

ЕДИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИКТ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАКОН РК ОТ 24 НОЯБРЯ 2015 ГОДА № 418-V «ОБ ИНФОРМАТИЗАЦИИ»

Пункт 3 Статьи 6. Закона Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V «Об информатизации» Правительство Республики Казахстан в сфере информатизации **утверждает** единые требования в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ОТ 20 ДЕКАБРЯ 2016 ГОДА № 832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности»

- Политика ИБ является документом первого уровня (**Параграф 2. Требования к организации информационной безопасности** Статья 32)
- Определяется должностное лицо, ответственное за обеспечение ИБ (**Параграф 2. Требования к организации информационной безопасности** Статья 30)
- Соединение ЛС внешнего контура ГО и МИО с Интернетом только через ЕШДИ (**Параграф 4. Требования к информационной системе** Статья 139, подпункт 9);
- Наличие **антивирусных средств**, обновлений операционных систем на рабочих станциях, подключенных к сети Интернет (**Параграф 1. Требования к информатизации государственного органа** Статья 25-1).
- Беспроводной доступ только к общедоступным ЭИР "электронного правительства" и местах, разрешенных для пребывания посетителей ГО или МИО в "гостевой зоне". (**Параграф 4. Требования к информационной системе** Статья 130)
- Сервера физически размещены на территории Республики Казахстан. (**Параграф 4. Требования к информационной системе** Статья 92-1)
- Неиспользуемые порты ввода-вывода рабочих станций и мобильных компьютеров служащих ГО и МИО отключаются или блокируются, за исключением рабочих станций служащих подразделения ИБ. (**Параграф 1. Требования к информации государственного органа** Статья 20-4)
- Наличие **паролевой защиты** на рабочих станциях (**Параграф 2. Требования к организации информационной безопасности** Статья 33-9)
- Отсутствие сетевых папок локальной сети (**Параграф 7. Требования к сетям телекоммуникаций** Статья 139-4)
- Отсутствие программ для работы через удаленный доступ на рабочих станциях, с выходом в интернет и на серверах (**Параграф 1. Требования к информации государственного органа** Статья 20-3)
- Служащие ГО, МИО и работники государственных юридических лиц, субъектов квазигосударственного сектора для осуществления оперативного информационного обмена (служебной переписки) в электронной форме при исполнении ими служебных обязанностей используют: **ведомственную**

электронную почту, службу мгновенных сообщений и иные сервисы, электронную почту, службу мгновенных сообщений и иные сервисы, центры управления и сервера которых физически размещены на территории Республики Казахстан, если иное не установлено уполномоченным органом. (Параграф 7. Требования к сетям телекоммуникаций Статья 128-5)

**ПРИКАЗ МИНИСТРА ОБОРОННОЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РК ОТ 13 МАРТА 2018 ГОДА № 38/НҚ
«Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета»**

Глава 4 статья 29 пункт 1

- EDU.KZ - предназначенные для регистрации доменных имен третьего уровня для организаций резидентов Республики Казахстан, осуществляющих образовательную деятельность

ПРИКАЗ МИНИСТРА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ОТ 2 МАРТА 2020 ГОДА № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования»

Цифровой портфель содержит рекомендуемые минимальные требования к компьютерной и периферийной технике, к сетям передачи данных, к системе контроля и управления доступом, видеонаблюдению, а также к информационным системам, программному обеспечению, которые устанавливаются и используются в организациях образования

Исполнение требований **Цифрового портфеля** распространяется на все организации образования согласно [статье 7](#) Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319 «Об образовании», [приказа](#) Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» и [приказа](#) Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 «Об утверждении Типовых правил деятельности организаций образования соответствующих типов».

1. Электронная почта формируется на казахстанском ресурсе mail.edu.kz в соответствии с едиными требованиями информационной безопасности.
2. Официальный Интернет-ресурс организации образования должен находиться в домене третьего уровня edu.kz. (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391 «Об утверждении квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности, и перечня документов, подтверждающих соответствие им»)
3. Система видеонаблюдения должна соответствовать стандартам и требованиям совместного приказа Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 января 2019 года № 49 и Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 января

2019 года № 32 «Об утверждении Стандартов и требований к оснащению организаций дошкольного и среднего образования системами видеонаблюдения» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 25 января 2019 года № 18239).

Приложение №2

3. Минимальные требования к программно-аппаратному комплексу, используемых в организациях технического и профессионального образования и послесреднего образования

А). Минимальные требования к услуге Интернет

Б). Минимальные требования к ИТ инфраструктуре

В). Минимальные требования к компьютерной технике

Г). Минимальные требования к периферийному оборудованию

Д). Минимальные требования к системе видеонаблюдения

Е). Минимальные требования к системе контроля доступа

Ж). Минимальные требования к лицензионному программному обеспечению

З). Минимальные требования к Интерактивной панели (доска или экран, модули и панно, smart панель, touch панель)

И). Минимальные требования к автоматизации учета

Перечень документов для использования в работе по Информационной безопасности

- Закон Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года № 418-V **«Об информатизации»;**
- Постановление Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 **«Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности»;**
- Приказ Министра оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан от 13 марта 2018 года № 38/НК **«Об утверждении Правил регистрации, пользования и распределения доменных имен в пространстве казахстанского сегмента Интернета»;**
- Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 **«Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования»;**
- Приказ Министра просвещения Республики Казахстан от 14 ноября 2022 года № 456 **«Об утверждении минимальных требований к объектам информатизации в области образования».**