействия участников обслуживания средствами платежной системы.

uz – эквайрер (банк-эквайрер)

en - acguiring bank

2.14.18 **эмитент:** Финансовая организация, которая выпускает пластиковые карты и гарантирует выполнение финансовых обязательств, связанных с использованием выпущенной ею карты как платежного средства.

uz - эмитент

en - emitter

2.15 Электронные платежные средства

2.15.1 **деньги электронные:** 1 Деньги, существующие в виде специальных записей в компьютере или интеллектуальной карте, которые используются для покупок и взаиморасчетов контрагентов в рамках конкретной информационной технологии.

uz - электрон пуллар

en - electronic money

2 Денежная стоимость, представляющая собой требование к эмитенту, которая хранится на электронном устройстве, эмитируется после

O'ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

получения средств в размере не менее, чем выпускаемая денежная стоимость и принимается в качестве средства платежа иными предприятиями.

Примечание - К традиционным электронным деньгам относятся, например, yandex money, webmoney, qiwi кошелек.

2.15.2 **карта пластиковая:** Персонализированный платежный инструмент, предоставляющий пользующемуся картой лицу возможность безналичной оплаты товаров и услуг, а также получения наличных средств в отделениях банков-участников платежной системы и банкоматах.

uz - пластик карта

en - plastic card

2.15.3 **карты с магнитной полосой:** Простейшие карты, информация которых хранится на трехдорожечной магнитной полосе, располагающейся на обратной стороне карты.

uz - магнит чизиқли карталар

en - card with magnetic strip

2.15.4 **карты с памятью:** Простейшие микропроцессорные карты, имеющие микросхему памяти в качестве запоминающего устройства.

Примечание - Магнитная полоса располагается на обратной стороне карты и состоит из трех дорожек.

uz - хотирали карталар

en - memory card

2.15.5 **наличные электронные:** Денежные обязательства на предъявителя, эмитированные банковской или иной структурой в форме электронных (цифровых) сертификатов, которые могут быть использованы для расчетов, в том числе и расчетов, осуществляемых с использованием сети Интернет.

Примечание - Банковские гарантии электронных наличных состоят в их обеспечении обычными денежными средствами в момент предъявления обязательства его эмитенту.

uz - электрон нақд пуллар

en - electronic money (cash)

2.15.6 **персонализация:** Процесс занесения на пластиковую карту данных, которые позволяют идентифицировать карту и ее держателя, а также осуществить проверку платежеспособности карты при приеме ее к оплате или выдаче наличных денег.

uz – шахсийлаштириш

en - personalization

2.15.7 **платёж электронный:** Платёж, производимый с помощью электронного платежного

uz - электрон тўлов

en - electronic

D‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

документа в соответствии с законодательством и установленными процедурами. | payment

2.16 Электронное правительство

2.16.1 **взаимодействие межведомственное электронное:** Обмен данными между государственными органами посредством информационно-коммуникационных технологий. | uz - идораларарo электрон ҳамкорлик

en - interagency electronic interaction

2.16.2 **запрос:** Сообщение, отправленное по электронной почте, содержащее запрос на предоставление услуг определенного типа, оформленное в соответствии с определенным стандартом и требующее занесения/изменения информации в базе данных IP- сетей. | uz - сўровнома

en - request

2.16.3 **заявитель:** Лицо, делающее официальное заявление, либо направляющее письменную просьбу в адрес официальных органов. | uz - ариза берувчи

en - the applicant

2.16.4 **идентификаторы электронного правительства единые:** Присваиваемые каждому физическому и юридическому лицу, объектам кадастра и недвижимости, географическим и иным объектам уникальные коды, позволяющие идентифицировать их в электронном правительстве. | uz – электрон ҳукумат ягона идентификаторлари

en – common identifiers for e-government

2.16.5 **инфраструктура электронного правительства:** Совокупность размещенных государственных информационных систем, программно-аппаратных средств и сетей связи, обеспечивающих при оказании услуг и осуществлении функций в электронной форме взаимодействие органов государственной власти, органов местного самоуправления, граждан и юридических лиц. | uz - электрон ҳукумат инфратузилмаси

en - e-Government Infrastructure

2.16.6 **правительство электронное:** Система организационно-правовых мер и технических средств, направленная на обеспечение деятельности государственных органов по оказанию государственных услуг физическим и юридическим лицам путем применения информационно-коммуникационных технологий, а также межведомственного электронного взаимодействия. | uz - электрон ҳукумат

en - e-Government

O'ZSTANDART AGENTLIGI STANDARTLASHTIRISH VA DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH BOSHQARMASI

2.16.7 **регламент услуги государственной электронной:** Нормативно-правовой акт, определяющий порядок и требования к оказанию электронной государственной услуги.

uz - давлат электрон хизматлари регламенти

en - electronic public service regulation

2.16.8 **услуга государственная:** Услуга, оказываемая государственными органами по реализации их функций, осуществляемая по запросам заявителей.

Примечание - Государственную услугу могут оказывать также иные организации в случаях, если на них возложены функции по оказанию государственных услуг в соответствии с законодательством.

uz – давлат хизмати

en – public service

2.16.9 **услуга государственная электронная:** Государственная услуга, оказываемая с применением информационно-коммуникационных технологий.

uz - давлат электрон хизмати

en - electronic public service

2.17 Модель взаимодействия открытых систем

2.17.1 **модель взаимодействия открытых систем:** Семиуровневая модель взаимодействия открытых систем (OSI), предложенная Международной организацией по стандартизации (ISO).

Примечание - В результате задача сетевого взаимодействия делится на меньшие и более легкие задачи, обеспечивается совместимость между продуктами разных производителей и упрощается разработка приложений за счёт создания отдельных уровней и использования уже существующих реализаций.

uz – очиқ тизимлар ўзаро боғлиқлик модели

en - open systems interconnection model

2.17.2 **уровень представления данных:** Уровень взаимосвязи открытых систем, обеспечивающий услуги по обмену данными между логическими объектами прикладного уровня, преобразование и представление данных в нужном формате.

uz - маълумотларни тақдим этиш даражаси

en - presentation layer

2.18 Технологии блокчейн

2.18.1 **альткоин:** Категория криптовалютности, которая является альтернативой цифровой валюте биткойн.

uz – алткоин

en – altcoin

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Примечание – Многие альткоины пытаются нацелить любые предполагаемые ограничения, которые есть у Биткойна, и придумали более новые версии с конкурентными преимуществами.

2.18.2 **биткойн:** Пиринговая платежная система или вид денег (цифровая валюта), использующая одноименную расчетную единицу и одноименный протокол передачи данных.

uz – биткойн

en – bitcoin

Примечания

1 Разные авторы по-разному классифицируют биткойны. Чаще всего встречаются варианты: криптовалюта, виртуальная валюта, цифровая валюта, электронная наличность.

2 Биткойны могут использоваться для обмена на товары или услуги у продавцов, которые согласны их принимать. Обмен на обычные валюты происходит через онлайн-сервис обмена цифровых валют, другие платёжные системы или обменные пункты.

2.18.3 **блокчейн:** Выстроенная по определённым правилам непрерывная последовательная цепочка блоков, содержащих информацию.

uz – блокчейн

en – block

Примечания

1 Впервые термин появился как название распределённой базы данных, реализованной в системе «Биткойн», поэтому блокчейн чаще всего относят к транзакциям в различных криптовалютах.

2 Технология цепочек блоков может быть распространена на любые взаимосвязанные информационные блоки.

3 На технологии блокчейн основаны крипто-валюты, в частности, биткойн и лайткойн, база данных системы доменных имен-записей Namecoin и Emercoin.

2.18.4 **криптовалюта:** Цифровые счётные единицы, учёт которых децентрализован.

uz – криптовалюта

en – crypto-currency

Примечания

1 Функционирование данных систем происходит при помощи распределённой компьютерной сети. При этом информация о транзакциях обычно не шифруется и доступна в открытом виде.

2 Для обеспечения неизменности базы цепочки блоков транзакций используются элементы крипто-графии (цифровая подпись на основе системы с открытым ключом, последовательное хеширование).

2.18.5 **майнинг:** Деятельность по поддержанию распределенной платформы и созданию новых блоков с возможностью получить возна-

uz – майнинг

en – mining

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
BAYLIK NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

граждение в форме новых единиц и комиссионных сборов в различных криптовалютах, в частности.

2.18.6 **неймкоин:** Система хранения произвольных комбинаций вида «имя-значение», основанная на технологии Bitcoin, наиболее известным применением которой является система альтернативных корневых серверов системы доменных имен.

uz – неймкоин

en –namecoin

2.18.7 **предложение первичное монет:** Форма привлечения инвестиций в новые технологические проекты и стартапы в виде эмиссии и продажи инвесторам новых криптовалют.

Примечание - Употребляется также в виде «первичное предложение токенов».

uz – пулларнинг бирламчи таклиф қилиниши

en – initial coin offering

2.18.8 **смарт-контракт:** Электронный алгоритм, предназначенный для автоматизации процесса исполнения контрактов в блокчейн.

uz – смарт шартнома

en – smart contract

2.18.9 **токен:** Цифровой актив, который инвестор получает от компании в обмен на деньги.

uz – токен

en – token

2.18.10 **форк:** Использование кодовой базы программного проекта в качестве старта для другого.

Примечание - При этом основной проект может как продолжать существование, так и прекратить его. Ответвленный проект может поддерживать и обмениваться частью содержимого с основным проектом, а может и приобрести абсолютно другие свойства, перестав иметь с базовым проектом что-то общее.

uz – форк

en – fork

2.18.11 **форжинг:** Создание в различных криптовалютах новых блоков в блокчейне на основе подтверждения доли владения с возможностью получить вознаграждение в форме новых единиц и комиссионных сборов.

uz – форжинг

en – forcing

2.18.12 **хеш функция:** Математическое преобразование информации в короткую, определенной длины строку.

uz – хеш функция

en – hash function

2.18.13 **хэшрейт:** Единица измерения вычислительной мощности в сети биткоин.

uz – хешрейт

en – hashrate

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

3 Алфавитный указатель терминов на русском языке

автоматизация	2.1.1
автоматизация делопроизводства	2.1.2
автоматизация производства	2.1.3
адрес	2.9.1
адресат	2.11.1
адресат сообщения данных	2.11.2
адресация пользователей	2.9.2
альткоин	2.18.1
анализ информационный	2.12.1
архив электронный	2.12.2
архитектура сетевая	2.5.1
ассоциация параметров	2.5.2
аутсорсинг электронный	2.14.1
база данных	2.1.4
база информатизации нормативно-правовая	2.1.5
база информатизации технико-технологическая	2.1.6
банк виртуальный	2.14.2
банк данных	2.1.7
банк торговый (коммерческий)	2.14.3
баннер	2.7.1
бизнес электронный	2.14.4
бизнес электронный, ориентированный на бизнес-партнера	2.14.5
бизнес электронный, ориентированный на конечного пользователя	2.14.6
бит	2.2.1
биткойн	2.18.2
блог	2.7.2
блокчейн	2.18.3
ввод данных	2.1.8
Веб-…	2.7.3
Веб-обозреватель, веб-браузер	2.7.4
Веб-сервер	2.7.5
Веб-страница	2.7.6
Веб-узел	2.7.7
взаимодействие межведомственное электронное	2.16.1
владелец закрытого ключа электронной цифровой подписи	2.11.3
владелец информации	2.11.4
владелец ресурсов информационных или систем информационных	2.11.5
гарантия качества услуг по ведению электронного бизнеса	2.14.7
гиперссылка	2.7.8
гипертекст	2.7.9

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

данные	2.3.2
данные большие	2.10.1
данные открытые	2.10.2
данные персональные	2.3.3
данные электронные	2.3.4
демон	2.6.1
деньги электронные	2.15.1
документ	2.3.5
документ Веб	2.7.10
документ электронный	2.12.3
документ электронный платёжный	2.12.4
документ электронный служебно-информационный	2.12.5
домен	2.9.3
домен административного управления	2.9.4
домен управления	2.2.2
драйвер	2.6.2
единица информации двоичная	2.3.1
законодательство информационное	2.1.9
закупки электронные	2.14.8
запрос	2.16.2
заявитель	2.16.3
зона «uz»	2.9.5
идентификаторы электронного правительства единые	2.16.4
имя домена	2.9.6
инициализация	2.2.3
интеграция	2.6.3
интеллект искусственный	2.6.4
Интернет	2.8.1
Интернет вещей	2.5.3
Интернет-магазин	2.14.9
Интернет-маркетинг	2.8.2
Интернет-услуги	2.8.3
Интернет-услуги хостинга	2.8.4
Интернет-услуги электронной почты	2.8.5
инфокоммуникации	2.1.10
информатизация	2.1.11
информатика	2.1.12
информация	2.3.6
информация документированная	2.3.7
информация коммерческая	2.3.8
информация массовая	2.3.9
информация незапрошенная	2.3.10
информация несекретная	2.3.11
информация общедоступная	2.3.12

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

информация с ограниченным доступом	2.3.13
инфраструктура информационная	2.1.13
инфраструктура информационно-коммуникационная	2.1.14
инфраструктура открытых ключей	2.13.1
инфраструктура электронного правительства	2.16.5
канал инфракрасный	2.6.5
карта пластиковая	2.15.2
карты с магнитной полосой	2.15.3
карты с памятью	2.15.4
кластер	2.4.1
клиент	2.5.4
клиент-сервер	2.5.5
ключ электронно-цифровой подписи закрытый	2.13.2
ключ электронно-цифровой подписи открытый	2.13.3
код двоичный	2.3.14
компания виртуальная	2.11.6
компьютер портативный	2.4.2
криптовалюта	2.18.4
майнинг	2.18.5
машина вычислительная электронная	2.4.3
метаданные	2.3.15
метка времени	2.13.4
модель взаимодействия открытых систем	2.17.1
модель предметной области	2.1.15
мэйнфрейм	2.4.4
надежность	2.6.6
наличные электронные	2.15.5
неймкоин	2.18.6
обеспечение аппаратное (техническое)	2.6.7
обеспечение программное	2.6.8
обеспечение программное интегрированное	2.6.9
обмен документами электронный	2.10.3
обмен информационный международный	2.12.6
оборудование внешнее	2.4.5
обработка электронного платежного документа	2.12.7
общество информационное	2.1.16
объект вычислительной техники	2.4.6
объект информационный	2.6.10
объекты информатики	2.5.6
отправитель электронного документа	2.11.7
память виртуальная	2.4.7
передача сообщений многоадресная	2.10.4
переносимость данных	2.5.7
персонализация	2.15.6

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

пир	2.5.8
плагин	2.7.11
платёж электронный	2.15.7
подсеть	2.4.8
подсистема	2.4.9
подтверждение подлинности электронного документа	2.13.5
подтверждение подлинности электронно-цифровой подписи	2.13.6
политика государства информационная	2.1.17
получатель информации	2.11.8
получатель услуг	2.11.9
получатель электронного документа	2.11.10
получатель электронных данных	2.11.11
пользователь информации (потребитель)	2.11.12
пользователь информационных ресурсов (систем)	2.11.13
пользователь открытого ключа	2.11.14
пользователь сети Интернет	2.11.15
порт	2.4.10
портал	2.5.9
портал корпоративный	2.5.10
посредник информационный	2.11.16
поставщик информации	2.11.17
поставщик сетевых услуг	2.11.18
потребитель услуг	2.11.19
почта электронная	2.8.6
правительство электронное	2.16.6
предложение первичное монет	2.18.7
провайдер Интернет	2.11.20
провайдер услуг	2.11.21
провайдер услуг хостинга	2.11.22
проверка данных (правильности)	2.6.11
проверка подлинности электронно-цифровой подписи	2.13.7
продукт программный	2.6.12
продукты информационные (продукция)	2.1.18
пространство информационное единое	2.1.19
пространство информационное единое страны	2.1.20
протокол безопасных соединений	2.6.13
протокол битовый	2.6.14
процесс глобализации	2.1.21
процессор	2.4.11
процессы информационные	2.1.22
разделение каналов временное	2.2.4
распознавание изображений	2.6.15
распознавание образов	2.6.16
распознавание речи	2.6.17

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

регламент услуги государственной электронной	2.16.7
режим интерактивный	2.10.5
реинжиниринг	2.14.10
реквизиты электронного документа	2.12.8
рендеринг	2.6.18
ресурс	2.4.12
ресурс информационный сети Интернет	2.8.7
ресурс онлайн	2.1.23
ресурсы информационные	2.1.24
рынок электронный	2.14.11
сайт	2.7.12
сайт в сети Интернет	2.8.8
сайт в сети Интернет официальный	2.8.9
сервер	2.5.11
сертификат ключа электронно-цифровой подписи	2.13.8
сеть Ethernet	2.5.26
сеть беспроводная	2.5.12
сеть вычислительная	2.5.13
сеть вычислительная всемирная	2.5.14
сеть вычислительная иерархическая	2.5.15
сеть вычислительная корпоративная	2.5.16
сеть вычислительная локальная	2.5.17
сеть иерархическая	2.5.18
сеть информационная	2.5.19
сеть кольцевая	2.5.20
сеть корпоративная	2.5.21
сеть нейронная	2.5.22
сеть одноранговая	2.5.23
сеть паутинообразная	2.5.24
сеть всемирная	2.7.13
сеть Экстранет	2.5.25
система имен доменная	2.9.7
система информационная	2.5.27
система информационная автоматизированная	2.5.28
система информационная административная	2.5.29
система обработки данных	2.5.30
система обработки данных открытая	2.5.31
система операционная	2.5.32
система электронных платежей	2.14.12
служба меток времени	2.13.9
служба онлайн (сетевая)	2.10.6
смарт-контракт	2.18.8
собственник информации	2.11.23
собственник информационных ресурсов (систем)	2.11.24

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

собственник технологий и средств их обеспечения	2.11.25
совместимость функциональная (интероперабельность)	2.5.33
соглашение об уровне обслуживания	2.10.7
сообщение данных	2.3.16
составитель сообщения данных	2.11.26
среда информационная общества	2.1.25
средства аппаратные (технические)	2.4.13
средства информатизации	2.4.14
средства обеспечения функционирования информационных систем	2.4.15
средства электронного документооборота	2.12.9
средства электронно-цифровой подписи	2.13.10
средства электронные	2.4.16
средство программное	2.4.17
средство техническое штатное	2.4.18
страница домашняя	2.7.14
субъект информационных отношений	2.11.27
субъект персональных данных	2.11.28
суперкомпьютер	2.4.19
сфера информационная	2.1.26
технологии беспроводные	2.8.10
технологии информационно-коммуникационные	2.2.5
технология информационная	2.2.6
токен	2.18.9
узел	2.4.20
управление взаимоотношениями с клиентами	2.14.13
управление каналом передачи данных высокоуровневое	2.2.7
уровень представления данных	2.17.2
услуга государственная	2.16.8
услуга государственная электронная	2.16.9
услуга инфокоммуникационная	2.10.8
услуги подключения к сети Интернет	2.10.9
устройство запоминающее	2.4.21
устройство запоминающее постоянное	2.4.22
устройство периферийное	2.2.8
участник системы электронных платежей	2.11.29
участник электронного документооборота	2.11.30
участник электронной коммерции	2.11.31
учреждение в сфере электронных денег	2.14.14
учреждение кредитное	2.14.15
файл	2.3.17
форжинг	2.18.11
форк	2.18.10
хеш функция	2.18.12

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

хэшрейт	2.18.13
хост	2.5.34
центр процессинговый	2.14.16
центр регистрации ключей электронно-цифровой подписи	2.13.11
цикл	2.2.9
шлюз	2.4.23
шлюз двудомный	2.4.24
эквайрер (банк-эквайрер)	2.14.17
эмитент	2.14.18
ящик почтовый электронный	2.8.11

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

4 Алфавитный указатель терминов на узбекском языке

автоматлаштирилган ахборот тизими	2.5.28
автоматлаштириш	2.1.1
адресат	2.11.1
алткоин	2.18.1
аппарат (техник) воситалари	2.4.14
аппарат (техник) таъминот	2.6.7
ариза берувчи	2.16.3
ахборот	2.3.6
ахборот соҳаси	2.1.26
ахборот воситачиси	2.11.16
ахборот жамияти	2.1.16
ахборот жараёнлари	2.1.22
ахборот инфратузилмаси	2.1.13
ахборот маҳсулотлари (маҳсулот)	2.1.18
ахборот муносабатлари субъекти	2.11.27
ахборот ресурслари	2.1.24
ахборот ресурслари (ахборот тизимлари) фойдаланувчиси	2.11.13
ахборот ресурслари (тизимлари) технологиялари ва уларни таъминлаш воситаларининг эгаси	2.11.24
ахборот ресурсларни ёки ахборот тизимлари эгаси	2.11.5
ахборот тармоғи	2.5.19
ахборот таҳлили	2.12.1
ахборот технологияси	2.2.6
ахборот тизими	2.5.27
ахборот тизимлари ишлашини таъминлаш воситалари	2.4.16
технологиялар ва уларни таъминлаш воситаларининг мулкдори	2.11.25
ахборот эгаси	2.11.4
ахборот эгаси	2.11.23
ахборотга оид қонунлар	2.1.9
ахборотдан фойдаланувчи (ахборот истеъмолчиси)	2.11.12
ахборот-коммуникация инфратузилмаси	2.1.14
ахборот-коммуникация технологиялари	2.2.5
ахборот-коммуникация хизмати	2.10.8
ахборотлаштириш	2.1.11
ахборотлаштириш воситалари	2.4.15
ахборотлаштиришнинг норматив-ҳуқуқий асоси	2.1.5
ахборотлаштиришнинг техник-технологик асоси	2.1.6
ахборотни етказиб берувчи	2.11.17
ахборотни олувчи	2.11.8
ахборотнинг иккилик бирлиги	2.3.1
баннер	2.7.1
бизнес ҳамкор учун мўлжалланган электрон бизнес	2.14.5

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

бит	2.2.1
бит протоколи	2.6.14
биткойн	2.18.2
блог	2.7.2
блокчейн	2.18.3
бошқариш домени	2.2.2
бутунжаҳон тармоғи	2.7.13
бутунжаҳон ҳисоблаш тармоғи	2.5.14
вақт белгилари хизмати	2.13.9
вақт белгиси	2.13.4
Веб-…	2.7.3
Веб-браузер	2.7.4
Веб-саҳифа	2.7.6
Веб-сервер	2.7.5
Веб-узел	2.7.7
Веб-ҳужжат	2.7.10
виртуал банк	2.14.2
виртуал компания	2.11.6
виртуал хотира	2.4.8
гипермат н	2.7.9
гиперҳавола	2.7.8
глобаллашув жараёни	2.1.21
давлат хизмати	2.16.8
давлат электрон хизмати	2.16.9
давлат электрон хизматлари регламенти	2.16.7
давлатнинг ахборот сиёсати	2.1.17
дастурий восита	2.4.18
дастурий маҳсулот	2.6.12
дастурий таъминот	2.6.8
демон	2.6.1
доимий хотира қурилмаси	2.4.23
домен	2.9.3
домен номи	2.9.6
драйвер	2.6.2
ёпиқ электрон рақамли имзо калити	2.13.2
жамиятнинг ахборот муҳити	2.1.25
идоралараро электрон ҳамкорлик	2.16.1
иерархик тармоқ	2.5.18
иерархия хисоблаш тармоғи	2.5.15
икки уйли шлюз	2.4.25
иккилик код	2.3.14
инициализация	2.2.3
интеграция	2.6.3
интеграциялашган дастурий таъминот	2.6.9

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

интерактив режим	2.10.5
Интернет	2.8.1
Интернет дўкон	2.14.9
Интернет провайдер	2.11.20
Интернет тармоғи фойдаланувчиси	2.11.15
Интернет тармоғига уланиш хизматлари	2.10.9
Интернет тармоғидаги расмий сайт	2.8.9
Интернет тармоғидаги сайт	2.8.8
Интернет тармоғининг ахборот ресурси	2.8.7
Интернет-маркетинг	2.8.2
Интернет-хизматлар	2.8.3
инфокоммуника-циялар	2.1.10
информатика	2.1.12
информатика объектлари	2.5.6
информацион объект	2.6.10
инфрақизил канал	2.6.5
иш юритишни автоматлаштириш	2.1.2
ишлаб чиқаришни автоматлаштириш	2.1.3
ишончлилик (дастурий таъминот)	2.6.6
каналларни вақт бўйича ажратиш	2.2.4
катта ҳажимдаги маълумотлар	2.10.1
кластер	2.4.1
корпоратив портал	2.5.10
корпоратив тармоқ	2.5.21
корпоратив хисоблаш тармоғи	2.5.16
кредит муассаса	2.14.15
криптовалюта	2.18.4
кўп адресли хабарлар узатиш	2.10.4
қуйи (кичик) тармоқ	2.4.9
қуйи (кичик) тизим	2.4.10
локал ҳисоблаш тармоғи	2.5.17
магнит чизиқли карталар	2.15.3
майнинг	2.18.5
мамлакатнинг ягона ахборот макони	2.1.20
манзил	2.9.1
махфий бўлмаган ахборот	2.3.11
маълумотлар	2.3.2
маълумотлар узатиш каналини юқори даражада бошқариш	2.2.7
маълумотлар базаси	2.1.4
маълумотлар банки	2.1.7
маълумотлар қайта ишлаш тизим	2.5.30
маълумотлар узатиш адресати	2.11.2
маълумотлар хабари	2.3.16
маълумотлар хабарини тузувчи	2.11.26

D‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

маълумотларни қайта ишлаш очиқ тизими 2.5.31
маълумотларни (тўғриликка) текшириш 2.6.11
маълумотларни киритиш 2.1.8
маълумотларни кўчириш даражаси 2.5.7
маълумотларни тақдим этиш даражаси 2.17.2
маъмурий ахборот тизими 2.5.29
маъмурий бошқарув домени 2.9.4
мейнфрейм 2.4.5
метамаълумотлар 2.3.15
мижоз 2.5.4
мижозлар билан ўзаро муносабатларни бошқариш 2.14.13
мижоз-сервер 2.5.5
нарсалар Интернети 2.5.3
неймкоин 2.18.6
нейрон тармоғи 2.5.22
номларнинг домен тизими 2.9.7
нутқни аниқлаш 2.6.17
образларни аниқлаш 2.6.16
оммавий ахборот 2.3.9
онлайн (тармоқ) хизмати 2.10.6
онлайн ресурс 2.1.23
операцион тизим 2.5.32
охирги фойдаланувчига мўлжалланган электрон бизнес 2.14.6
очиқ калит фойдаланувчиси 2.11.14
очиқ калитлар инфратузилмаси 2.13.1
очиқ маълумотлар 2.10.2
очиқ тизимлар ўзаро боғлиқлиги модели 2.17.1
очиқ электрон рақамли имзо калити 2.13.3
параметрлар уюшмаси 2.5.2
периферия қурилмаси 2.2.8
пир 2.5.8
плагин 2.7.11
пластик карта 2.15.2
порт 2.4.11
портал 2.5.9
портатив компьютер 2.4.2
предмет соҳаси модели 2.1.15
процессор 2.4.12
пулларнинг бирламчи жойлашуви 2.18.7
реинжиниринг 2.14.10
рендеринг 2.6.18
ресурс 2.4.13
савдо (тижорат) банки 2.14.3
сайт 2.7.12

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
MUVOFIQLIK NAZORATINI
BOSHQARMASI

сервер	2.5.11
симсиз тармоқ	2.5.12
симсиз технологиялар	2.8.10
сунъий интеллект	2.6.4
суперкомпьютер	2.4.20
сўровларни қайта ишлаш маркази	2.14.16
сўровнома	2.16.2
смарт-контракт	2.18.8
талаб қилинмаган ахборот	2.3.10
тармоқ архитектураси	2.5.1
тармоқ хизматларини етказиб берувчи	2.11.18
тасвирларни аниқлаш	2.6.15
ташқи ускуна	2.4.6
тижоратга оид ахборот	2.3.8
тугун	2.4.21
тўрсимон тармоқ	2.5.24
уй саҳифаси	2.7.14
умумфойдаланадиган ахборот	2.3.12
файл	2.3.17
фойдаланилиши чекланган қуйилган ахборот	2.3.13
фойдаланувчилар адресацияси	2.9.2
форжинг	2.18.9
форк	2.18.8
функционал мослашув	2.5.34
хавфсиз уланишлар протоколи	2.6.13
халқаро ахборот алмашинуви	2.12.6
хизмат истеъмолчиси	2.11.19
хизмат кўрсатиш даражаси тўғрисидаги келишув	2.10.7
хизмат кўрсатувчи провайдер	2.11.21
хизматларни олувчи	2.11.9
хост	2.5.35
хостинг Интернет- хизматлари	2.8.4
хостинг хизматлари провайдери	2.11.22
хотирали карталар	2.15.4
хотирловчи қурилма	2.4.22
ҳалқали тармоғи	2.5.20
ҳисоблаш тармоғи	2.5.13
ҳисоблаш техникаси объекти	2.4.7
ҳужжат	2.3.5
ҳужжатлаштирилган ахборот (хужжат)	2.3.7
хешрейт	2.18.13
хеш функция	2.18.12
цикл	2.2.9
шахсий маълумотлар	2.3.3

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

шахсий маълумотлар субъекти	2.11.28
шахсий мос келувчи компьютер	2.4.3
шахсийлаштириш	2.15.6
шлюз	2.4.24
штатдаги техник воситаси	2.4.19
эквайрер (банк-эквайрер)	2.14.17
Экстранет тармоғи	2.5.25
электрон ҳужжат ҳақиқийлигини тасдиқлаш	2.13.5
электрон архив	2.12.2
электрон аутсорсинг	2.14.1
электрон ахборот-хизмати ҳужжати	2.12.5
электрон бизнес	2.14.4
электрон бозор	2.14.11
электрон воситалар	2.4.17
электрон маълумотлар	2.3.4
электрон маълумотларни олувчи	2.11.11
электрон нақд пуллар	2.15.5
электрон почта	2.8.6
электрон почта Интернет- хизматлари	2.8.5
электрон почта қутиси	2.8.11
электрон пуллар	2.15.1
электрон пуллар соҳасидаги муассаса	2.14.14
электрон рақамли имзо воситалари	2.13.10
электрон рақамли имзо ёпиқ калитининг эгаси	2.11.3
электрон рақамли имзо калити сертификати	2.13.8
электрон рақамли имзо калитларини рўйхатга олиш маркази	2.13.11
электрон рақамли имзо ҳақиқийлигини тасдиқлаш	2.13.6
электрон рақамли имзо ҳақиқийлигини текшириш	2.13.7
электрон тижорат иштирокчиси	2.11.31
электрон тижоратни юритиш бўйича хизматлар сифатининг кафолати	2.14.7
электрон тўлов	2.15.7
электрон тўлов ҳужжати	2.12.4
электрон тўлов ҳужжатини қайта ишлаш	2.12.7
электрон тўловлар тизими	2.14.12
электрон тўловлар тизими иштирокчиси	2.11.29
электрон харидлар	2.14.8
электрон ҳисоблаш машинаси	2.4.4
электрон ҳужжат	2.12.3
электрон ҳужжат айланиш воситалари	2.12.9
электрон ҳужжат айланиши иштирокчиси	2.11.30
электрон ҳужжат алмашинуви	2.10.3
электрон ҳужжат жўнатувчиси	2.11.7
электрон ҳужжат реквизитлари	2.12.8

O'ZSTANDART STANDARTLASHTIRISH AGENTLIGI DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA BOSHQARMASI

электрон ҳужжатни олувчи	2.11.10
электрон ҳукумат	2.16.6
электрон ҳукумат инфратузилмаси	2.16.5
электрон ҳукумат ягона идентификаторлари	2.16.4
эмитент	2.14.18
юзнет тизими	2.5.33
ягона ахборот макони	2.1.19
Ethernet тармоғи	2.5.26
peer-to-peer тармоғи	2.5.23
uz.зонаси	2.9.5

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

5 Алфавитный указатель терминов на английском языке

acguiring bank	2.14.17
acquiring bank	2.14.3
address	2.9.1
addressee	2.11.1
addressee message	2.11.2
addressing of the users	2.9.2
administration management domain	2.9.4
altcoin	2.18.1
artificial intelligence	2.6.4
artificial neural network	2.5.22
association of parameters	2.5.2
authentification of electronic digital signature	2.13.7
automation	2.1.1
automatized information system	2.5.28
banner	2.7.1
big data	2.10.1
binary code	2.3.14
binary digit	2.3.1
bit, binary digit	2.2.1
bitcoin	2.18.2
bit-oriented protocol	2.6.14
block	2.18.3
blog	2.7.2
business to business	2.14.5
business to consumer	2.14.6
card with magnetic strip	2.15.3
center of electronic digital signature keys registration	2.13.11
certificate key of electronic digital signature	2.13.8
client	2.5.4
client-server	2.5.5
cluster	2.4.1
commercial information	2.3.8
common identifiers for e-government	2.16.4
computer	2.4.3
computer network	2.5.13
computer science objects	2.5.6
computer-aided manufacturing	2.1.3
computing machinery object	2.4.6
confirm of electronic digital signature	2.13.6
content provider	2.11.17
corporate network	2.5.21
corporate portal	2.5.10

O‘z STANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

corporative computer network	2.5.16
credit institution	2.14.15
crypto-currency	2.18.4
customer relations management	2.14.13
cybersourcing, e-sourcing	2.14.1
data	2.3.2
data entry	2.1.8
data message	2.3.16
data message writer	2.11.26
data portability	2.5.7
data processing system	2.5.30
data validation	2.6.11
databank	2.1.7
database	2.1.4
demon	2.6.1
document	2.3.5
documented information	2.3.7
domain	2.9.3
domain model	2.1.15
domain name	2.9.6
domain name system	2.9.7
driver	2.6.2
dual-homed gateway	2.4.24
duty-information electronic documents	2.12.5
e-Government	2.16.6
e-Government Infrastructure	2.16.5
electronic archive	2.12.2
electronic business	2.14.4
electronic business assurance	2.14.7
electronic data	2.3.4
electronic document	2.12.3
electronic document attributes	2.12.8
electronic document interchange	2.10.3
electronic mail	2.8.6
electronic mail box, E-mail box	2.8.11
electronic mail Internet services	2.8.5
electronic marketplace	2.14.11
electronic means	2.4.16
electronic money	2.15.1
electronic money (cash)	2.15.5
electronic money (cash) institution	2.14.14
electronic payment	2.15.7
electronic payment document	2.12.4
electronic procurement	2.14.8

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

electronic public service	2.16.9
electronic public service regulation	2.16.7
emitter	2.14.18
Ethernet	2.5.26
Extranet	2.5.25
file	2.3.17
forcing	2.18.11
fork	2.18.10
gateway	2.4.23
globalization process	2.1.21
hardware	2.4.13
hardware	2.6.7
hashrate	2.18.13
hash function	2.18.12
hierarchical computer network	2.5.15
hierarchical network	2.5.18
high-level data link control	2.2.7
home page	2.7.14
host	2.5.34
hosting Internet-service	2.8.4
hosting service provider	2.11.22
hyperlink	2.7.8
hypertext	2.7.9
image recognition	2.6.15
informatics	2.1.12
information	2.3.6
information analysis	2.12.1
information and communication infrastructure	2.1.14
information communications	2.1.10
information environment (sphere)	2.1.26
information infrastructure	2.1.13
information intermediator	2.11.16
information legislation	2.1.9
information network	2.5.19
information object	2.6.10
information oriented society	2.1.16
information owner	2.11.4
information owner	2.11.23
information processes	2.1.22
information products	2.1.18
information recipient	2.11.8
information relations subject	2.11.27
information resources	2.1.24
information system	2.5.27

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

information technology	2.2.6
information user (consumer)	2.11.12
information-communication service	2.10.8
information-communication technologies	2.2.5
informatization	2.1.11
informatization	2.4.14
infrared layer	2.6.5
initial coin offering	2.18.7
initialization	2.2.3
integrated software	2.6.9
integration	2.6.3
interactive mode	2.10.5
interagency electronic interaction	2.16.1
international information interchange	2.12.6
Internet	2.8.1
Internet connection services	2.10.9
Internet information resource	2.8.7
Internet of things	2.5.3
Internet provider	2.11.20
Internet shop	2.14.9
Internet site	2.8.8
Internet user	2.11.15
Internet-marketing	2.8.2
Internet-services	2.8.3
interoperability	2.5.33
limited access information	2.3.13
local area network	2.5.17
loop	2.2.9
mainframe	2.4.4
management domain	2.2.2
management information system	2.5.29
mass information	2.3.9
means of electronic documents circulation	2.12.9
means of the electronic digital signature	2.13.10
memory card	2.15.4
metadata	2.3.15
mining	2.18.5
model of interaction of open systems	2.17.1
multicast	2.10.4
namecoin	2.18.6
network architecture	2.5.1
network service provider	2.11.18
node	2.4.20
nonrequested information	2.3.10

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

office automation	2.1.2
official Internet site	2.8.9
on-line resource	2.1.23
on-line service	2.10.6
open data	2.10.2
open information	2.3.11
open system	2.5.31
operating system	2.5.32
owner of private key of the electronic digital signature	2.11.3
participant of system of electronic payments	2.11.29
participants of electronic commerce	2.11.31
participants of electronic documents circulation	2.11.30
pattern recognition	2.6.16
peer	2.5.8
peer-to-peer network	2.5.23
peripheral device	2.2.8
peripheral equipment	2.4.5
permanent storage	2.4.22
personal data	2.3.3
personalization	2.15.6
plastic card	2.15.2
plug-in	2.7.11
port	2.4.10
portable computer	2.4.2
portal	2.5.9
presentation layer	2.17.2
private key of the electronic digital signature	2.13.2
processing of the electronic payment document	2.12.7
procession center	2.14.16
processor	2.4.11
proprietor of information resources or information systems	2.11.24
proprietors of technologies and means of their provision	2.11.25
public information	2.3.12
public key infrastructure	2.13.1
public key of the electronic digital signature	2.13.3
public key recipient	2.11.14
public service	2.16.8
receiver of electronic data	2.11.11
receiver of electronic document	2.11.10
recipient of services	2.11.9
reengineering	2.14.10
regulatory and legal informatization base	2.1.5
reliability	2.6.6
rendering	2.6.18

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

request	2.16.2
resource	2.4.12
ring network	2.5.20
secure sockets layer	2.6.13
sender of the electronic document	2.11.7
server	2.5.11
service consumer	2.11.19
service level agreement	2.10.7
service provider	2.11.21
smart contract	2.18.8
site	2.7.12
society information environment (sphere)	2.1.25
software	2.4.17
software	2.6.8
software product	2.6.12
speech recognition	2.6.17
spidernet	2.5.24
staff technical means	2.4.18
state policy in the sphere of informatization	2.1.17
storage device	2.4.21
subjects of the personal data	2.11.28
subnetwork, subnet	2.4.8
subsystem	2.4.9
supercomputer	2.4.19
support of the information system functioning	2.4.15
system of electronic payments	2.14.12
technical and technology informatization base	2.1.6
the applicant	2.16.3
the owner of information resources, information systems	2.11.5
the user of information resources (information systems)	2.11.13
time division multiplexing	2.2.4
time stamp	2.13.4
time stamping authority	2.13.9
token	2.18.9
unified information space	2.1.19
unified state information space	2.1.20
uz-zone	2.9.5
verification of electronic document	2.13.5
virtual bank	2.14.2
virtual company	2.11.6
virtual storage	2.4.7
Web-…	2.7.3
Web-commentator, web-browser	2.7.4
Web-component	2.7.7

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

Web-document	2.7.10
Web-page	2.7.6
Web-server	2.7.5
wireless network	2.5.12
wireless technologies	2.8.10
world area network	2.5.14
World Wide Web	2.7.13

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

УДК 621.391 ОКРУз 35.020 Э 07

Ключевые слова: банк, бизнес, данные, документ, Интернет, информация, информационная технология, компьютер, пользователь, ресурс, сеть, сеть вычислительная, система.

O‘ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

O'z DSt 1047:201__

Заместитель директора
ГУП «UNICON.UZ» Б. Якубов

Начальник Департамента реализации
инновационных продуктов
и оперативного контроля Х. Рустамов

Начальник научно-исследовательского
отдела проектной документации Н. Парпиев

Инженер Центра электронных
цифровых подписей А. Усаров

Нормоконтроль Л. Шаймарданова
08.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Вр.и.о. начальника управления
информационно-коммуникационных
технологий Министерства по
развитию информационных
технологий и коммуникаций
Республики Узбекистан

Р. Набиев
письмо от 16.11.2017
№ 32-8/7800

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора ГУП Центр
развития и внедрения
компьютерных и информационных
технологий «UZINFOCOM»

Э. Ишамбаев
письмо от 11.10.2017
№ 23-15/1772

СОГЛАСОВАНО

Технический директор
АК «Узбектелеком»

Ж. Арипов
письмо от 10.11.2017
№ 2702-45/4930

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH VA
DAVLAT NAZORATINI
MUVOFIQLASHTIRISH
BOSHQARMASI

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель начальника
Государственной инспекции по
надзору в сфере связи,
информатизации и телеком-
муникационных технологий

И. Ашуров
письмо от 12.10.2017
№ 32-13/1716