Регламент подписания документов на сайте МОУ Водзимонская СОШ с помощью квалифицированной подписи и (или) постой цифровой подписи

Электронная подпись используется для подписания цифровых документов. Ключ сертификата электронной подписи (ЭП или ЭЦП) создаётся методом криптографических преобразований с помощью специального программного обеспечения — СКЗИ. Это позволяет надёжно защитить внесённые в подпись данные о владельце. Доступ к ключу имеет только владелец.

Электронная подпись — самый надёжный метод защитить информацию о сделках и создании документов от третьих лиц. Принцип криптографии создаёт сложный код, расшифровать который можно лишь с помощью сертификата или пароля доступа. Взлом шифра невозможен, что обеспечивает доверие к ЭП.

Регистрация права на подпись проводится через аккредитованные удостоверяющие центры. Право принимать, проверять и хранить конфиденциальную информацию о клиенте имеют только сертифицированные организации. Каждая созданная ЭП уникальна по своей структуре и коду.

Подписание документов PDF в Adobe Acrobat DC с использованиемквалифицированной подписи

Для подписания документов квалифицированной подписью необходимо установить следующие программы

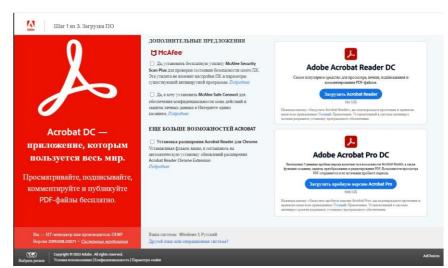
- 1. КриптоПро CSP (программа платная, но в образовательных организациях установлена лицензионная версия, выданная казначейством, либо можно скачать демоверсию на 3 месяца с сайта разработчика) с установленными сертификатами казначейства и подписями сотрудников. Подойдет компьютер, настроенный для работы с сайтами zakupki.gov.ru или bus.gov.ru.
- 2. Adobe Acrobat Reader DC (распространяется бесплатно)
- 3. Модуль КриптоПро PDF 2.0 (для использования с программой Adobe Reader распространяется бесплатно)

1. Установка Adobe Acrobat Reader DC

Скачать программу можно по ссылке https://get.adobe.com/ru/reader/

Снимите галочки дополнительных предложений и нажмите на кнопку Загрузить Acrobat

Reader



При отображении сообщения о загрузке файла в нижней части окна браузера щелкните **Выполнить** и следуйте подсказкам программы установки.

Когда появится сообщение о завершении установки, нажмите Готово. Программаустановлена.

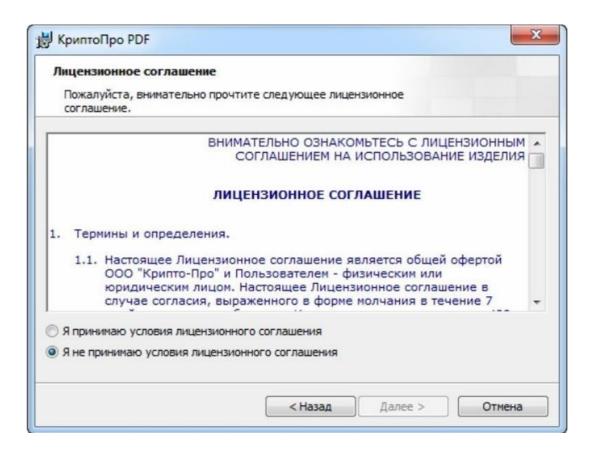
2. Установка КриптоПро PDF

Скачать модуль можно по ссылке с сайта разработчика https://www.cryptopro.ru/products/other/pdf/downloads

или по прямой ссылке (загрузка начнется при переходе по ссылке) https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/pdf/files/20/1976/cppdfsetup.exe

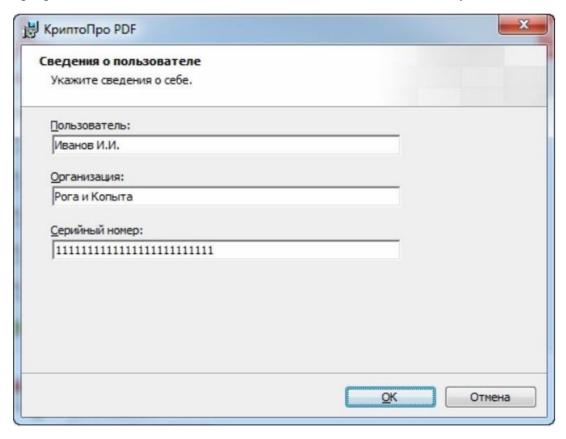


Нажимаем кнопку Далее после чего появится следующее окно

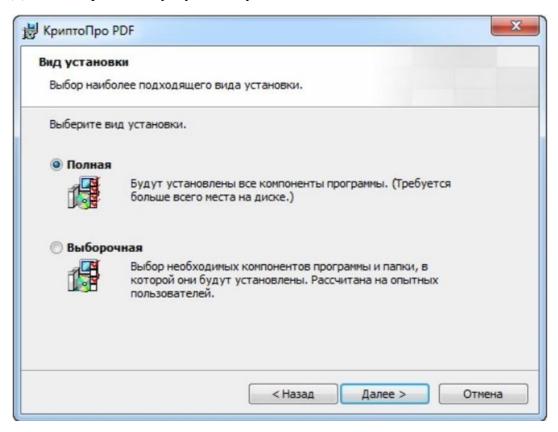


Принимаем лицензионное соглашение и нажимаем снова кнопку Далее

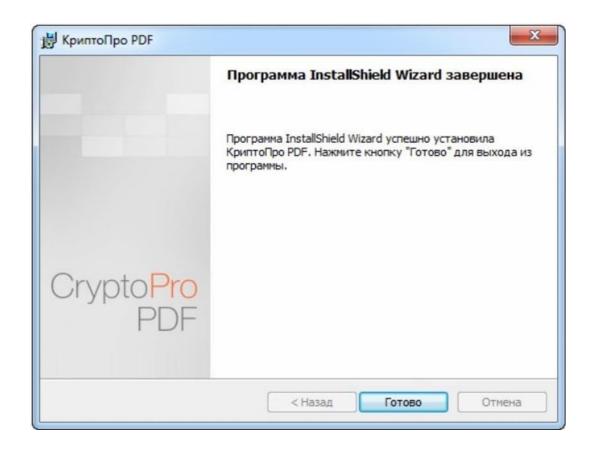
Откроется окно ввода регистрационных данных. Так как мы планируем работать в связке с программой Adobe Acrobat Reader, то можно оставить все поля пустыми инажать кнопку **ОК**



Далее выбираем полную установку



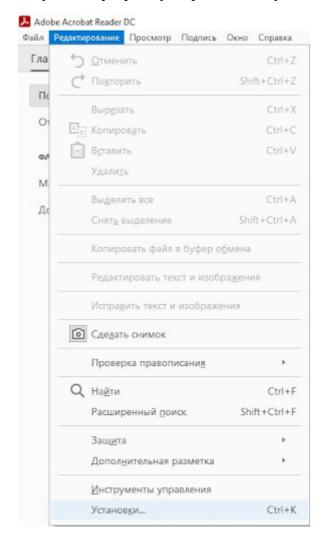
Далее подтверждаем согласие с установкой программы и ждем окончания установки



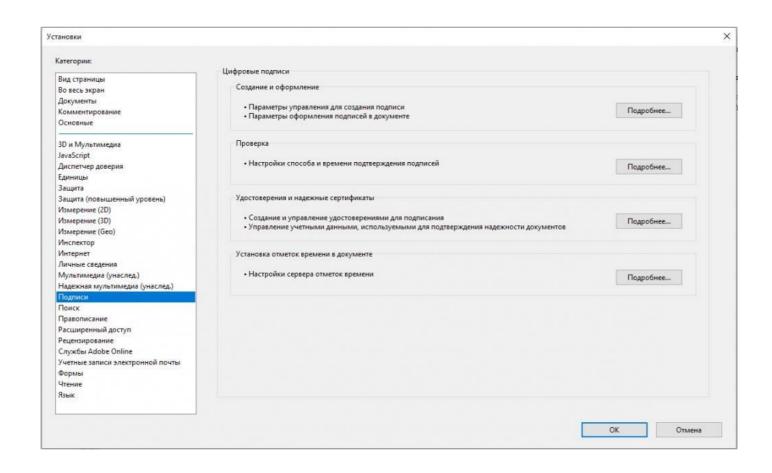
Нажимаем Готово, модуль установлен.

Для надежности теперь следует перезагрузить компьютер.

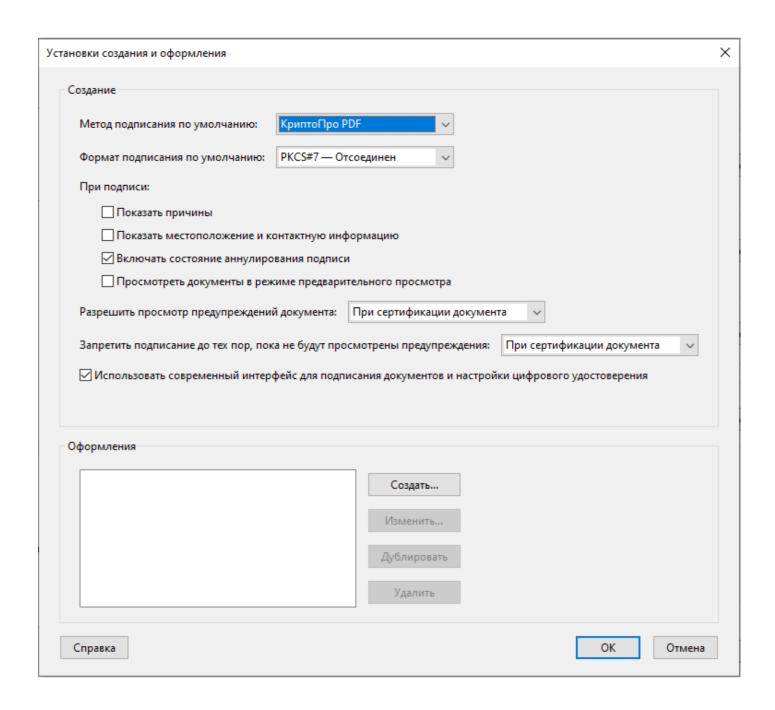
Далее необходима настройка Acrobat Reader DC для корректного подписания документов. Запускаем программу, переходим в пункт меню **Редактирование -Установки**



В окне «Установки» среди представленных категорий выберите «Подписи». С правойстороны окна в разделе «Создание и оформление» нажмите на кнопку **Подробнее**.

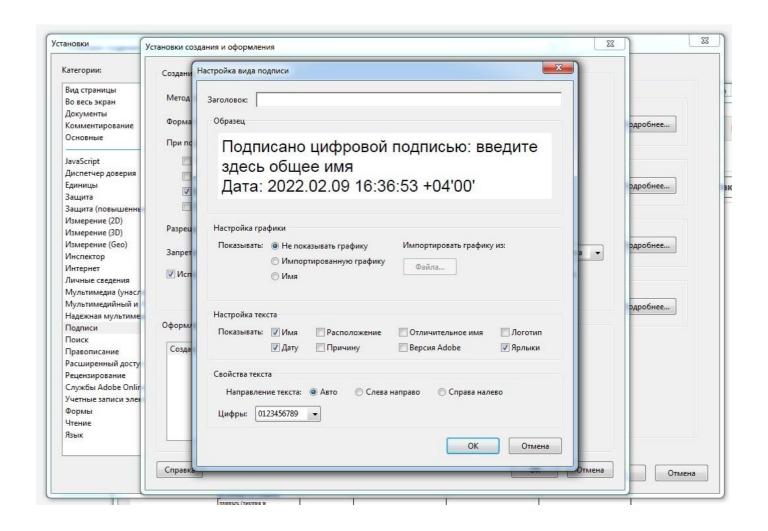


В новом окне в меню **Метод подписания по умолчанию** выбираем КриптоПро PDF и нажимаем **ОК.** Настройка окончена.



Также можно изменить формат будущей подписи в документе, для этого в блоке **Оформления** следует нажать на кнопку **Создать.** В открывшемся окне указать те элементы и их расположение, которое вас устроит. Затем нажмите кнопку **ОК.**

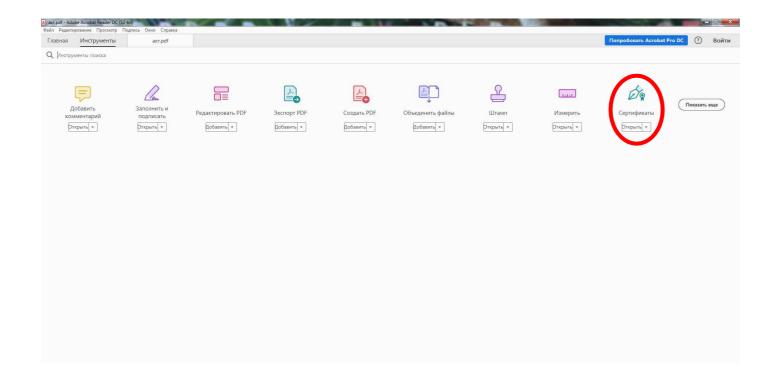
Созданный стиль оформления будет использоваться по умолчанию.



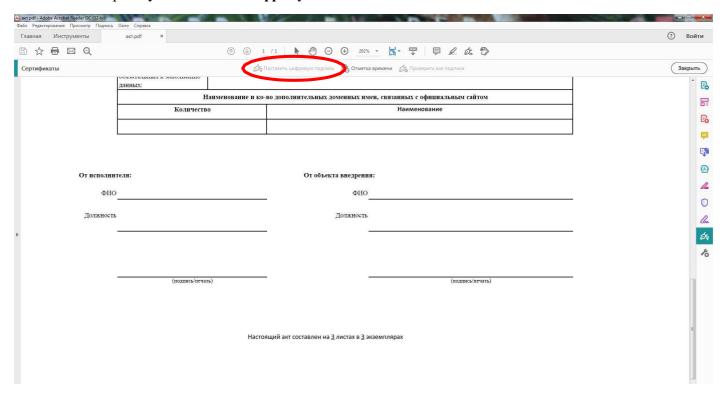
Подписание документа.

Открываем необходимый для подписания документ в программе Adobe Acrobat ReaderDC. Выбираем сверху меню **Инструменты**.

В появившемся списке нажимаем по пиктограмме Сертификаты



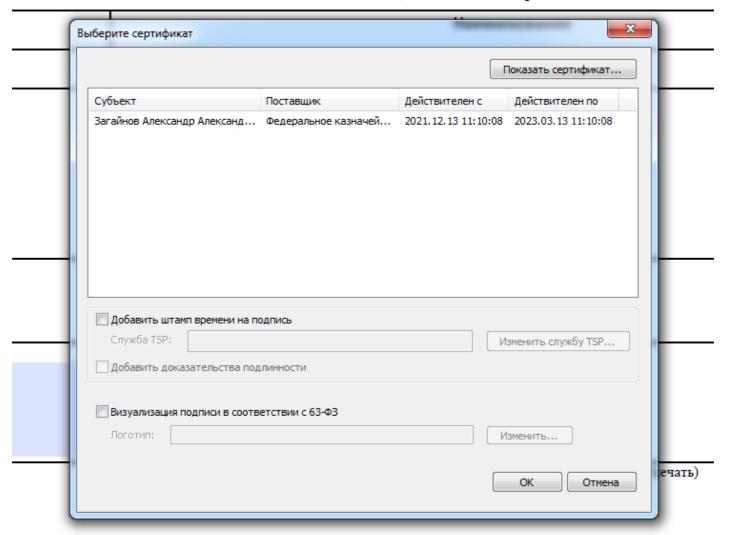
После этого программа вернет нас к документу. В верхней части окна программы необходимо нажать пиктограмму **Поставить цифровую подпись**



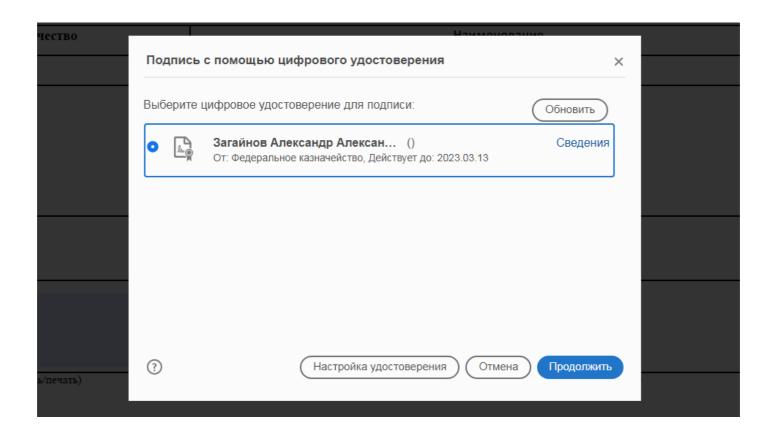
После этого будет необходимо, зажав левую кнопку мыши, выделить область в которой будет располагаться подпись.

После выделения области появится окно в котором будет необходимо выбрать подпись сотрудника.

вание и ко-во дополнительных доменных имен, связанных с официальным сайтом

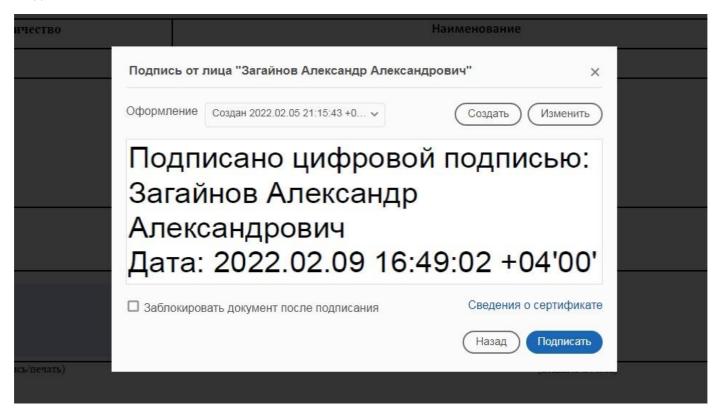


Выбираем подпись щелчком и нажимаем кнопку \mathbf{OK} . Откроется следующее окно для выбора подписи

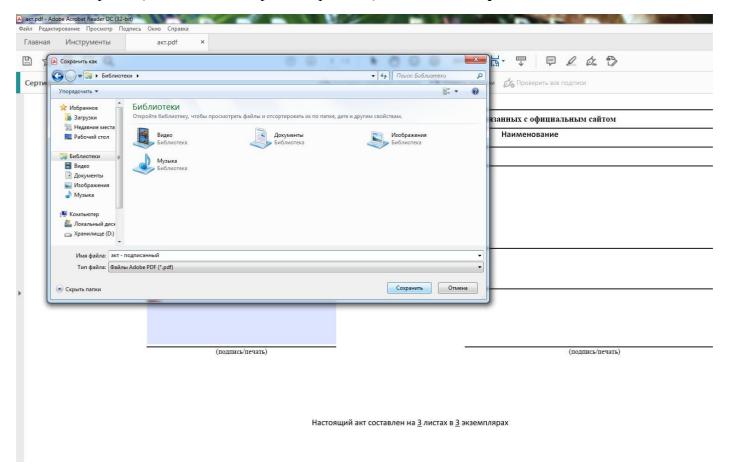


Снова щелкаем по необходимой подписи и нажимаем кнопку Продолжить.

В новом окне видим как будет выглядеть размещаемая подпись и нажимаем кнопку Подписать.



Следующим шагом программа попросит сохранить подписываемый файл. Выбираемместо и имя для нового файла (неподписанный файл сохранится), нажимаем Сохранить.



Если все было сделано правильно, то увидим сообщение о том, что документ подписануспешно и на выделенном месте будет стоять подпись

От исполнителя:	От объекта внедрени	я:
ФИО	ФИО	
Должность	Должность	
Подписано цифровой под Загайнов Александр Алек Дата: 2022.02.09 16:49:13 -	ксандрович	
(подпись/печать)		(подпис

Настоящий акт составлен на 3 листах в 3 экземплярах

Подписание документов постой цифровой подписи (ПЭП) на платформе ГосВЕБ

1. Подготовка

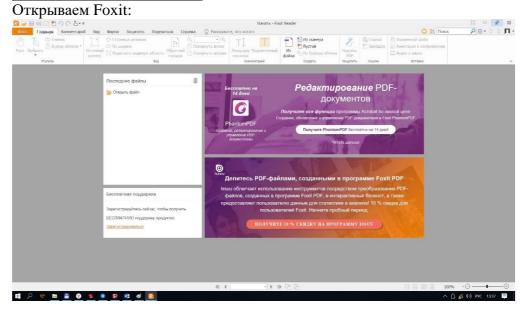
Скачиваем по ссылке два файла https://disk.yandex.ru/d/a0FLaipfcBEEPA в любое удобное место (у меня диск С, папка ПЭП).

Устанавливаем программу для работы с pdf-файлами Foxit Reader, для чего запускаем файл FoxitReaderWin.exe, и дальше при выборе языка выбираем РУССКИЙ и нажимаеи ДАЛЕЕ:

Потом 6 раз нажимаем ДАЛЕЕ и УСТАНОВИТЬ. Ждем немного, пока программа установится.

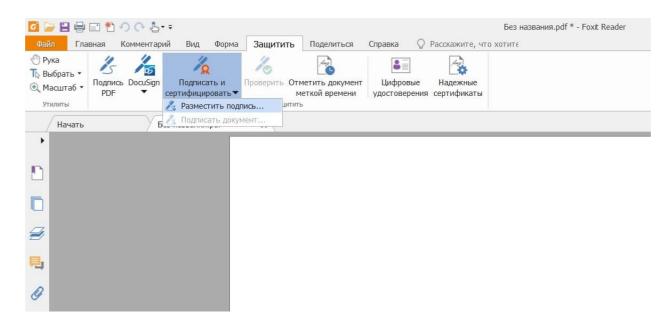


2. Создание простой ПЭП.

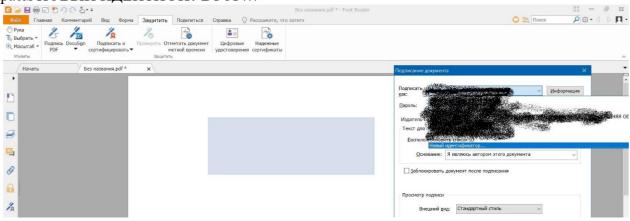


Создаем пустой документ pdf: ФАЙЛ – СОЗДАТЬ – ПУСТОЙ ДОКУМЕНТ:

Далее в верхнем меню выбираем ЗАЩИТИТЬ – ПОДПИСАТЬ И СЕРТИФИЦИРОВАТЬ – РАЗМЕСТИТЬ ПОДПИСЬ:



Выделяем прямоугольник средних размеров, и в открывшемся окне в поле ПОДПИСАТЬ КАК выбираем НОВЫЙ ИДЕНТИФИУВТОР...

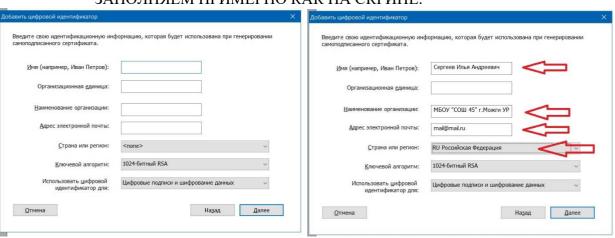


Я хочу подписать этот документ с помощью:

- нового цифрового удостоверения, которое следует создать сейчас ДАЛЕЕ
 - новый файл цифрового идлентификатора...

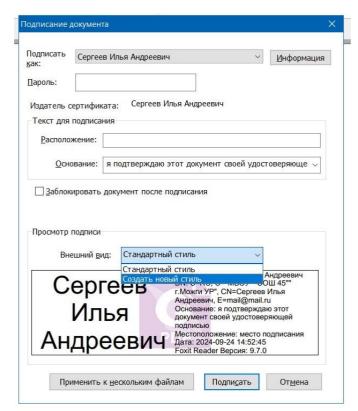
ДАЛЕЕ

ЗАПОЛНЯЕМ ПРИМЕРНО КАК НА СКРИНЕ:

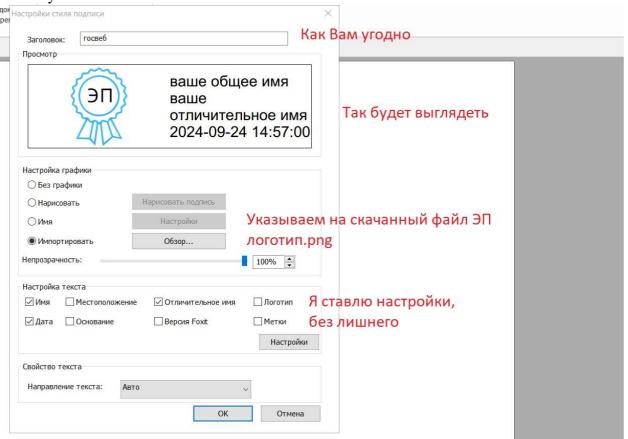


ДАЛЕЕ указываем место для сохранения файла сертификата (ПЭП) и указываем пароль. ЗАВЕРШАЕМ.

Теперь в окне Подписания документа создаем НОВЫЙ СТИЛЬ:



Ну и меняем кое-что:

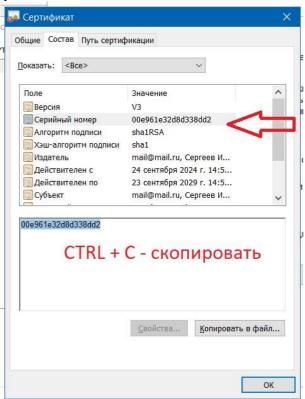


Жмем ОК, вводим пароль, который придумали раньше и жмем ПОДПИСАТЬ. Выбираем имя и место сохранения подписываемого документа, СОХРАНЯЕМ. В результате:



3. Где найти серийный номер сертификата (ПЭП)?

Щелкаем по окошку подписи, далее нажимаем СВОЙСТВА ПОДПИСИ, далее вверху справа ПОКАЗАТЬ СЕРТИФИКАТ. В открывшемся окошке обращаем внимание на срок действия сертификата, открываем закладку СОСТАВ и во второй строчке видим Серийный номер, который копируем,



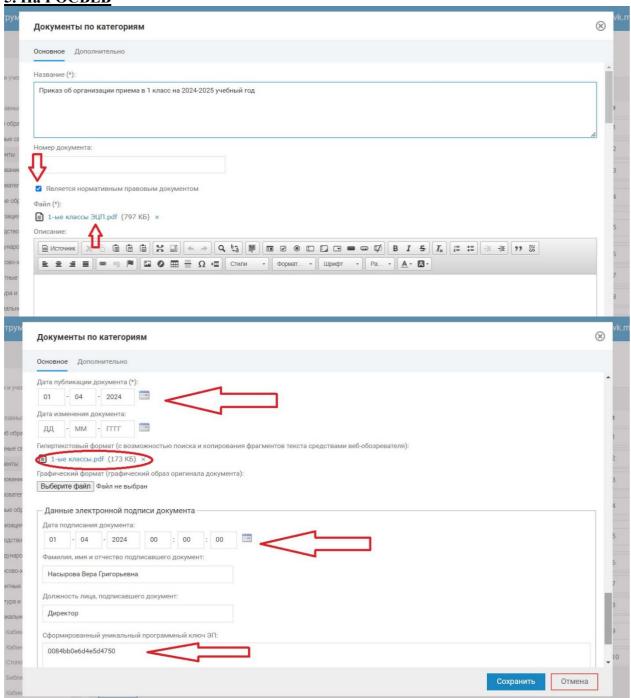
сохраняем куда-нибудь в текстовый документ (чтобы не делать подобные действия в дальнейшем) и при размещении документа на ГОСВЕБ указываем в соответствующее поле.

4. Подписываем документ

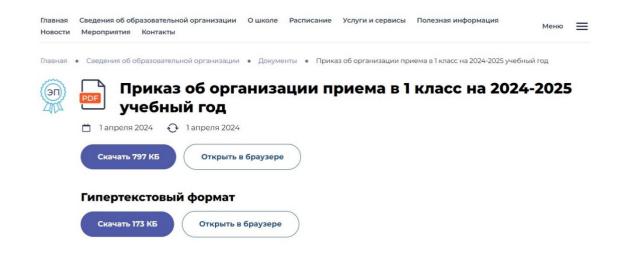
Перевожу вордовский документ (без подписей и печатей) в документ pdf. Это получился документ в гипертекстовом формате.

Затем с помощью Foxit Reader открываю созданный pdf-документ, размещаю на нем в удобном месте ПЭП (в верхнем меню выбираем ЗАЩИТИТЬ — ПОДПИСАТЬ И СЕРТИФИЦИРОВАТЬ — PA3MECTИТЬ ПОДПИСЬ). При этом документ сохраняем с другим именем, например добавляем ПЭП, но также в формате pdf.

5. На ГОСВЕБ



Ну и в заключение как выглядит на сайте:



Значок инкуда на сайт вставлять не нужно, он появляется автоматически.