ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ПЕТРА ВЕЛИКОГО»



# МЕТОДИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ПО РАБОТЕ В 1С:ДОКУМЕНТООБОРОТ

# Настройка ЭЦП

Версия 1.0 от 29.09.2023

Санкт-Петербург

2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ЭЦП НА КОМПЬЮТЕРЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	3
НАСТРОЙКА ЭЦП В 1С:ДОКУМЕНТООБОРОТ	5

### Установка и настройка ЭЦП на компьютере

#### пользователя

Для работы с ЭЦП на компьютер пользователя необходимо установить специальное ПО. Для этого переходим по ссылке <u>https://help.kontur.ru</u> и в открывшемся окне выбираем «Контур.Экстерн».

<b>Контур Диагностика</b>   для Экстерна (Санкт-Петербург и ЛО) ~	🖒 Оценить	🖵 Инструменты	-Э) Войти	
Для начала настройки выберите сервис	программ.			
СКБ Контур с 1988 года		Условия ис	пользования	

Рисунок 1. Контур Диагностика.

Следуя пунктам инструкции, устанавливаем расширение и «Диаг.Плагин».



Рисунок 2. Установка расширения и «Диаг.Плагин».

После установки требуемых компонентов, откроется окно проверки и



настройки. Далее требуется нажать кнопку «Проверить для Экстерна».

Рисунок 3. Проверка для Экстерна.

После выполнения проверки, программа предложит установить требуемые компоненты. Необходимо будет выбрать следующие компоненты:

- 1. Установка сертификатов УЦ,
- 2. Добавление программ в исключения КриптоПро CSP,
- 3. Установка КриптоПро CSP 5.0 R2,
- 4. Регистрация OID сертификатов для УЦ,
- 5. Установка личных сертификатов КриптоПро CSP.

После выбора необходимо нажать кнопку «Начать настройку».

Контур Диагностика для Экстерна –			🖒 Оценить	Инструменты	- Э] Войти
№ 47502730 Настройка компьютера			@ V	Інформация о пр	оверке
Все действия Только важные Рекомендуемые	Важно	Размер файла			
1. Установка Диаг.Плагин для всех пользователей		6.48 MB			Ŧ
2. Установка Контур.Расширения для Microsoft Edge 🗓	<b>F</b>	-			
З. Установка сертификатов УЦ 🗓	<b>F</b>	470 КБ			Ŧ
4. Запуск службы "Смарт-карты"		-			
✓ 5. Добавление программ в исключения КриптоПро СSP 3		-			
✓ 6. Установка КриптоПро CSP 5.0 R2	<b>F</b>	7.3 МБ			¥ 0
7. Установка драйверов Рутокен		29.54 МБ			¥
8. Установка компонента диагностики Рутокен		558 KG			¥
9. Регистрация OID сертификатов для УЦ 🗓	F	109 KG			*
10. Установка компонента Контур.Плагин	<b>F</b>	5.26 MG			¥
11. Установка Adobe Reader DC		48.22 MD			¥
✓ 12. Установка личных сертификатов КриптоПро CSP []		-			
13. Создание ярлыка "Экстерн" на рабочем столе		-			
14. Создание ярлыка "Норматив" на рабочем столе		-			
15. Создание ярлыка "Контур.ру" на рабочем столе		-			
Начать настройку Виборно Система общим весом 7.87 МБ. Контуры, вноудочностроен для работы в Microsoft Edge v					
СКБ Контур с 1988 года				Условия ис	пользования

Рисунок 4. Выбор компонентов для установки.

После установки требуемых компонентов, переходим к настройке в 1С:Документооборот.

## Настройка ЭЦП в 1С:Документооборот

В браузере открываем программу 1С:Документооборот, которая расположена на странице <u>https://sed.spbstu.ru/edm001</u>, и авторизуемся под учетной записью пользователя.



Рисунок 5. Окно авторизации в 1С:Документооборот.

После того как авторизация прошла успешно, на начальной странице открываем главное меню.

1@ 🔳 K	ОПИЯ Доку	иентооборот	государственного учреждения, редак	ия 2.1 / Документооборот государственного учреждения, редакция 2.1 (1С.Предприятие)
-	Началы	ная стран	ица	
Теку те д	цела Задачи мн	e		
Не приня	то Пр	осрочено		
Mo	и докуме	ты	Я редактирую	
0	0	0	Нет файлов на редактировании	
Просрочено	Без ответа	Истекают		
			🔷 Мои дела (за месяц)	
			8,0	
			0,4 -	
			0,2	

Рисунок 6. Начальная страница 1С:Документооборот.

Далее переходим на вкладку «Настройка» и выбираем пункт «Персональные настройки».

1@ =	КОПИЯ Документооборот	государственного учреж	дения, редакци	ия 2.1 / Документооборот государственного учреждения, редакция 2.1 (1С:Предприятие)
<b>З</b> Главное	Документы и файлы	Совместная работа	настройка	
Сервис		Узнать бол	ьше	
Допол Напис	нительные отчеты и обраб ать отзыв	отки Частые во	просы	
Обо м * Персо Смени	не нальные настройки ть пароль			



В открывшемся окне выбираем пункт «ЭП и шифрование».

🗲 🔸 🏠 Персон	нальные настройки		
Файлы	Учет времени	Г ЭП и шифрование	
		<b>—</b>	
<u>Документы</u>	<u>Легкая почта</u>	Уведомления	
Штрихкодирование		<u>Другие настройки</u>	

Рисунок 8. Меню вкладки «Персональные настройки».

После того как перешли в меню «ЭП и Шифрование», переходим на вкладку «Программы». Для последующей работы с ЭЦП требуется установить «Расширение для работы с 1С:Предприятием».

Если данное расширение не установлено, то программа сообщит об этом и предложит установить его.

🗲 🔶 😭 Настройки электронной подписи и шифрования		
Закрыть		
Сертификаты Программы Дополнительно		
В браузере не установлено расширение для работы с электронной подписью и шифрованием. Невозможно	проверить, какие из программ установлены на компьютере.	Установить расширение
Обновить		
Список программ, предусмотренных администратором, которые можно использовать на компьютере:		
Программа	Результат проверки	
<ul> <li>ViPNet CSP (FOCT 2012/256)</li> </ul>		
<ul> <li>КриптоПро CSP (ГОСТ 2012/258)</li> </ul>		

Рисунок 9. Сообщение о необходимости установить расширение для работы с ЭЦП.

После установки расширения, переходим на вкладку «Сертификаты», нажимаем кнопку «Добавить» и выбираем пункт «Из установленных на компьютере».

Рисунок 10. Настройка электронной подписи и шифрования.

В открывшемся окне выбираем пункт «Для шифрования и расшифровки» и нажимаем кнопку «Добавить».

• Для шифрования и расши	фровки			
🔘 Только для шифрования				
				_
	Добавить	O	гмена	1

Рисунок 11. Добавление сертификата.

#### Затем выбираем нужный нам сертификат и нажимаем кнопку «Далее».

Добавление сертификата для шифрования и ра	асшиф 🗄 🗆 🗵
Личные сертификаты на компьютере и сервере	
	Еще -
Представление	Кем выдан
🔄 Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО", до 12.2023	Тестовый УЦ ООО
Ŷ	
Показывать все сертификаты	
Инструкции по работе с программами электронной подписи и шиф	рования
	Далее > Отмена

Рисунок 12. Выбор личного сертификата на компьютере и сервере.

После того как выбрали нужный сертификат, вводим пароль от ЭЦП и нажимаем «Добавить».

Добавление сертификата для шифрования и расшиф… 🕴					
Введите дополнительные сведения о сертификате					
Кому выдан: Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"		<b>F</b>			
Кем выдан: Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО"					
Действителен до: 08.12.2023					
Назначение: Подписание данных					
Представление: Тестовый УЦ ООО "КРИПТО-ПРО", до 12.2023		?			
Пользователь:	C	I]			
Организация:	C	]			
Вводить пароль в программе электронной подписи ?					
Пароль: Запомнить на время сеанса	?				
		TMOUS			
Стазад добавить		пиена			

Рисунок 13. Заключительный этап добавления сертификата.

После добавления сертификата, у пользователя появится возможность подписывать документы.