1. Чтобы меньше ругались программы при подписи документов устанавливаем сертификат нашего корневого удостоверяющего центра(УЦ) и сертификат промежуточного УЦ в систему.

Внимание! При скачивании браузер будет предупреждать, что файл опасный!



Щелкаем двойным сначала по сертификату корневого УЦ

Соглашаемся открыть и нажимаем «Установить сертификат»

20	Сведения о сертификате
Нет д центр устан довер серти	оверия к этому корневому сертификату а сертификации. Чтобы включить доверие, овите этот сертификат в хранилище ренных корневых сертификатов центров фикации.
Кому	вы <mark>дан:</mark> pkiroot
Кем в	ыдан: pkiroot
Ľ	ействителен с 30.03.2022 по 25.03.2042

Выбираем «Текущий пользователь»

Мастер	импорта сертификатов	
Этот мастер сертификат	помогает копировать сертификать ов с локального диска в хранилище	і, списки доверия и списки отзыва сертификатов.
Сертификат личности и установлен это область	, выданный центром сертификации, юдержит информацию, необходиму ия защищенных сетевых подключен системы, предназначенная для хра	, является подтверждением вашей ю для защиты данных или иий. Хранилище сертификатов — нения сертификатов.
Расположе	ние хранилища	
 Текуш Локал 	ий пользователь ный компьютер	
Для продол	кения нажмите кнопку "Далее".	
для продол	кения налиние клопку далее .	

Выбираем «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» Нажимаем «Обзор» и выбираем «Доверенные корневые центры сертификации»

🗧 🛃 Мастер импорта сертификатов		
Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это системные об хранятся сертификаты.	бласти, в которых	
Windows автоматически выберет хранилище расположение сертификата вручную. О Автоматически выбрать хранилище н О Поместить все сертификаты в следую Хранилище сертификатов:	или вы можете указать Выбор хранилища сертификата Выберите хранилище сертификатов, которо хотите использовать. Личное Доверенные корневые центры серт Доверенные отношения в предп Доверенные издатели Доверенные издатели Показать физические хранилища ОК Отмен	е вы ис ис ии ии ии ии на
-	Далее Отмена	pa

Нажимаем «Далее», «Готово»

Подтверждаем установку

202	
A	Будет установлен сертификат от центра сертификации
<u> </u>	(ЦС), представляющий:
	pkiroot
	Windows не удается проверить, что сертификат
	действительно получен от "pkiroot". Обратитесь к "pkiroot"
	для подтверждения происхождения сертификата. В ходе
	этого процесса вам пригодится следующее значение:
	Отпечаток (sha1): 9CC3588B 97E3FCD4 F7C6C79B 1EB12F4C
	882614D8
	Предупреждение:
	Если вы установите этот корневой сертификат, Windows
	будет автоматически доверять любому сертификату,
	выданному этим ЦС. Установка сертификата с
	неподівержденным отпечатком представляет риск для базопасности. Если вы нажмата кнопки "Да", вы
	принимаете на себя этот риск.
	Вы хотите установить этот сертификат?

Сертификата промежуточного УЦ делаем аналогично. Но выбираем в качестве хранилища «Промежуточные центры сертификации»

Подписываем документ в формате PDF

Ставим свой сертификат аналогично. Но выбираем хранилище «Личное»



Нажимаем Protect, Sign&Certify

Выбираем место на документе для размещения подписи и обводим его рамкой.

Выбираем кто подписывает «Sign As»

Выбираем с каким именем сохранить подписанный документ

При необходимости вводим пароль

ПО LibreOffice

Открываем документ. НЕ В ФОРМАТЕ PDF – исходник открываем!

Выбираем экспорт в PDF



Переходим на вкладку «Цифровые подписи»

Нажимаем «Выбор» и выбираем сертификат

шие Начальный вид Пользон	вательский интерфейс. Ссылки. Безорасность Шифровые подписи	
-		
ертификат		
<u>И</u> спользовать этот сертифика	т для цифровой подписи документов PDF:	
<u>Выбор</u> <u>C</u> lear	E=test@test.com, CN=test user, OU=42ks2, O=GBPOU VO BTPIT, L=Borisoglebsk, ST=Voroneg, C=RU	
Пароль сертификата:		
<u>Р</u> асположение:		
<u>К</u> онтактная информация:		_
При <u>ч</u> ина:		_
Источник <u>о</u> тметок времени:	Her	_
	Decree R	_

Если надо – вводим пароль

Нажимаем экспорт

ПО Adobe Acrobat Reader DC

Выбираем «Дополнительные инструменты»



Выбираем «Сертификаты» Открыть



Нажимаем «Поставить цифровую подпись»

Выделяем место для подписи

Выбираем подпись

Нажимаем «Продолжить» и потом «Подписать»

Сохраняем подписанный документ