



БҰЙРЫҚ

2017 ж. 24.11 № 334-09

Астана қаласы

ПРИКАЗ

город Астана

**Стандарттаудың кейбір
мәселелері туралы**

Қазақстан Республикасы Индустрия және жаңа технологиялар министрінің міндетін атқарушысының 2012 жылғы 28 желтоқсандағы № 495 бұйрығымен бекітілген «Әскери және қосарланған мақсаттағы тауарларға (өнімге), жұмыстар мен көрсетілетін қызметтерге әскери стандарттарды қоспағанда, ұлттық стандарттарды, алдын ала ұлттық стандарттарды және техникалық-экономикалық акпарат жіктеуіштерін әзірлеу, келісу, есепке алу, бекіту, сараптау, өзгерту, күшін жою және қолданысқа енгізу» қағидасының 31-тармағына, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының «Құқықтық актілерді бекітудің кейбір мәселелері туралы» 2015 жылғы 28 шілдедегі № 818 бұйрығының 1-тармағы 5) тармақшасына сәйкес, сондай-ақ Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті Техникалық реттеу және метрология жөніндегі ғылыми-техникалық комиссиясының 2017 жылғы 23 қарашадағы № 23 шешімінің негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Мынадай:

ҚР СТ «Ақпараттық қауіпсіздік. Қосалқы электромагниттік сәулеленудің параметрлерін өлшеуге арналған кешендер. Техникалық талаптар және сынақ әдістері»

ҚР СТ «Ақпараттық қауіпсіздік. Ақпаратты өндеудің техникалық құралдарын рұқсатсыз кіруден қорғау талаптарын қанағаттандыру үшін тестілеу. Әдістері мен құралдары» ұлттық стандарттары бекітілсін және 2018 жылғы 1 сәуірінен бастап қолданысқа енгізілсін.

2. Мынадай:

ҚР СТ «Ақпаратты қорғау. Ақпараттандыру нысаны. Ақпаратқа әсер ететін факторлар. Жалпы ережелер»

ҚР СТ «Деректерді беру желілері, ашық жүйелер мен қауіпсіздіктің өзара байланысы. Телекоммуникация қауіпсіздігі. Телекоммуникациялық қызметтерді жеткізушілерге арналған шпиондық бағдарламалардың және ықтимал қалаусыз бағдарламалық жасақтамалардың ену қаупін жою жөніндегі нұсқаулық»

ҚР СТ «Деректерді беру желілері, ашық жүйелер мен қауіпсіздіктің өзара байланысы. Кибершабеттің қауіпсіздігі. Киберқауіпсіздік. Телекоммуникациялық / ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдаланудағы сенімділікті және қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін киберқауіпсіздік бойынша тәуекел индикаторы»

ҚР СТ «Деректерді беру желілері, ашық жүйелер мен қауіпсіздіктің өзара байланысы. Кибершабуылға қатысты ақпарат алмасу. Зиянды / күй туралы ақпарат алмасу. Белгілі осалдықтар мен сенімсіздік»

ҚР СТ «Деректерді беру желілері, ашық жүйелер мен қауіпсіздіктің өзара байланысы. Кибершабуылға қатысты ақпарат алмасу. Ашық осалдықты бағалау және күй туралы ақпарат.

ҚР СТ «Деректерді беру желілері, ашық жүйелер мен қауіпсіздіктің өзара байланысы. Киберқауіпсіздік туралы ақпарат алмасу - сәйкестендіру және анықтау. Киберқауіпсіздік туралы ақпарат алмасуда қолданылатын анықтау механизмдері

ҚР СТ «Өнеркәсіптік байланыс желілері. Желілерді (киберқауіпсіздік) қорғау және жүйелер. 3-Бөлім. Өнеркәсіптік үдерістерді өлшеуді және басқаруды қорғау (киберқауіпсіздік)»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Киберқауіпсіздікті қамтамасыз етуге арналған басқарушы нұсқаулық

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Автоматты сәйкестендіру және деректерді алу технологиялары. Штрихты код берушінің талаптарына сәйкестігі. 2-Бөлім. Екі өлшемді таңба

ҚР СТ «Адам мен жүйе әрекеттестігінің эргономикасы. 302-Бөлім.Электронды видео дисплейлеріне арналған терминология»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау өлшемдері.1-Бөлім. Кіріспе және жалпы үлгі»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау өлшемдері. 2-Бөлім. Қауіпсіздіктің атқарымдық талаптары»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпараттық технологиялардың қауіпсіздігін бағалау өлшемдері. 3-Бөлім. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету талаптары»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Хэш-функциялар. 1-Бөлім. Жалпы ережелер»

ҚР СТ «Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Хэш-функциялар. 2-Бөлім. n-биттік блоктармен шифрлау алгоритммен пайдаланылатын хэш-функциялар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Кілттер менеджменті. 1-Бөлім. Құрылым»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Кілттер менеджменті. 2-Бөлім. Симметриялық әдістерді қолданатын механизмдер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Авторлықтан бас тарту мүмкін еместігі. 2-Бөлім. Симметриялық әдістерді қолданатын механизмдер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Қосымшасы бар қолтаңбалар. 1-Бөлім. Жалпы ережелер»

ҚР СТ «Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Қосымшасы бар қолтаңбалар. 2-Бөлім. Көбейткішке жіктеуге негізделген механизмдер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Қосымшасы бар Цифрлық қолтаңба. 3-Бөлім. Дискретті логарифм негізіндегі механизмдер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпараттық қауіпсіздіктің қақтығыстары менеджменті. 1-Бөлім. Қақтығыстар менеджментінің қағидаттары»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпараттық қауіпсіздіктің қақтығыстары менеджменті. 2-Бөлім. Қақтығыстарға әрекет етуді жоспарлау және әзірлеу жөніндегі басшылыққа алынатын нұсқаулықтар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпарат қауіпсіздігі менеджменті жүйелерін аудит және сертификаттауды жүзеге асыратын органдарға қойылатын талаптар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Бөлімшелер мен ұйымдар арасында байланысқа арналған ақпараттық қауіпсіздік менеджменті»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Сақтау қауіпсіздігі»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері. Криптографиялық үлгілерді тестілеуге қойылатын талаптар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Ақпараттық қауіпсіздіктің менеджмент жүйесі Жалпы шолу және сөздік»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен ӘДІСТЕРІ. Хабарламаларды сәйкестендіру кодтары (MAC). 1-Бөлім: Блокты шифрды пайдаланатын механизмдер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Объектілердің аутентификациясы. 1-Бөлім. Жалпы ережелер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Желілік қауіпсіздік. 1-Бөлім. Шолу және тұжырымдамалар

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Желілік қауіпсіздік. 2-Бөлім. Желіні қорғауды әзірлеу мен енгізу жөніндегі ұсыныстар

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Желілердің қауіпсіздігі. 3-Бөлім. Желінің эталондық сценарийлері Қатерлер, жобалау әдістері мен басқару мәселелері»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Желілік қауіпсіздік. 4-Бөлім. Қауіпсіздік шлюзін қолдана отырып, желілер арасында қауіпсіздікті қамтамасыз етуге арналған коммуникациялар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Желі қауіпсіздігі. 5-Бөлім. Виртуалды жеке желілерді (VPN) пайдалану арқылы желілер арасындағы қауіпсіздікті қамтамасыз етуге арналған коммуникациялар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. Желілік қауіпсіздік. 6-Бөлім. Сымсыз IP-желіге қорғалған қолжеткізу»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздікті қамтамасыз ету құралдары мен әдістері. ISO/IEC 27001 және ISO/IEC 20000-1 біріктірілген енгізу бойынша нұсқаулық

ҚР СТ «Цифрлық телехабар тарату. IP протоколдары бар желілер бойынша Цифрлық телехабар тарату қызметтерін беру. Жалпы техникалық талаптар»

ҚР СТ Цифрлық хабар тарату теледидары. Субтитр жүйесі. Негізгі параметрлер.

ҚР СТ «Цифрлық телехабар тарату. Цифрлық телевизиялық хабар тарату жүйелеріне скремблинг пен шектеуді қамтамасыз ету. Негізгі параметрлері»

ҚР СТ «Деректерді табыстау» қызметінің сапасы Сапа көрсеткіштері»

ҚР СТ «Цифрлық телехабар тарату. Белсенді желінің аяқталуы бар желілерге қол жеткізу. Негізгі параметрлері. Техникалық талаптар»

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. Жергілікті теледидарлық тарату желілерінде портативті терминалдарға (DVB-H) IP-деректерін беру кезінде сервистік ақпарат»

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. Сандық телехабар тарату қызметтерін IP протоколдары бар желілер арқылы жіберу кезінде қателерден қорғау үшін кодтау. Негізгі параметрлері »

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. Дыбыстық бағдарламалардың дауыс қаттылығын және дыбыстық сигналдың шынайы шындық деңгейін өлшеу алгоритмі»

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. 174-230 және 470-790мгц тілкем жиіліктегі тиянақты қабылдау үшін әдістеме есептеу аймағында қызмет көрсету оэж жерсеріктің цифрлықхабар тарату телевизиялық жүйесі DVB-T2»

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. VSAT типті спутниктік байланыс станциясы, ku-жиілік диапазоны. жалпы техникалық талаптар»

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. Телевизиялық бейнелердің сапасын субъективті бағалау әдістемесі»

ҚР СТ «Цифрлық хабар тарату теледидары (DVB). Ортақ өрістің қапшықтануы. 1-Бөлім. Хаттама

ҚР СТ «Цифрлықтелевизиялық хабарлау (DVB). Б жүйесіндегі телемәтіндерді DVB биттік ағымында MCЭ-R-ға беру сипаттамасы»

ҚР СТ «Цифрлық теледидарлық хабар тарату (DVB). Деректердің тік босатылған ақпаратын DVB бит ағындарында жіберуге арналған сипаттама»

ҚР СТ «Цифрлық телевизиялық хабар тарату (DVB). IP-мәліметтердің DVB-H арқылы таратылуы. Нұсқаулықтың Электронды Анықтамалығы (НЭА)

ҚР СТ «Цифрлықтеледидарлық хабар тарату (DVB). Енгізу жөніндегі нұсқаулық. 1-Бөлім. DVB-H арқылы ір-мәліметтерін тарату»

ҚР СТ «Цифрлықтелехабар тарату (DVB). Іске қолдану жөніндегі нұсқаулар. 2-Бөлім. DVB-SH арқылы IP-деректерді тарату»

ҚР СТ «Цифрлық теледидарлық хабарлар тарату (DVB). Деректер таратуға арналған DVB ерекшелігі»

ҚР СТ «Цифрлық телеарнасы. Цифрлық теледидарлық хабар тарату жүйелеріне арналған өлшеу бойынша ұсыныстар »

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Өмбебап кодтауының қозғалыстағы бейнемен және аудио ақпаратпен қатысты. 6-Бөлім. DSM-CC кеңейтілген»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Телекоммуникациялар және жүйелер арасында ақпарат алмасу. Деректер беру арнасын басқарудың жоғары деңгейлі хаттамалары»

ҚР СТ «Ақпараттық технологияларлар. Телекоммуникациялық жүйелерді қолданушыларының орындарында жалпы мақсат сызбасы бойынша кабельдерді орнату»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Деректерді өңдеу орталықтары. Тиімділіктің түйінді көрсеткіштері. 1-Бөлім. Шолу және жалпы талаптар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Деректерді өңдеу орталығы. Тиімділіктің басты көрсеткіштері. 2-Бөлім. Энергия тиімділік коэффициенті (PUE)»

ҚР СТ « Ақпараттық технологиялар. Деректерді өңдеу орталықтары. Тиімділіктің түйінді көрсеткіштері. 3-Бөлім. Жаңартылатын энергетика (REF)»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жалпы кабельдік жүйелер. 1-Бөлім. Жалпы талаптар

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жалпы кабельдік жүйелер. 2-Бөлім. Кеңсе бөлмелер

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жалпы кабелдік жүйелер. 3-Бөлім. Өндірістік ғимараттар

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жалпы кабельдік жүйелер. 4-Бөлім. Тұрғын үй-жайлар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жалпы кабель жүйелері. 5- Бөлім. Деректерді өңдеу орталықтары»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Жалпы кабелдік жүйелер. 6-бөлім. Белгіленген инженерлік желілер»

ҚР СТ «Кейінгі буындар желілері. Архитектурасы құрылымы мен функционалдық модельдері. Заттар интернетінің атаулары мен анықтамалар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Деректердің құрылымы заттар интернеті үшін бірегей идентификация»

ҚР СТ «Ақпараттық-бейімділік «АҚЫЛДЫ» тұрақты қалалардың қолдануға байланысты, істің тұрақты Көрсеткіші»

ҚР СТ «Интеллектуалды көлік жүйелері. Көліктің барлық түрлеріне шамадан тыс жүк салу және жүк тасымалдауға ықпал жасау мақсатында электрондық мәліметтермен алмасу. Электрондық мәліметтер алмасу әдістерін қолдану барысындағы жетекші қағидалар

ҚР СТ «Интеллектуалдық тасымалдау жүйесі. Тасымалдау құралдары мен жабдықтарын автоматты түрде сәйкестендіру. Тасымалдау құралдарын электрондық тіркеуді сәйкестендіру (ERI). 3-Бөлім. Тасымалдау құралдары туралы мәліметтер»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карталары. Интегралды сұлбаларда байланыс карточкалары. 1-Бөлім. Байланыс карточкалары. Физикалық сипаттамалары»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карталары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 2-Бөлім. Байланыстардың өлшемдері мен орналасуы»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карталары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 3-Бөлім. Байланыс карточкалары. Электрондық интерфейс пен беріліс хаттамалары»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 4-Бөлім. Айырбасқа арналған пәрмендер, қорғау және ұйым.

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 5-Бөлім. Қолданбалы бағдарламалардың провайдерлерін тіркеу»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карталары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 6-Бөлім. Алмасу үшін мәліметтердің сала аралық элементтері»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 7-Бөлім. Құрылымдық карталардың сұрау тіліне арналған өнеркәсіп аралық нұсқаулары (SQOL)»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 8-Бөлім. Қауіпсіздік операцияларын қамтамасыз ететін пәрмендер мен механизмдер»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карталары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 9-Бөлім. Карточкалар бойынша басқару үшін командалар»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 10-Бөлім. Синхрондық карточкаларды бастапқы күйіне қайтаруға арналған электрондық дабылдар мен шақырту»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 11-Бөлім. Биометрлік әдістердің көмегімен дербес бақылау жасау»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 12-Бөлім. USB электрлік интерфейсі және оперативтік процедуралар»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карталары. Интегралдық сұлбалардағы байланыс карточкалары. 13-Бөлім. Қолдаңбалы ортаның қосымшаларды басқару үшін командалар»

ҚР СТ «Сәйкестендіру карточкалары. Интегралдық сұлба негізіндегі карталар. 15-Бөлім. Криптографиялық ақпаратты қолдану»

ҚР СТ «Идентификациялық карталар. Машинамен саналатын төлқұжат және визалық құжаттар. 1-Бөлім. Машинамен саналатын төлқұжат»

ҚР СТ «Идентификациялық карталар. Машина оқылатын төлқұжат және визалық құжаттар. 2-Бөлім. Машина оқылатын виза»

ҚР СТ «Идентификациялық карталар. Машинамен саналатын паспорттық және визалық құжаттар. 3-Бөлім. Машинамен саналатын ресми құжаттар»

ҚР СТ «Электрондық төлемдер жиыны. Автономды жүйелердің байланыс сәйкестігін тексеруге арналған байланыс»

ҚР СТ «Төлемдерді электрондық жинау. Қызметтерді ұсыну мен төлемді өндіру арасындағы ақпаратпен алмасу»

ҚР СТ «Төлемдерді электрондық жинау. Автономды жүйелер үшін орналасқан жерін анықтау дәлдігін арттыруға арналған байланыс»

ҚР СТ «Төлемдерді электрондық жинау. Қауіпсіздік құрылымы»

ҚР СТ «Қоғамдық қауіпсіздік. Бейнебақылау. Сарапшымен үйлесімділік»

ҚР СТ «Қоғамдық қауіпсіздік іс-шараларын жүргізуде басшылыққа алынатын қағидаттар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Телекоммуникация және жүйелер арасында ақпарат алмасу. Қоғамдастықты жан-жақты жасыл бақылау желісі. Гетерогенді желілердің конвергенция мен ауқымдылығы»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Сенсорлық желілер. Зияткерлік желілерде ақпараттарды біріге өңдеуді қолдайтын интерфейстер мен қызметтер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Сенсорлы жүйелер. Интеллектуалдық электр энергиясы жүйесі үшін сенсорлық желілер мен олардың интерфейстері»

ҚР СТ «Электр энергиясын өлшеуде деректермен алмасу. DLMS / COSEM жинағы. 10-бөлім. Интеллектуалды өлшемді стандарттау негіздері»

ҚР СТ «Өнеркәсіптік процесті басқару және автоматтандыру, өлшем жүйесі. Өнеркәсіптік жабдықтар мен интеллектуалдық желілер арасындағы интерфейс»

ҚР СТ «Ақпараттық технологияларлар. Үйдегі электрондық жүйе құрылымы (HES). 5-1 бөлім. 2 және 3 санаттар үшін интеллектуалдық топталу және ресурстардың бөлінуі. Базалық хаттама»

ҚР СТ «Интеллектуалдық көлік жүйесі. ITS секторына арналған эталондық үлгінің архитектурасы. 1-бөлім. Сервистік домендер, сервистік топтар және ITS арналған қызметтер»

ҚР СТ «Жүйелерді және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеу. 1 Бөлім. Ұғымдар мен анықтаулар»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеу. 2-бөлім. Тестілеу процестері»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламаларды жасақтау. Бағдарламаларды тестілеу. 3-Бөлім. Тестілеу құжаттамасы»

ҚР СТ «Бағдарламалық жасақтама және жүйелерді әзірлеу. Бағдарламалық жасақтаманы сынау. 4-Бөлім. Сынау әдістері»

ҚР СТ «Жүйелер және бағдарламалық. Бағдарламалық жасақтаманың сынағы. бағдарламалық жасақтама және жүйелер зерттемесі. 5-Бөлім: Түйін сөз негізіндегі тестілеу»

ҚР СТ «Жүйелерді жобалау және бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу. Жүйенің өмірлік цикл үрдістері»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу. Өміршеңдік кезеңнің ақпараттық элементтерінің сипаттамасы (құжаттама)»

ҚР СТ «Бағдарламалық жасақтаманың әзірлемесі. Бағдарламалық жасақтама және жүйелердің сапасына қойылатын талаптар мен бағалау. Пайдалануға дайын бағдарламалық өнімнің сапасына қойылатын талаптар және сынау бойынша нұсқаулықтар»

ҚР СТ «Жүйелерді жобалау және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Жүйелер мен бағдарламалық қамтамасыз ету сапасына қойылатын талаптар және оларды бағалау (SQUARE). Бағалау процесі»

ҚР СТ «Жүйені дамыту және программалық қамтамасыз ету. Талаптар және жүйелер мен бағдарламаларды сапалық бағалау. Әзірлеушілер, сатып алушылар және тәуелсіз бағалаушылар үшін бағалау бойынша нұсқаулық»

ҚР СТ «Бағдарламалық қамтылымды әзірлеу Бағдарламалық қамтылымды тестілеу құралдарының мүмкіндіктері»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу. Қызметтер туралы жүйелерге, бағдарламалық жасақтамаға және ақпараттарға арналған веб-сайттарды әзірлеу және басқару»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу. Бағдарламалық жасақтамадағы өлшеулер IFPUG 2009 функционалдық өлшемін өлшеу әдісі»

ҚР СТ «Жүйені жоспарлау және бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Жүйелер және бағдарламалық құрал кепілдігі. 3-Бөлім. Жүйенің тұтастық деңгейлері»

ҚР СТ «Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу ортасы қызметі. Жүйелер мен бағдарламаларды әзірлеу»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу. Пайдаланушы құжаттамалардың әзірлеушілерімен дизайнерлерге қойылатын талаптар»

ҚР СТ «Бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Бағдарламалық қамтамасыз етудің өміршеңдік кезеңінің барыстары. Сүйемелдеу»

ҚР СТ «Жүйелер мен бағдарламалық қамтылымды әзірлеу. Өмірлік цикл процестері. Жобаны басқару»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Бұлттық есептеулер. Ұсынылатын қызметтер деңгейі туралы келісімнің құрылымы (SLA). 1-Бөлім. Шолу және тұжырымдама»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Сервис-бағдарланған архитектурасына арналған (SOA RA) эталондық архитектура. 1-Бөлім. SOA үшін терминология және тұжырымдама»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Сервис-бағдарланған сәулет (SOA RA) үшін эталондық сәулет. 2-Бөлім: SOA шешу үшін эталондық сәулет»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Сервис-бағытталған сәулет (SOA RA) үшін эталондық сәулет. 3-Бөлім. Сервис-бағытталған сәулетінің онтология»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. үлестірілген қолданбалы бағдарламаның платформалар мен сервистер (DAPS). Қол жеткізу жүйелері»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Үдерісті бағалау. Түсініктемелер мен терминдер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Үдерісті бағалау. Үдерістің бағалауын орындауға қойылатын талаптар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Процесті бағалау. Үлгілік құжатталған бағалау процесі»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Үдерістерді бағалау. 4-бөлім. Үдерістің мүмкіндіктерін жетілдіруге және айқындауға арналған қолдану жөніндегі нұсқаулық»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Үдерісті бағалау. Бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеуге арналған бағалау моделі»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Ұйым аясында ат басқару»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Биометрлік деректермен алмасу форматтары. 4-Бөлім. Саусақтың суреті туралы деректер»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қоршаған ортаның биометриялық жүйенің жұмысына әсерін бағалау әдіснамасы»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Деректерді автоматты сәйкестендіру және бөлу әдістемесі QR Code штрихты коды символикасының ерекшелігі»

ҚР СТ «Қаптама. Өнімнің қаптамасындағы сызықты штрих-код және екі өлшемді таңбалар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Көмекші технологиялармен өзара әрекеттесу. Ақпараттық технологиялар (АТ). 1-Бөлім. Өзара әрекеттесуге қойылатын талаптар және ұсынымдар

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Құжаттарды өңдеу және сонымен байланысты мәліметтерді жеткізу құжаттарды сипаттау тіліндегі жалпылама стандарт жүйесінің ыңғайлығын тексеру»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Оқу, білім және дайындық. Серіктестік технологиясы. Біріктірілген жұмыс орыны. 1-бөлім. Біріктірілген жұмыс орындарына арналған деректер моделі»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Клиент-сервер үлгісінде деректер қорының өзара әрекеттесуін басқарудың мобильді құралдардары үшін пайдаланушы интерфейсі»

ҚР СТ «Тәуекелдерді басқару. Сенімділікті талдау әдістерін қолдану бойынша нұсқаулық»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Қауіпсіздік жүйесі интеграцияланған және интеграцияланған. Кәсіпорындар мен аумақтардың қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін интеллектуалды мониторинг жүйелерінің архитектурасына және технологияларына қойылатын типтік талаптар»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Көп реңкті фотосуреттерді ауқымды қысу және кодтау. 1-Бөлім. Көп реңкті фотографиялық кескіндердің ауқымды сығылуы және кодталуы»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Көп реңкті фотосуреттерді ауқымды қысу және кодтау. 3-бөлім. Файл блоктың пішімі»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Көп реңкті фотосуреттерді ауқымды қысу және кодтау. 6-бөлім. IDR тұтас санын кодтау»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Көп реңкті фотосуреттерді ауқымды қысу және кодтау. 7-бөлім. Өзгермелі HDR нүктесімен кодтау»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Ашық бөлінген өңдеу. UML (ODP жүйесінің ерекшелігіне арналған) бірегей моделдеу тілін пайдалану»

ҚР СТ «Ақпараттық технологиялар. Құжатты сипаттау және деректерді өңдеу тілдері. Гипермәтіндерді сипаттау тілі» ұлттық стандарттары бекітілсін және 2019 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізілсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Техникалық реттеу және метрология комитеті төрағасының орынбасары Жанна Рашидқызы Есенбековаға жүктелсін.

4. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

**Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрлігі Техникалық
реттеу және метрология
комитетінің төрағасы**



Ғ. Дугалов



БҰЙРЫҚ

2017 ж. 24.11 № 334-09

Астана қаласы

ПРИКАЗ

город Астана

**О некоторых вопросах
стандартизации**

В соответствии с пунктом 31 Правил разработки, согласования, учета, утверждения, экспертизы, изменения, отмены и введения в действие национальных стандартов, предварительных национальных стандартов, классификаторов технико-экономической информации, за исключением военных стандартов на товары (продукцию), работы и услуги военного и двойного назначения, утвержденных приказом исполняющего обязанности Министра индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 28 декабря 2012 года № 495, подпунктом 5) пункта 1 приказа исполняющего обязанности Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 28 июля 2015 года № 818 «О некоторых вопросах утверждения правовых актов» и на основании Решения научно-технической комиссии технического регулирования и метрологии Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 23 ноября 2017 года № 23, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить и ввести в действие с 1 апреля 2018 года следующие национальные стандарты:

СТ РК «Защита информации. Комплексы для измерений параметров побочных электромагнитных излучений и наводок. Технические требования и методы испытаний»

СТ РК «Защита информации. Испытание технических средств обработки информации на соответствие требованиям защищенности от несанкционированного доступа. Методы и средства»

2. Утвердить и ввести в действие с 1 января 2019 года следующие национальные стандарты:

СТ РК «Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения»

СТ РК «Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность. Безопасность электросвязи. Руководящие принципы решения проблемы риска проникновения шпионского программного обеспечения и потенциально нежелательного программного обеспечения, предназначенные для поставщиков услуг электросвязи»

СТ РК «Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность. Безопасность киберпространства. Кибербезопасность. Показатель риска в области кибербезопасности для укрепления доверия и безопасности при использовании электросвязи/информационно-коммуникационных технологий»

СТ РК «Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность. Обмен информацией, касающейся кибербезопасности. Обмен информацией об уязвимости/состоянии. Общеизвестные уязвимости и незащищенность»

СТ РК «Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность. Обмен информацией, касающейся кибербезопасности. Обмен информацией об уязвимости/состоянии Язык для открытого определения уязвимостей и оценки состояния системы»

СТ РК «Сети передачи данных, взаимосвязь открытых систем и безопасность. Обмен информацией, касающейся кибербезопасности. Идентификация и обнаружение. Механизмы обнаружения, используемые при обмене информацией о кибербезопасности»

СТ РК «Сети коммуникационные промышленные. Защищенность (кибербезопасность) сети и системы. Часть 3. Защищенность (кибербезопасность) промышленного процесса измерения и управления»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководящие указания по обеспечению кибербезопасности»

СТ РК «Информационные технологии. Технологии автоматической идентификации и сбора данных. Спецификации соответствия верификатора штрихового кода. Часть 2. Двумерные символы»

СТ РК «Эргономика взаимодействия человека и системы. Часть 302. Терминология для электронных видео дисплеев»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные требования безопасности»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Требования к обеспечению защиты»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Хэш-функции. Часть 1. Общие положения»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Хэш-функции. Часть 2. Хэш-функции с использованием алгоритма шифрования n-битными блоками»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Менеджмент ключей. Часть 1. Структура

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Менеджмент ключей. Часть 2. Механизмы, использующие симметричные методы»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Невозможность отказа от авторства. Часть 2. Механизмы, использующие симметричные методы»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Цифровые подписи с приложением. Часть 1. Общие положения»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Цифровые подписи с приложением. Часть 2. Механизмы, основанные на разложении на множители»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Цифровые подписи с приложением. Часть 3. Механизмы на основе дискретного логарифма»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности. Часть 1. Принципы менеджмента инцидентов»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности. Часть 2. Руководящие указания по планированию и разработке реагирования на инциденты»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента информационной безопасности»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности для связи между подразделениями и организациями»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Безопасность хранения»

СТ РК «Информационные технологии. Методы обеспечения защиты. Требования к тестированию криптографических модулей»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Общий обзор и словарь»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Коды аутентификации сообщений (MAC). Часть 1. Механизмы, использующие блочный шифр»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Аутентификация объектов Часть 1 Общие положения»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Сетевая безопасность. Часть 1. Обзор и концепции»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Сетевая безопасность. Часть 2. Руководящие указания по проектированию и внедрению защиты сети»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Сетевая безопасность. Часть 3. Эталонные сетевые сценарии. Угрозы, методы проектирования и вопросы управления»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Сетевая безопасность. Часть 4. Коммуникации для обеспечения безопасности между сетями с применением шлюзов безопасности»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Сетевая безопасность. Часть 5. Коммуникации для обеспечения безопасности между сетями с применением виртуальных частных сетей VPN».

СТ РК 6 «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Сетевая безопасность. Часть 6. Защищенный доступ к беспроводной IP-сети»

СТ РК «Информационные технологии. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по интегрированному внедрению ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 20000-1»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Передача служб цифрового телевизионного вещания по сетям с IP-протоколами. Общие технические требования»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Системы субтитров. Основные параметры»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Обеспечение скремблирования и ограничения доступа в системах цифрового телевизионного вещания. Основные параметры»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Качество услуги «Передача данных». Показатели качества»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Сети доступа с активными сетевыми окончаниями. Основные параметры. Технические требования»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Служебная информация при передаче IP-данных в сетях наземного телевизионного вещания для переносных терминалов (DVB-H)»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Кодирование для защиты от ошибок при передаче служб цифрового телевизионного вещания по сетям с IP-протоколами. Основные параметры»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Алгоритмы измерения громкости звуковых программ и истинного пикового уровня звукового сигнала»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Методика расчета зоны обслуживания радиоэлектронных средств наземного цифрового телевизионного вещания системы DVB-T2 для фиксированного приема в полосах частот 174-230 и 470-790 МГц»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Станции спутниковой связи типа VSAT, Ku-диапазона частот. Общие технические требования»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Методика субъективной оценки качества телевизионных изображений»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Инкапсуляция общего потока. Часть 1. Протокол»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Спецификация для передачи MCЭ-R системы Б телетекста в битовых потоках цифрового телевизионного вещания»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Спецификация для передачи вертикально-бланкированной информации (VBI) данных в битовых потоках цифрового телевизионного вещания»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Вещание IP – данных через DVB-H. Электронный Справочник Руководства (ЭСР)»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Руководство по внедрению. Часть 1. Вещание IP-данных через DVB-H»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Руководство по внедрению. Часть 2. Вещание IP-данных через DVB-SH»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Спецификация цифрового вещательного телевидения для вещания данных»

СТ РК «Цифровое вещательное телевидение. Рекомендации измерения для систем цифрового телевизионного вещания»

СТ РК «Информационные технологии. Универсальное кодирование движущихся изображений и связанных с ними аудиоинформации. Часть 6. Расширения для DSM-CC»

СТ РК «Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Процедуры управления высокоуровневого протокола канала передачи данных»

СТ РК «Информационные технологии. Прокладка кабелей по схеме общего назначения в помещениях пользователей телекоммуникационных систем»

СТ РК «Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 1. Обзор и общие требования»

СТ РК «Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 2. Коэффициент энергоэффективности (PUE)»

СТ РК «Информационные технологии. Центры обработки данных. Ключевые показатели эффективности. Часть 3. Возобновляемая энергетика (REF)»

СТ РК «Информационные технологии. Общие кабельные системы.
Часть 1. Общие требования»

СТ РК «Информационные технологии. Общие кабельные системы.
Часть 2. Офисные помещения

СТ РК «Информационные технологии. Общие кабельные системы.
Часть 3. Производственные помещения»

СТ РК «Информационные технологии. Общие кабельные системы.
Часть 4. Жилые помещения»

СТ РК «Информационные технологии. Общие кабельные системы.
Часть 5. Центры обработки данных»

СТ РК «Информационные технологии. Общие кабельные системы.
Часть 6. Распределенные инженерные сети»

СТ РК «Сети последующих поколений. Структура и функциональные
модели архитектуры. Термины и определения для интернета вещей»

СТ РК «Информационные технологии. Структура данных. Уникальная
идентификация для Интернета вещей»

СТ РК «Ключевые показатели деятельности, связанные с использованием
информационно-коммуникационных технологий в «умных» устойчивых
городах»

СТ РК «Интеллектуальные транспортные системы. Электронный обмен
данными для содействия движению грузов и их перегрузке на все виды
транспорта. Руководящие правила по поддержанию электронных методов
обмена данными»

СТ РК «Интеллектуальные транспортные системы. Идентификация
автоматическая транспортных средств и оборудования. Электронная
регистрационная идентификация (ERI) транспортных средств. Часть 3. Данные
о транспортном средстве»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах.
Часть 1. Контактные карты. Физические характеристики»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах.
Часть 2. Размеры и расположение контактов»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах.
Часть 3. Карты контактные. Электронный интерфейс и протоколы передачи»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах.
Часть 4. Организация, защита и команды для обмена»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах.
Часть 5. Регистрация провайдеров прикладных программ»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах.
Часть 6. Межотраслевые элементы данных для обмена»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах с
контактами. Часть 7. Межотраслевые команды для языка запросов
структурированных карточек (SQOL)»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 8. Команды и механизмы, обеспечивающие операции защиты»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 9. Команды для управления по картам»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах с контактами. Часть 10. Электронные сигналы и отклик на возврат синхронных карт в исходное положение»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 11. Персональный контроль с помощью биометрических методов »

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 12. Электрический интерфейс USB и оперативные процедуры»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 13. Команды для управления приложениями в многоприкладном окружении»

СТ РК «Карты идентификационные. Карты на интегральных схемах. Часть 15. Применение криптографической информации»

СТ РК «Карты идентификационные. Машиносчитываемые паспортно-визовые документы. Часть 1. Машиносчитываемый паспорт»

СТ РК «Карты идентификационные. Машиносчитываемые паспортно-визовые документы. Часть 2. Машиносчитываемая виза»

СТ РК «Карты идентификационные. Машиносчитываемые паспортно-визовые документы. Часть 3. Машиносчитываемые официальные документы»

СТ РК «Электронный сбор платежей. Связь для проверки соответствия связи автономных систем»

СТ РК «Электронный сбор платежей. Обмен информацией между предоставлением услуг и взиманием оплаты»

СТ РК «Электронный сбор платежей. Связь для повышения точности определения местонахождения для автономных систем»

СТ РК «Электронный сбор платежей. Структура безопасности»

СТ РК «Социальная безопасность. Видеонаблюдение. Совместимость экспорта»

СТ РК «Руководящие принципы для проведения мероприятий общественной безопасности»

СТ РК «Информационные технологии. Телекоммуникации и обмен информацией между системами. Повсеместная зеленая сеть контроля сообщества. Конвергенция и масштабируемость гетерогенных сетей»

СТ РК «Информационные технологии. Сенсорные сети. Службы и интерфейсы, поддерживающие совместную обработку информации в интеллектуальных сетях»

СТ РК «Информационные технологии. Сенсорные сети. Сенсорная сеть и ее интерфейсы для интеллектуальной электроэнергетической системы»

СТ РК «Обмен данными при измерении электрической энергии. Комплект DLMS/COSEM. Часть 1-0. Основы стандартизации интеллектуального измерения»

СТ РК «Система измерения, управления и автоматизации промышленного процесса. Интерфейс между промышленным оборудованием и интеллектуальными сетями»

СТ РК «Информационные технологии. Архитектура домашней электронной системы (HES). Часть 5-1. Интеллектуальное группирование и разделение ресурсов для классов 2 и 3. Базовый протокол»

СТ РК «Интеллектуальные транспортные системы. Архитектура(ы) эталонной модели для сектора ITS. Часть 1. Сервисные домены, сервисные группы и услуги для ITS»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Тестирование программного обеспечения. Часть 1. Понятия и определения»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Тестирование программного обеспечения. Часть 2. Процессы тестирования»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Тестирование программного обеспечения. Часть 3. Документация тестирования»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Тестирование программного обеспечения. Часть 4. Методы тестирования»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Тестирование программного обеспечения. Часть 5. Тестирование на основе ключевых слов»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Процессы жизненного цикла системы»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Содержание информационных элементов жизненного цикла (документация)»

СТ РК «Разработка программного обеспечения. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Требования к качеству готового к использованию программного продукта и инструкции по испытанию»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Процесс оценки»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Требования и оценка качества систем и программного обеспечения (SQuaRE). Руководство по оцениванию для разработчиков, покупателей и независимых оценщиков»

СТ РК «Разработка программного обеспечения. Возможности инструментов тестирования программного обеспечения»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Разработка и администрирование веб-сайтов для систем, программного обеспечения и информации о службах»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Измерения в программном обеспечении. Метод измерения функционального размера IFPUG 2009»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Гарантирование систем и программного обеспечения. Часть 3. Уровни целостности системы»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Службы среды разработки программного обеспечения»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Требования к дизайнерам и разработчикам пользовательской документации»

СТ РК «Разработка программного обеспечения. Процессы жизненного цикла программного обеспечения. Сопровождение»

СТ РК «Разработка систем и программного обеспечения. Процессы жизненного цикла. Управление проектом»

СТ РК «Информационные технологии. Облачные вычисления. Структура соглашения об уровне предоставляемых услуг (SLA). Часть 1: Обзор и концепции»

СТ РК «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сервис-ориентированной архитектуры (SOA RA). Часть 1: Терминология и концепции для SOA»

СТ РК «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сервис-ориентированной архитектуры (SOA RA). Часть 2: Эталонная архитектура для решений SOA»

СТ РК «Информационные технологии. Эталонная архитектура для сервис-ориентированной архитектуры (SOA RA). Часть 3. Онтология сервис-ориентированной архитектуры»

СТ РК «Информационные технологии. Платформы и сервисы распределенного приложения (DAPS). Системы доступа»

СТ РК «Информационные технологии. Оценка процесса. Понятия и терминология»

СТ РК «Информационные технологии. Оценка процесса. Требования для выполнения оценки процесса»

СТ РК «Информационные технологии. Оценка процесса. Примерный документированный процесс оценки»

СТ РК «Информационные технологии. Оценка процессов. Часть 4. Руководство по использованию для усовершенствования и определения возможностей процесса»

СТ РК «Информационные технологии. Оценка процесса. Модель оценки процесса для тестирования программного обеспечения»

СТ РК «Информационные технологии. Управление ИТ в рамках организации»

СТ РК «Информационные технологии. Форматы обмена биометрическими данными. Часть 4. Данные об изображении пальца»

СТ РК «Информационные технологии. Методология оценки влияния окружающей среды на работу биометрической системы»

СТ РК «Информационные технологии. Методы автоматической идентификации и выделения данных. Спецификация символики штрихового кода QR CODE»

СТ РК «Упаковка. Линейный штрих-код и двумерные обозначения на упаковке продукта»

СТ РК «Информационные технологии. Взаимодействие с дополнительными (передовыми) технологиями (АТ). Часть 1. Требования и рекомендации по взаимодействию»

СТ РК «Информационные технологии. Обработка документов и связанная с ней передача данных. Требование соответствия системе стандартного обобщённого языка разметки»

СТ РК «Информационные технологии. Обучение, образование и подготовка. Технология сотрудничества. Общее рабочее пространство. Часть 1. Модель данных для общего рабочего пространства»

СТ РК «Информационные технологии. Пользовательские интерфейсы для мобильных устройств управления взаимодействием баз данных в модели клиент-сервер»

СТ РК «Управление рисками. Руководство по применению методов анализа надежности»

СТ РК «Информационные технологии. Системы безопасности комплексные и интегрированные. Типовые требования к архитектуре и технологиям интеллектуальных систем мониторинга для обеспечения безопасности предприятий и территорий»

СТ РК «Информационные технологии. Масштабируемое сжатие и кодирование многотонных фотографических изображений. Часть 1. Масштабируемое сжатие и кодирование многотонных фотографических изображений»

СТ РК «Информационные технологии. Масштабируемое сжатие и кодирование многотонных фотографических изображений. Часть 3. Формат файла блока»

СТ РК «Информационные технологии. Масштабируемое сжатие и кодирование многотонных фотографических изображений. Часть 6. Кодирование целого числа IDR»

СТ РК «Информационные технологии. Масштабируемое сжатие и кодирование многотонных фотографических изображений. Часть 7. Кодирование с плавающей точкой HDR»

СТ РК «Информационные технологии. Открытая распределенная обработка. Использование унифицированного языка моделирования (UML) для спецификаций систем распределенной обработки (ODP)»

СТ РК «Информационные технологии. Описание документа и языки обработки данных. Язык описания гипертекстов»

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан Есенбекову Жанну Рашидовну.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

**Председатель Комитета технического
регулирования и метрологии
Министерства по инвестициям и
развитию Республики Казахстан**



Г. Дугалов