

Создание рабочего места Администратора

Для начала работы в системе «Единая Точка Доступа» (далее – ЕТД) необходимо придерживаться организационно-технических рекомендаций для рабочего места Администратора на компьютере:

1. Обязательно наличие одного из браузеров, поддерживающих установку защищенных соединений по алгоритмам ГОСТ (**Chromium-Gost** или **Яндекс.Браузер**), не старше последних трех версий.
2. Наличие установленного криптопровайдера КриптоПРО CSP.
3. Наличие установленных сертификатов ФГИС «Моя школа» на компьютере.



Установка браузера.

Для установки браузера **Chromium-Gost** необходимо перейти на портал разработчика: <https://www.cryptopro.ru/products/chromium-gost/>. Далее нажать кнопку «Скачать». В открывшемся окне выбрать нужный дистрибутив, в соответствии с операционной системой. Затем произвести скачивание и установку на компьютер.

Для установки **Яндекс.Браузера** необходимо перейти на портал разработчика: <https://browser.yandex.ru/>. Затем произвести скачивание и установку на компьютер.



Установка криптопровайдера КриптоПРО CSP.

Для установки криптопровайдера КриптоПРО CSP необходимо перейти на портал разработчика: <https://cryptopro.ru/products/csp/downloads/> и пройти авторизацию/регистрацию на портале.

Профиль пользователя

Вход Регистрация Забыли пароль?

Е-mail: *

Enter your e-mail address.

Пароль / Password: *

Enter the password that accompanies your e-mail.

Вход

В открывшемся окне требуется ознакомиться с лицензионным соглашением КристоПРО и нажать кнопку **Я согласен**.

КристоПро CSP

Срок использования демонстрационной версии КристоПро CSP ограничен 90 днями с момента установки.

Передача прав на использование программного обеспечения производства ООО "КРИПТО-ПРО" осуществляется на основании Лицензионного соглашения.

Лицензии на использование продукта необходимо приобретать в ООО "КРИПТО-ПРО" или у официального дилера.

Лицензии на право использования программного обеспечения оформляются на бумажном носителе формата А4.

Предупреждение.

Для штатной эксплуатации средств криптографической защиты информации (СКЗИ) они должны быть установлены с дистрибутива.

Дистрибутив может быть:

1. Приобретен у производителя или у официального дилера производителя на материальном носителе.
2. Получен с сайта производителя или официального дилера.

Порядок получения дистрибутива с сайта:

Вместе с дистрибутивами СКЗИ на странице загрузки размещаются контрольные суммы установочных модулей и документации. Контрольные суммы рассчитываются в соответствии с ГОСТ Р 34.11 94 с учетом RFC 4357, а так же md5.

Установка СКЗИ на рабочее место пользователя может быть осуществлена только в случае подтверждения целостности полученных установочных модулей СКЗИ и эксплуатационной документации.

Проверка должна быть осуществлена с помощью утилиты cpverify.exe (<http://www.cryptopro.ru/sites/default/files/public/cpverify.exe>), входящей в состав СКЗИ «КристоПро CSP» cpverify -mk -alg GR3411_2012_256 <filename>, либо иным другим сертифицированным ФСБ России шифровальным (криптографическим) средством, реализующим ГОСТ Р 34.11-94.

Контрольная сумма md5 может быть проверена, например, с помощью md5sum (linux) или File Checksum Integrity Verifier (<http://support.microsoft.com/kb/841290>).

Использование программного обеспечения регламентируется приведенным ниже Лицензионным соглашением с ООО "КРИПТО-ПРО":

ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

1. Исключительные права на программу для ЭВМ, включая документацию в электронном виде, (далее – Изделие) принадлежат ООО «КРИПТО-ПРО», далее – Правообладатель.

2. Настоящее соглашение является офертой ООО «КРИПТО-ПРО» к физическому или юридическому лицу, далее - Пользователь.

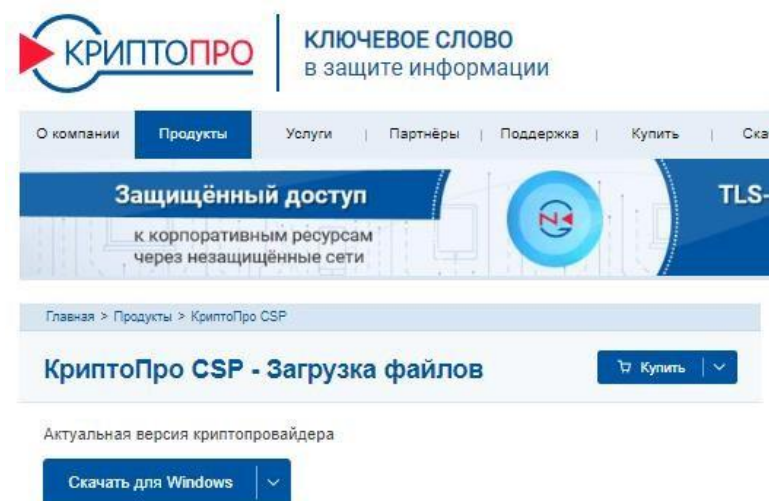
3. Пользователь в соответствии с настоящим соглашением получает право использовать Изделие на территории Российской Федерации.

4. Установка Изделия в память ЭВМ рассматривается как безусловное согласие Пользователя с условиями настоящего соглашения.

5. В случае несогласия с каким-либо из условий настоящего соглашения Пользователь не имеет права продолжать установку Изделия в память ЭВМ, а в случае установки Изделия в память ЭВМ обязан удалить Изделие из ЭВМ.

Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке.

Далее производим скачивание и установку КриптоПРО CSP на компьютер. После установки КриптоПРО CSP необходимо **перезагрузить компьютер**.

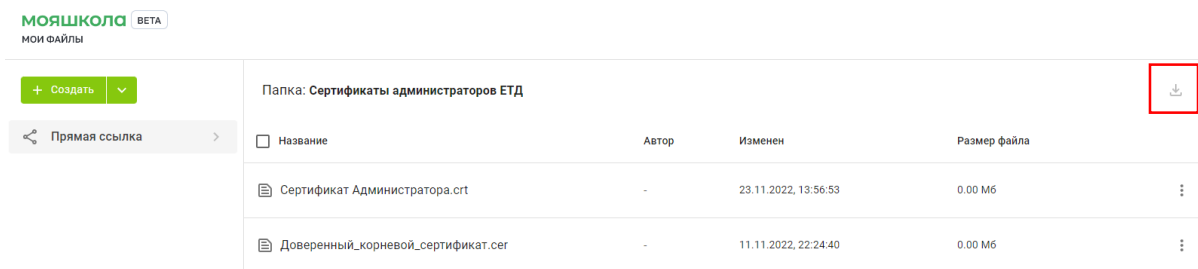


Для использования TLS соединения без аутентификации пользователя, проверки электронной подписи и применения отечественных SSL сертификатов возможно применение демонстрационной версии КриптоПро CSP 4.0 или 5.0, которая **не требует** приобретения лицензии, во всех остальных случаях использования КриптоПро CSP 4.0 или 5.0 лицензия обязательна.

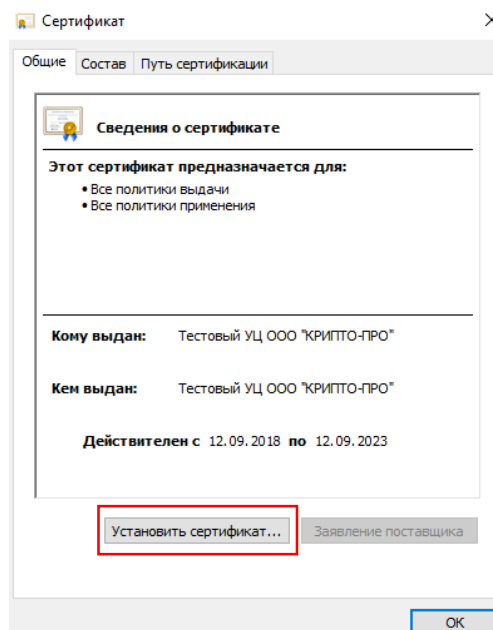


Установка сертификатов.

Для установки **сертификатов** ФГИС «Моя школа» необходимо перейти по ссылке в раздел «Мои Файлы» ФГИС «Моя школа»: <https://docs.myschool.edu.ru/link/A4E886CC16D5B7BF7D4A6F7E2B99D9082A7E798D> и произвести скачивание и установку сертификатов на компьютер.



Для установки **доверенного корневого сертификата** требуется открыть файл с названием «Доверенный_корневой_сертификат.cer», затем нажать кнопку «**Установить сертификат**».



В окне «**Мастер импорта сертификатов**» выбрать расположение хранилища «**Текущий пользователь**» для установки под текущей учётной записью Windows и нажать кнопку «**Далее**».

← Мастер импорта сертификатов

Мастер импорта сертификатов

Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.

Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.

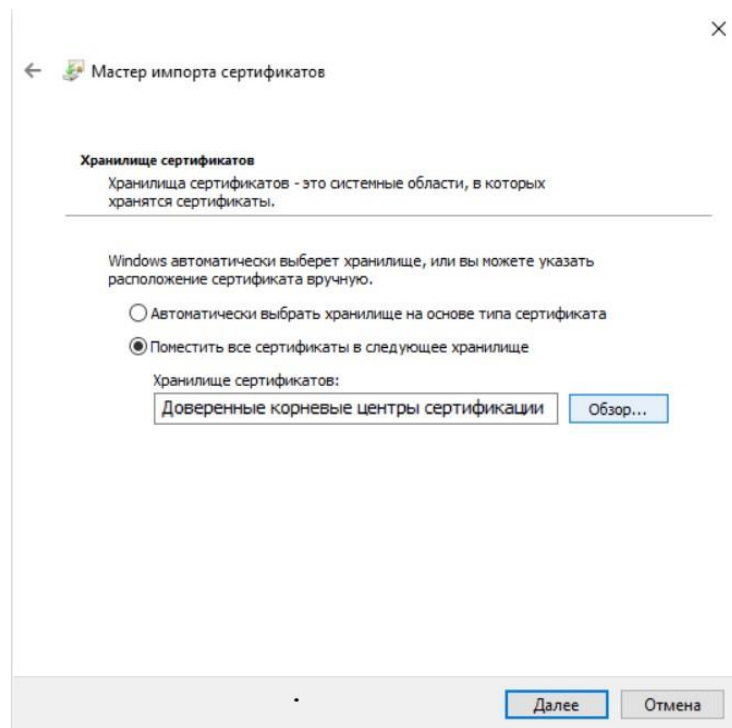
Расположение хранилища

☒ Текущий пользователь

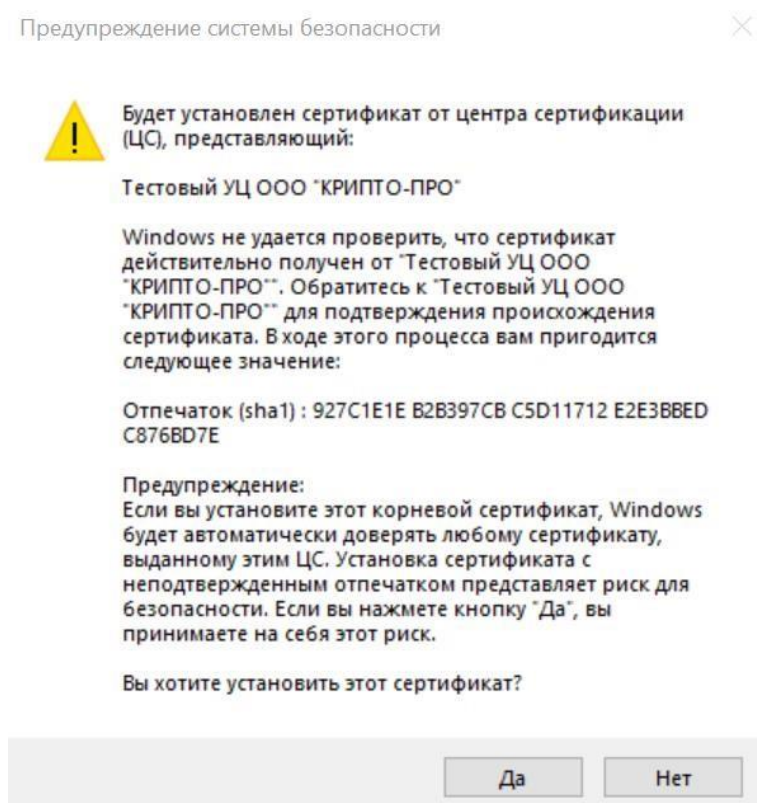
☐ Локальный компьютер

Для продолжения нажмите кнопку "Далее".

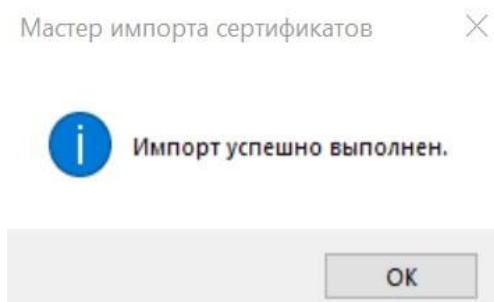
В открывшемся окне выбрать пункт в чекбоксе «**Поместить все сертификаты в следующее хранилище**», далее нажать «**Обзор**» и выбрать «**Доверенные корневые центры сертификации**». После выбора хранилища кликнуть «**ОК**», затем кнопку «**Далее**» и нажать кнопку «**Готово**».



Для завершения установки сертификата в окне «Предупреждение системы безопасности» необходимо нажать кнопку «Да».




В окне «**Мастер импорта сертификатов**» нажмите кнопку «**ОК**». Сертификат установлен.




Для установки **сертификата Администратора** требуется открыть предварительно скачанный на компьютер файл с названием «Сертификат_администратора_Моя_школа.crt». Нажать «**Установить сертификат**». В окне «**Мастер импорта сертификатов**» выбрать расположение хранилища «**Текущий пользователь**» для установки под текущей учётной записью Windows и нажать кнопку «**Далее**». В открывшемся окне выбрать пункт в чекбоксе «**Поместить все сертификаты в следующее хранилище**» далее нажать «**Обзор**» и выбрать «**Личные**». После выбора хранилища кликнуть «**ОК**», затем кнопку «**Далее**» и нажать кнопку «**Готово**». В окне «**Мастер импорта сертификатов**» нажмите кнопку «**ОК**». Сертификат установлен.

Для входа в ЕТД необходимо перейти по ссылке: <https://users-management.myschool.edu.ru/> в браузере **Chromium-Gost** или **Яндекс.Браузере**. Чтобы осуществить вход, нажмите кнопку «**ESIA (CryptoPRO)**» и авторизуйтесь с помощью данных ЕСИА.

Sign in to your account

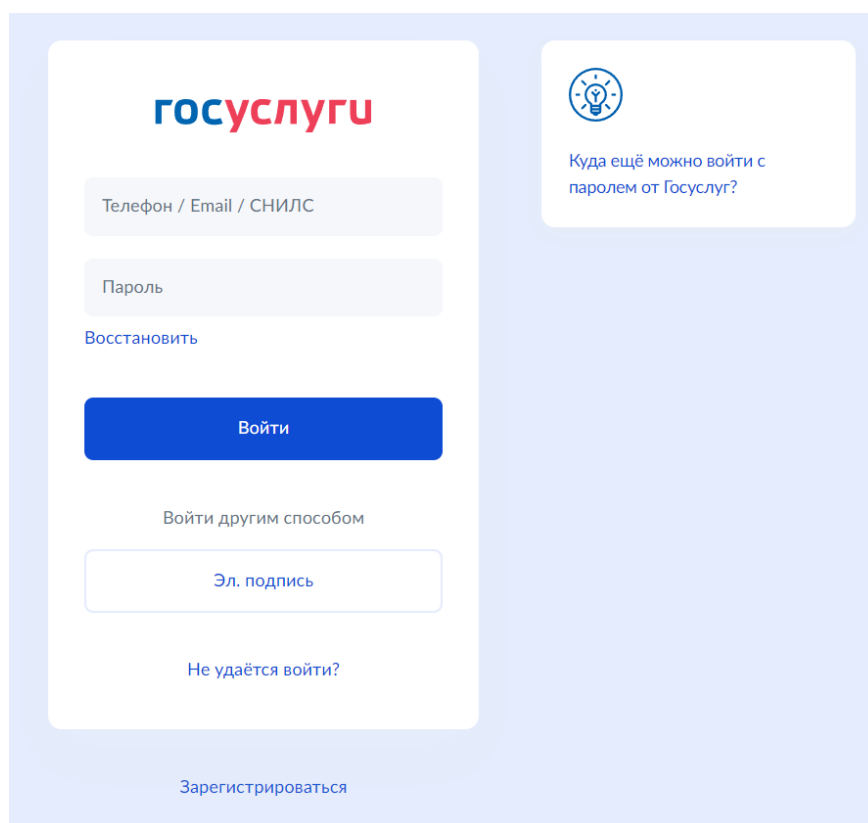
Имя пользователя или E-mail 

Пароль 

Вход


Or sign in with

ESIA (CryptoPRO)

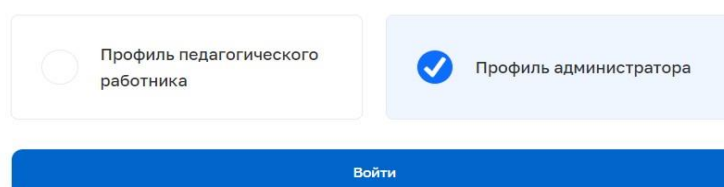


The image shows the login interface of the Russian government services portal (Gosuslugi). At the top left is the "gosuslugi" logo. Below it are input fields for "Телефон / Email / СНИЛС" and "Пароль". A link "Восстановить" is positioned below the password field. A large blue button labeled "Войти" is centered below the inputs. Underneath the button is the text "Войти другим способом" and a button labeled "Эл. подпись". At the bottom of the main container is a link "Не удаётся войти?". At the very bottom of the page is a link "Зарегистрироваться". On the right side, there is a box with a lightbulb icon and the text "Куда ещё можно войти с паролем от Госуслуг?".

После авторизации в системе осуществляется переход на окно выбора профиля пользователя.

 В ЕТД можно работать только под профилем **Администратора**.

Вход



The image shows a screen for selecting a user profile. It has the title "Вход" at the top. There are two selectable options: "Профиль педагогического работника" with an unselected radio button, and "Профиль администратора" with a selected radio button (indicated by a blue checkmark). Below these options is a large blue button labeled "Войти".