

**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АБАЯ**

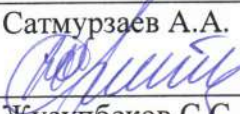
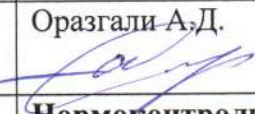
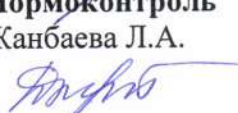


**Утверждаю
И.о. Председателя Правления – Ректор
НАО «Казахский национальный
педагогический университет имени
Абая»**

Т.О. Балыкбаев

« 09 » 11 2020г.

**РЕГЛАМЕНТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ
С QR-КОДОМ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОННЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В
КАЗНПУ ИМЕНИ АБАЯ**

Копия	Код	Издание	Разработано	Согласовано	Согласовано
	П КазНПУ 2033-19	первое	Жанбеков Х.Н. Исабаева Д.Н. Ордабаева А.Б. 	Сатмурзаев А.А.  Жусупбеков С.С. 	Оразгали А.Д.  Нормоконтроль Жанбаева Л.А. 

Алматы, 2020

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 2 из 17

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
2. Субъекты регламента
3. Сфера применения электронной подписи
4. Документы подписываемые электронной подписью
5. Порядок создания и проверки электронной подписи
6. Порядок использования электронной цифровой подписи
7. Требования при организации работы с использованием ЭЦП
8. Срок действия ключей электронной подписи
9. Ответственность субъектов регламента
10. Порядок разрешения конфликтных ситуаций связанных с применением электронной подписи

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 3 из 17

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

ЭЦП - электронная цифровая подпись

КазНПУ им.Абая - РГП на ПХВ «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»

СЭДО – сервис электронного документооборота.

QR код «*QR - Quick Response - Быстрый Отклик*» двухмерный штрихкод

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В Регламенте используются следующие термины и определения:

Документооборот - движение документов с момента их создания или поручения до завершения исполнения, помещения в дело и (или) отправки

Ключ электронной подписи - уникальная последовательность символов, предназначенная для создания электронной подписи

Пользователь ЭЦП – сотрудник КазНПУ им.Абая, имеющее право подписи документа;

Электронная цифровая подпись — это набор электронных цифровых символов, созданный средствами электронной цифровой подписи и подтверждающий достоверность электронного документа, его принадлежность и неизменность содержания

Усиленная электронная подпись – это электронная подпись, обладающая дополнительными признаками защищённости: ключом проверки и подтверждёнными средствами электронной подписи

Простая электронная подпись - представлена в виде комбинации кодов (QR код), паролей

Электронный документ - документ, информация в котором представлена в электронной форме.

Уполномоченный отдел - Отдел по управлению персоналом.КазНПУ им.Абая.

QR код «*QR - Quick Response - Быстрый Отклик*» — это двухмерный штрихкод (бар-код), предоставляющий информацию для быстрого ее распознавания с помощью камеры на мобильном телефоне.

1. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящий регламент разработан с учетом требований следующих нормативных документов:

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 4 из 17

- 1.1. Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 703 Об утверждении Правил документирования, управления документацией и использования систем электронного документооборота в государственных и негосударственных организациях
- 1.2. Правила документирования и управления документацией в РГП на ПХВ «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»
- 1.3. Процедура «Служебная документация» ПРО КазНПУ 2015
- 1.4. Инструкция по работе с сервисом подписи и проверки электронных документов «ezSigner». 2019г.
- 1.5. МС ИСО 9001:2008 Система менеджмента качества. Требования.
- 1.6. МС ИСО 9004:2009 Менеджмент с целью достижения устойчивого успеха организации. Подход с позиции менеджмента качества

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий Регламент является документом, регламентирующим порядок применения электронной цифровой подписи в НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая» (далее – **КазНПУ им. Абая**).

2.1. Настоящий Регламент определяет порядок использования электронной подписи (далее - ЭЦП) при работе с электронными документами **КазНПУ им. Абая**.

2.2. Действие настоящего Регламента распространяется на должностных лиц, ППС КазНПУ им. Абая.

2.3. Настоящий регламент является внутренним нормативным документом Университета и не подлежит представлению другим сторонам, кроме аудиторов сертификационных органов при проведении проверок систем менеджмента, а также потребителям-партнерам (по их требованию) с разрешения Ректора Университета

2.4. QR код приравнивается к электронной цифровой подписи.

3. СУБЪЕКТЫ РЕГЛАМЕНТА

3.1. Правом подписи внутренних электронных документов и контроля электронного документа с использованием ЭЦП наделяются:

- Директора институтов;
- Заместители директоров института по учебной работе;
- Заведующий кафедрой;
- ППС кафедр, научные руководители выпускных работ;
- Отдел по управлению персоналом КазНПУ им. Абая.

3.2. Контроль за надлежащим оформлением документов и документированием процедур, инициируемых структурными подразделениями, возлагается на руководителей структурных подразделений и отдел по управлению персоналом КазНПУ им. Абая (далее уполномоченный отдел).

3.3. Регистрация и хранение QR кода пользователя осуществляется отделом по управлению персоналом КазНПУ им. Абая.

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 5 из 17

4. СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

- 4.1. Электронная подпись необходима, чтобы подписывать
- Дипломные работы (проекты).
 - Магистерские работы (проекты).
- 4.2. Документы подписываемые электронной подписью
- Дипломные работы (проекты);
 - Магистерские работы (проекты);
 - Отзывы руководителей к научным работам;
 - Заявление обучающихся о прикреплении темы выпускной работы;
 - Поручение по дипломной работе;
 - График подготовки выпускной работы.

5. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ И ПРОВЕРКИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

5.1 Для выполнения действий, устанавливаемых настоящим Регламентом, пользователи создают ЭЦП с QR кодом или QR код индивидуально и направляют для хранения в отдел по управлению персоналом КазНПУ им.Абая.

5.2 Проведение операций по контролю, регистрации, хранении, продлении срока, аннулированию ЭЦП с QR кодом или QR кода осуществляется в отделе по управлению персоналом.

5.3 Пользователь может выбрать:

- 1) подписание электронного документа через ЭЦП с QR кодом (усиленная подпись *Приложение Шаг – 1-3*),
- 2) подписание электронного документа по QR-коду (простая подпись *Приложение Шаг 1-2*)

5.4 ЭЦП создается согласно Инструкции по работе с сервисом подписи и проверки электронных документов (Приложение А).

5.5 Процедура заполнения заявки для получения QR кода осуществляется на сайте <http://qrcoder.ru>.

QR код создается один раз и регистрация его производится с даты создания. Подлинность QR-кода связана с датой создания QR-кода. QR код приравнивается к электронной цифровой подписи.

После подписание электронного документа, необходимо сохранить документ .pdf формате.

6. ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСИ

6.1. Работа пользователя с подписание документов с ЭЦП осуществляется в соответствии с настоящим регламентом КазНПУ им.Абая. Регламент размещен на сайте КазНПУ им.Абая.

6.2. Пользователь ЭЦП имеет право использовать полученный индивидуально ЭЦП с QR кодом или QR код для подписания электронных документов указанных в настоящем Регламенте.

6.3. Пользователь, подписавший документ ЭЦП, несет ответственность за его содержание.

6.4. Подписание (согласование, визирование) документа может выполняться с любого рабочего места.

6.5. Контроль исполнения документов с использованием ЭЦП возлагается на руководителей структурных подразделений и (или) отдела по управлению персоналом КазНПУ им.Абая.

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 6 из 17

7. ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЦП

7.1. Передача ЭЦП с QR кодом или QR кода ЭЦП другим лицам запрещена.

7.2 Пользователь ЭЦП обязан:

- обеспечить все необходимые меры, исключающие несанкционированный доступ к принадлежащему ему ключевому носителю. Владельцы ключей ЭЦП несут персональную ответственность за безопасность (сохранение в тайне) ЭЦП и обязаны обеспечить их сохранность, неразглашение и нераспространение;

- хранить в тайне закрытый ключ ЭЦП;

- в случае утери или пропажи электронного Носителя незамедлительно сообщать о случившемся факте отделу по управлению персоналом КазНПУ им.Абая;

- соблюдать правила настоящего Регламента.

7.3 При работе с ЭЦП пользователям запрещается передавать ЭЦП посторонним лицам.

7.4 При компрометации ключа ЭЦП (хищении, утере, разглашении, несанкционированном копировании и других происшествиях, в результате которых ключ ЭЦП мог стать доступным третьим лицам и (или) процессам) пользователь ЭЦП немедленно прекращает его использование и незамедлительно сообщает об этом в отдел по управлению персоналом КазНПУ им.Абая

7.5 При увольнении работник в обязательном порядке уничтожает ключ ЭЦП и должен сообщить в отдел по управлению персоналом КазНПУ им.Абая.

7.6 Аннулирование ключей Пользователя производится в случае прекращения действия полномочий Пользователя по подписанию электронных документов.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ КЛЮЧЕЙ ЭЦП

8.1 Срок действия ЭЦП с QR кодом или QR кода ЭЦП - один год. Пользователь ключа ЭЦП получает право использования соответствующего ключа подписи в течение всего срока действия.

8.2. За две недели до окончания срока действия ключа ЭЦП пользователь ЭЦП обращается в отдел по управлению персоналом КазНПУ им.Абая, для продления срока ЭЦП.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СУБЪЕКТОВ РЕГЛАМЕНТА

9.1 В случае несанкционированного использования ЭЦП ответственность несет владлец ключа (Пользователь).

9.2. Лица, неправомерно использующие ЭЦП другого лица, несут уголовную, гражданско-правовую и административную, дисциплинарную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

9.3 Пользователь ЭЦП несет ответственность, за сохранность своей ЭЦП и несанкционированную передачу ЭЦП посторонним лицам.

9.4 Пользователь ЭЦП несет ответственность за надлежащее хранение и за своевременное уничтожение ЭЦП с QR кодом или QR кода Пользователем ЭЦП.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ КОНФЛИКТНЫХ СИТУАЦИЙ СВЯЗАННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

10.1 В случае возникновения споров и конфликтных ситуаций в процессе выполнения условий настоящего регламента. Стороны обязуются предпринять все необходимые меры для их

	НАО «Казакский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 8 из 17

Тема дипломной работы: «Международно-правовое регулирование режима безъядерных зон и современные тенденции его развития»

Дипломная работа студента Касимановой Е. на тему «Международно-правовое регулирование режима безъядерных зон и современные тенденции его развития» посвящена актуальной проблеме современного международного права. На сегодняшний день проблема всеобщего запрещения испытаний ядерного оружия одна из самых сложных и противоречивых вопросов. Испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой вызывают заражение окружающей человека среды опасными для жизни радиоактивными продуктами. Испытания ядерного оружия, проводившиеся в течение 40 лет на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне, причинили невосполнимый ущерб здоровью людей и окружающей природной среде, вызвали рост общей заболеваемости и смертности населения. Неконтролируемое развитие техники, особенно в военной области, может привести к непоправимым негативным последствиям. Особую опасность несут гонка вооружений, испытания ядерного и другого оружия массового уничтожения, и ядерный терроризм как новая угроза мира и безопасности человечеству.

Научная новизна исследования определяется тем, что это первое исследование, в национальном праве посвященное проблемам подписания Договора о запрещении ядерного оружия от 7 июля 2017 года. В работе рассмотрены судебные прецеденты по делу испытания ядерного оружия, Австралия и Новая Зеландия подали иск против Франции в Международный Суд ООН в связи с проведением ядерных испытаний Францией. В исследовании выявлены существующие пробелы в сфере ядерного разоружения, и разработаны предложения и рекомендации по решению их.

Достоинства работы следует отметить, что автор обращает внимание на то, что подробно рассматривает представленную работу не только в контексте международного права, но и анализирует проблему с позиции национального законодательства Республики Казахстан. Данная работа свидетельствует о умении автора анализировать проблем международного права. В качестве теоретической базы были исследованы правовые акты РК и большое количество международных договоров и соглашений, а также целый ряд исследований научных трудов.

Предложенные в заключении рекомендации весьма интересны и заслуживают пристального внимания. Результаты работы могут быть применены для дальнейшей разработки и исследований по внешней политике Казахстана, а также для изучения и прогнозирования политических процессов и практики международного сотрудничества страны.

Дипломная работа Касимановой Е. представляет собой самостоятельное и завершенное исследование.

С теоретической точки зрения работа хорошо обоснована. Приведенный материал систематизирован и последовательно изложен. Работа выполнена по достаточному количеству источников, которые в полной мере раскрывают сущность поставленных вопросов.

В целом дипломная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к дипломным работам и допускается к защите.

Научный руководитель
Старший преподаватель
А.Б.Ордабаева



Министерство Образования и науки Республики Казахстан

Казакский национальный педагогический университет имени Абая

«Допущен(а) к защите»
Заведующий кафедрой международного права
академик НАН РК, д.ю.н., профессор
С.Н.Сабикиенов

	НАО «Казакский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 9 из 17



ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Тема: «Вопросы создания безъядерной зоны в международном праве»

5В030200 – «Международное право»

Выполнила

Касиманова Е.Т.

Научный руководитель
Ордабаева А.Б.



Алматы, 2020

ШАГ 3

Подписание электронного документа с помощью ЭЦП

Инструкция по работе с сервисом подписи и проверки электронных документов «ezSigner»
2019г.

1. Минимальные требования к компьютеру пользователя

- Операционная система: Windows XP/7/8/10, Linux, OS X 10;
- Браузер: Internet Explorer 10+, Firefox 4+, Opera 10+, Google Chrome 4+, Safari 5+;
- NCALayer (с подключенным модулем ezSigner).

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 10 из 17

2. Установка модуля ezSigner в NCALayer

Шаг 1. Для подключения модуля ezSigner в NCALayer необходимо запустить NCALayer и в панели уведомлений найти значок NCALayer (Рис. 2).



Рис.2

Шаг 2. Правой кнопкой мыши нажать на «Управление модулями» (Рис. 3).

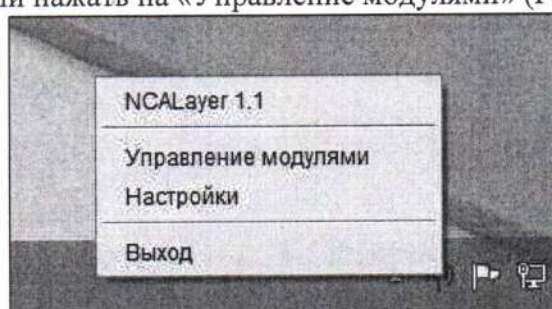


Рис. 3

Шаг 3. В открывшемся окне из списка модуля выбрать «модуль ezSigner» и нажать «Установить модуль» (Рис 4.).

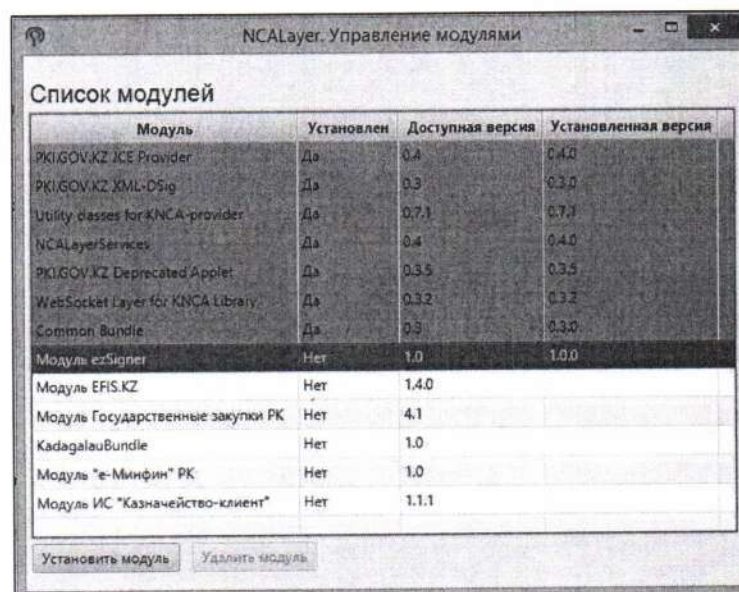


Рис. 4

Шаг 4. Для установки модуля программа запросит перезагрузку NCALayer, нажмите кнопку «Перезапустить» (Рис. 5)

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 11 из 17

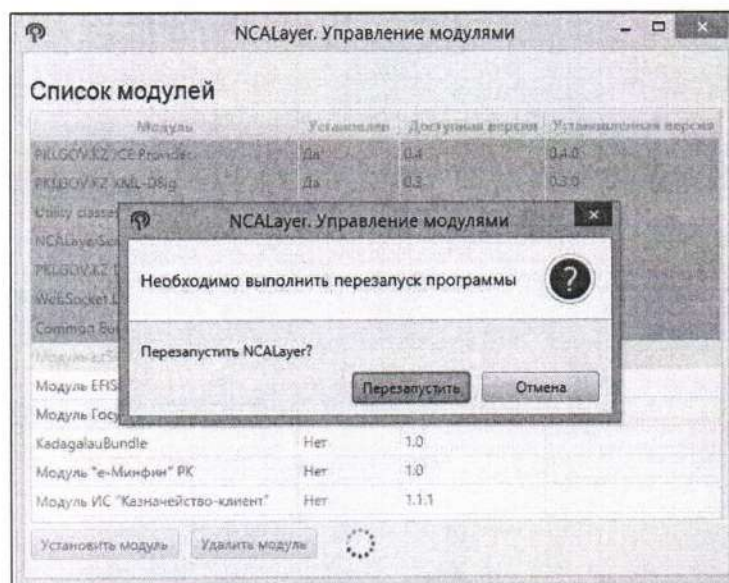


Рис. 5

При успешной перезагрузке выйдет сообщение о запуске NCALayer (Рис. 1).

Процедура установки модуля ezSigner в NCALayer завершена!

Открытие сервиса «EzSigner»

Для того чтобы начать работу в Сервисе подписи и проверки электронных документов, необходимо использовать один из перечисленных браузеров: MS Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, ввести в адресную строку – <http://ezsigner.kz/> (Рис. 6).

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 12 из 17

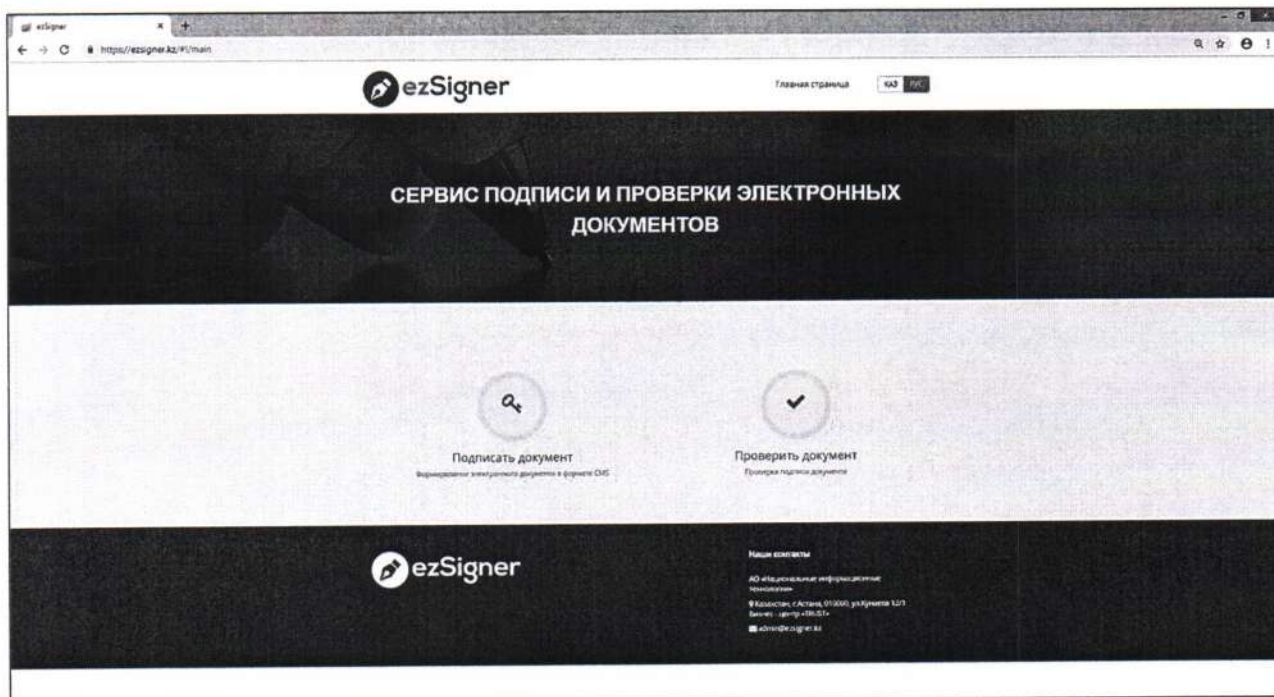


Рис.6

3. ПОДПИСЬ ДОКУМЕНТА ЭЛЕКТРОННОЙ ЦИФРОВОЙ ПОДПИСЬЮ

Шаг 1. На странице входа необходимо нажать на кнопку «Подписать документ» (Рис. 5).

Шаг 2. В открывшемся окне в поле «Документ» (Рис. 6) Вам необходимо прикрепить документ, который Вы хотите подписать. Если документ находится на внешнем ресурсе выберите «Ссылка».

Шаг 3. Далее в поле «Сохранить подписанный документ» укажите место, где будет сохранен электронный документ, подписанный ключами ЭЦП.

Внимание! После проставления ЭЦП формируется электронный документ в формате «*смс¹*».

¹ Стандарт CMS (Cryptographic Message Syntax) описывает структуру криптографических сообщений, включающих в себя защищенные данные вместе со сведениями, необходимыми для их корректного открытия или использования.

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 13 из 17

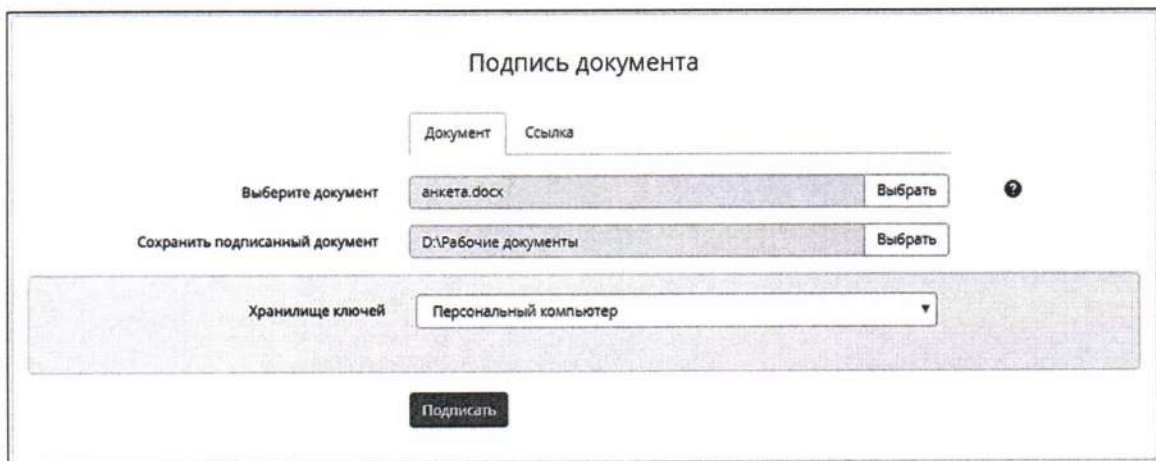


Рис. 7

Шаг 4. Вам необходимо выбрать тип «Хранилище ключей» из списка: Персональный компьютер, удостоверение личности, eToken PRO (Java, 72K), JaCarta, Kaztoken, Akey (Рис. 7) и нажать кнопку «Подписать».

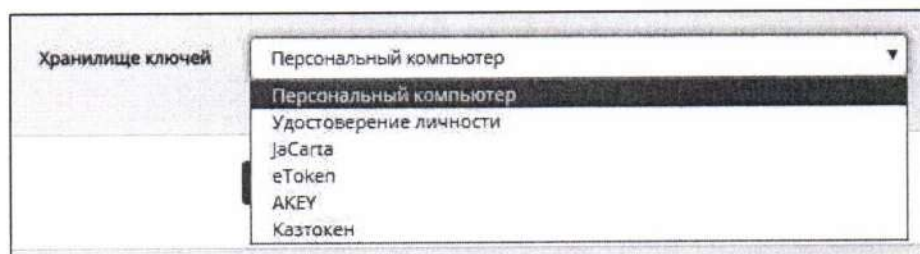


Рис.8

Шаг 5. В поле «Путь к хранилищу» необходимо указать путь, где расположены Ваши ключи ЭЦП. Выберите ключ подписи (Рис. 8) и введите Ваш пароль на хранилище ключей (Рис. 9). Нажмите кнопку «Открыть».

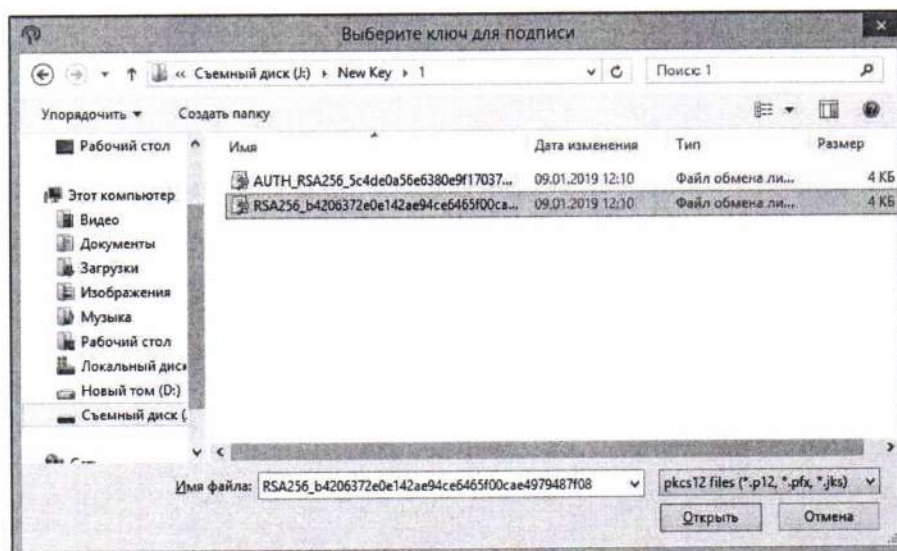


Рис.9

	НАО «Казанский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 14 из 17

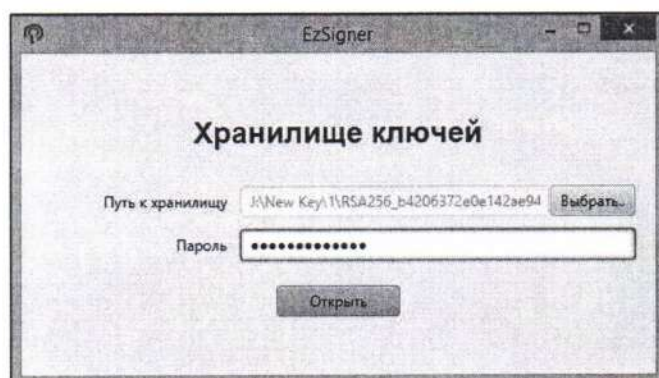


Рис. 10

Шаг 6. При корректном вводе пароля Ваш документ будет подписан.

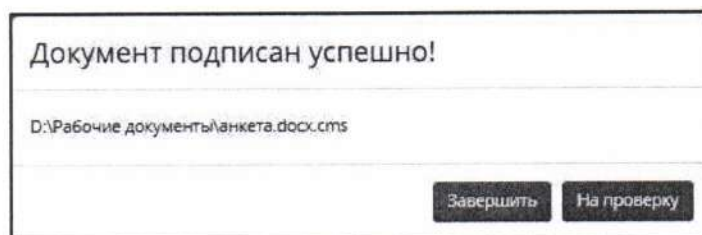


Рис. 11

Процедура подписи документа завершена!

После успешного завершения (Рис. 11) Вы можете, при выборе кнопки «Завершить», снова перейти в раздел подписи документа, либо отправить данный документ на проверку.

Результат подписанного документа (Рис.12)

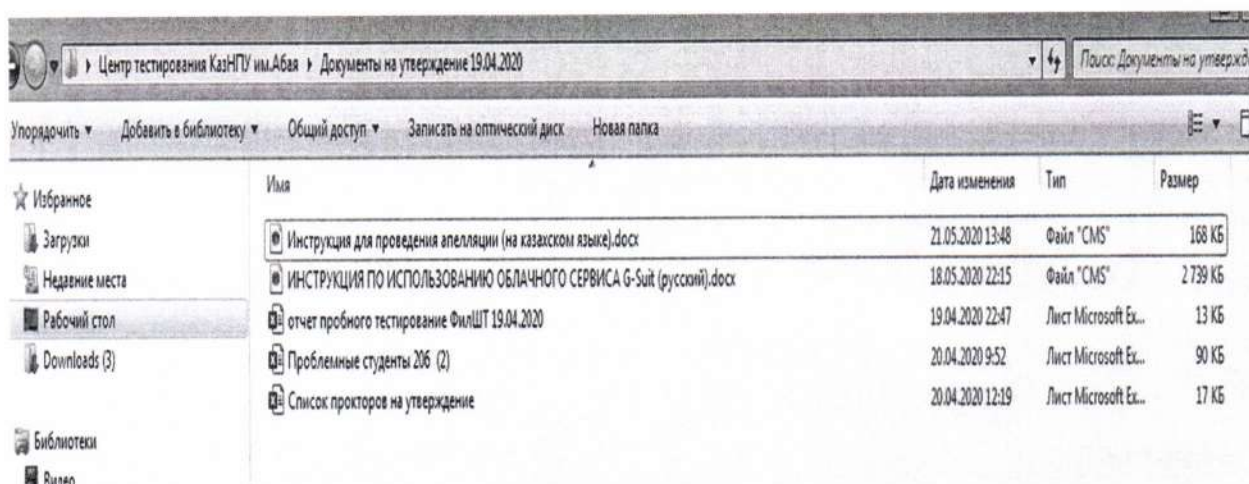


Рис. 12

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 15 из 17

ШАГ 4

Полученный документ с форматом .CMS и отправляем получателю

ШАГ 5

Проверка электронной цифровой подписи документа

«Проверить документ»

Шаг 1. На странице входа необходимо нажать на кнопку «Проверить документ» (Рис. 6).

Шаг 2. В открывшемся окне в поле «Электронный документ для проверки» (Рис.13) Вам необходимо прикрепить подписанный документ, ЭЦП которой Вы хотите проверить.

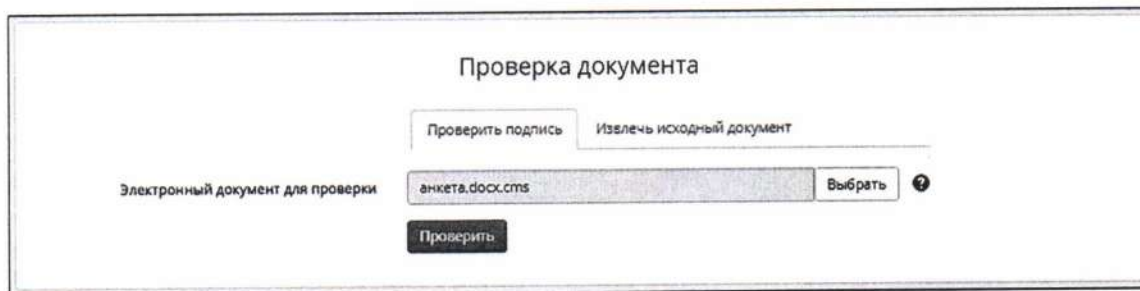


Рис. 13

Шаг 3. Нажмите кнопку «Проверить». Основная информация об ЭЦП будет отображена согласно Рис. 14.

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 16 из 17

Информация об электронном документе

C:\Users\Tolkyn.karkenova\Desktop\анкета.docx.cms Подписать документ

ТЕСТОВ ТЕСТТ ТЕСТТОВИЧ; РЕЗУЛЬТАТ ПРОВЕРКИ: УСПЕШНО	
Результат проверки сертификата	Успешно
Результат проверки TSP	Успешно
Результат проверки подписи	Успешно
ИИН	123456789012
ФИО	ТЕСТОВ ТЕСТТ ТЕСТТОВИЧ
БИН	123456789021
Наименование	АО "ТЕСТ"
Серийный номер	253de4125645518dd819dc8e65bafbc8b809d195
Срок действия сертификата	15/12/2016 11:01:34 - 15/12/2017 11:01:34
Дата подписания	01/11/2017 18:25:38

Рис. 14

Процедура проверки ЭЦП документа завершена!

«Извлечь исходный документ»

Шаг 1. На странице входа необходимо нажать на кнопку «Проверить документ» (Рис. 6).

Шаг 2. Перейдите во вкладку «Извлечь исходный документ».

Шаг 3. В поле «Электронный документ для проверки» (Рис. 15) Вам необходимо прикрепить подписанный документ для извлечения документа из «cms» от присоединенной ЭЦП.

Шаг 4. Далее в поле «Путь для извлеченного документа» укажите место, где будет сохранен документ в исходном формате.

Шаг 5. Нажмите кнопку «Сохранить исходный документ».

Проверка документа

Проверить подпись Извлечь исходный документ

Электронный документ для проверки: ?

Путь для извлеченного документа: ?

Рис. 15

Документ извлечен успешно!

D:\Рабочие документы\1\анкета.docx

Рис. 16

	НАО «Казахский национальный педагогический университет имени Абая»	Дата: 09.11.2020	Издание: первое
	Регламент использования электронной подписи с QR-кодом при работе с электронными документами в КазНПУ имени Абая	И КазНПУ 2023-19	Стр. 17 из 17

***Процедура извлечения исходного документа из формата «cvs» завершена!
Извлеченный документ можно распечатать***