**Лабораторная работа по теме № 23. Настройка подключения к порталу ФСЗН.**

**Цель:** получение навыков настройки рабочих мест для работы с порталом ФСЗН.

**Задачи:**

1. создайте виртуальную машину с ОС семейства Windows;
2. обеспечьте доступ виртуальной машины в интернет;

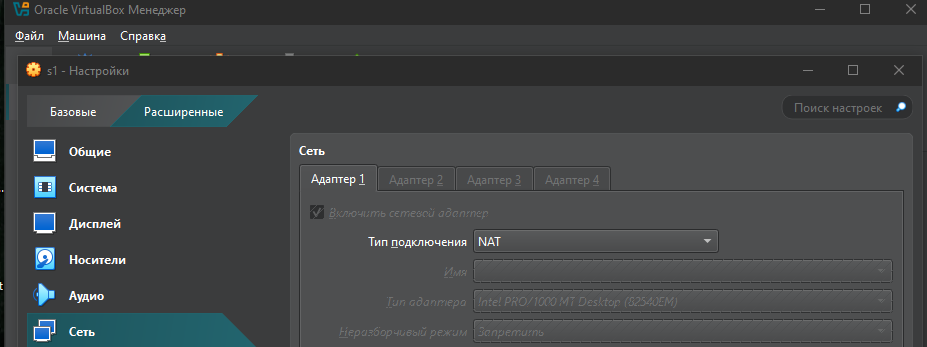


Рисунок 1.1 – Настройка сети

1. попробуйте на виртуальной машине в браузере Internet Explorer открыть портал ФСЗН: https://portal2.ssf.gov.by – должна возникнуть ошибка шифрования т.к. портал использует шифрование в соответствии с белорусскими стандартами, а Internet Explorer не имеет соответствующих компонентов;

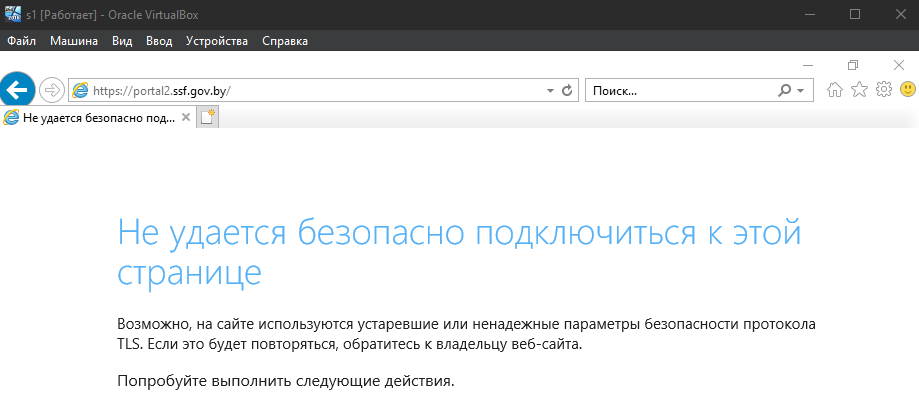


Рисунок 1.2 – Ошибка при доступе

1. найдите на сайте НЦЭУ в разделе «ГосСУОК» – «Сертификаты, руководства, инструкции, ПО» программный комплекс «Комплект Абонента АВЕСТ» для работы с носителями AvToken или AvPass, скачайте, распакуйте и установите его на виртуальную машину;

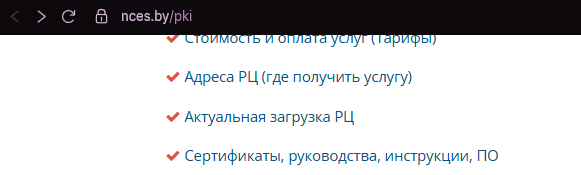


Рисунок 1.3 – Сайт НЦЭУ

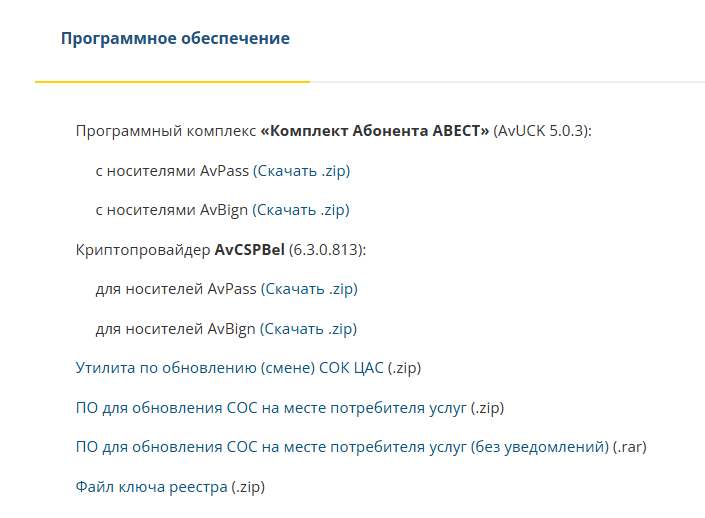


Рисунок 1.4 – Сайт НЦЭУ

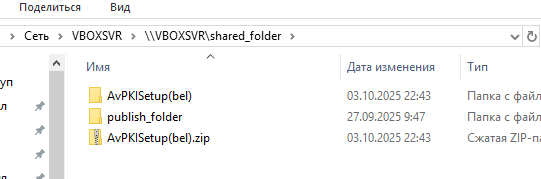


Рисунок 1.5 – Скачанный файл на виртуальной машине

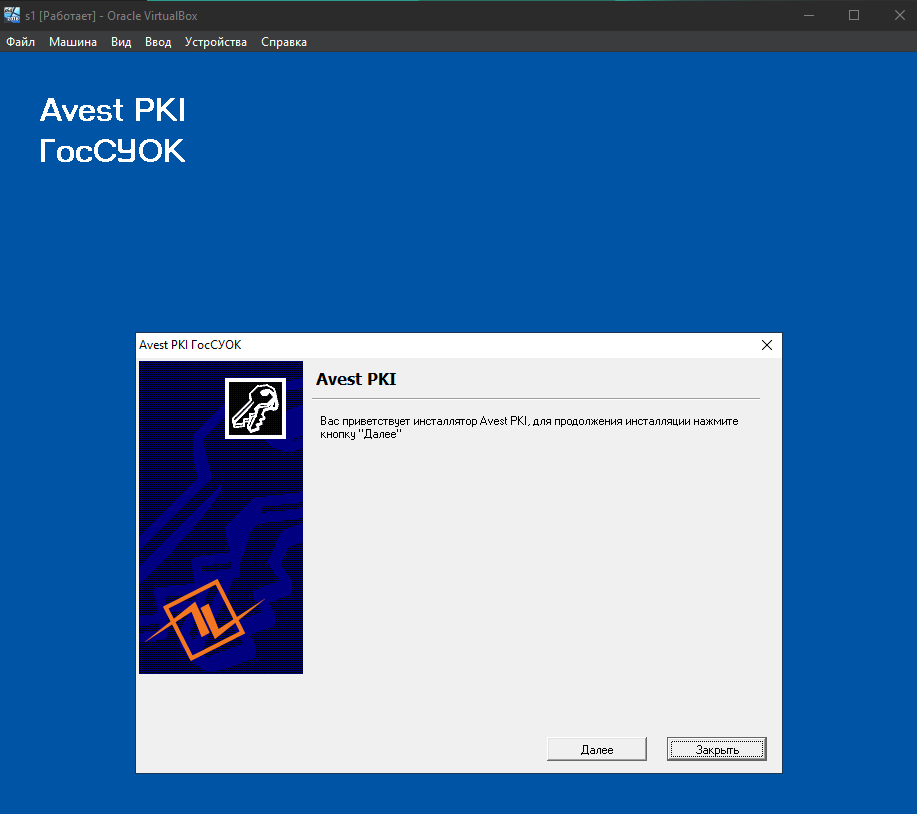


Рисунок 1.6 – Процесс установки

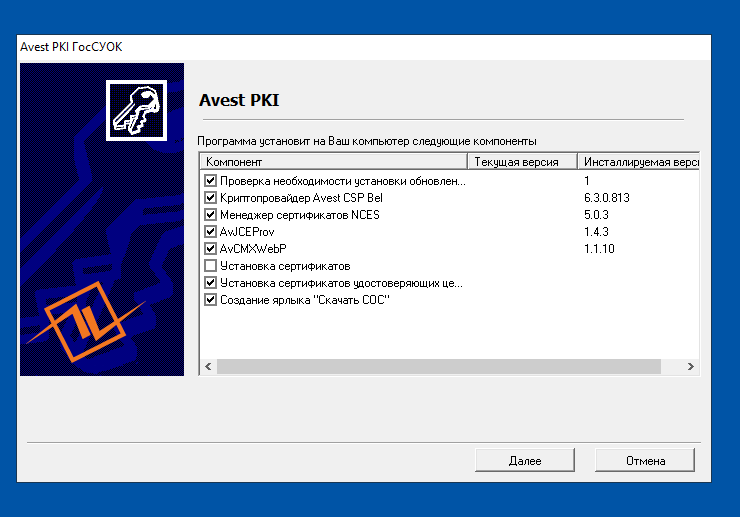


Рисунок 1.7 – Процесс установки

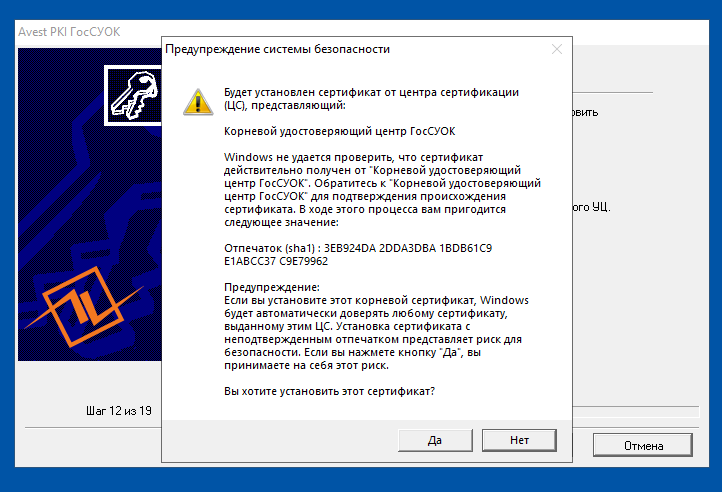


Рисунок 1.8 – Установка сертификатов

1. попробуйте еще раз на виртуальной машине в браузере Internet Explorer открыть портал ФСЗН: https://portal2.ssf.gov.by – должен открыться.

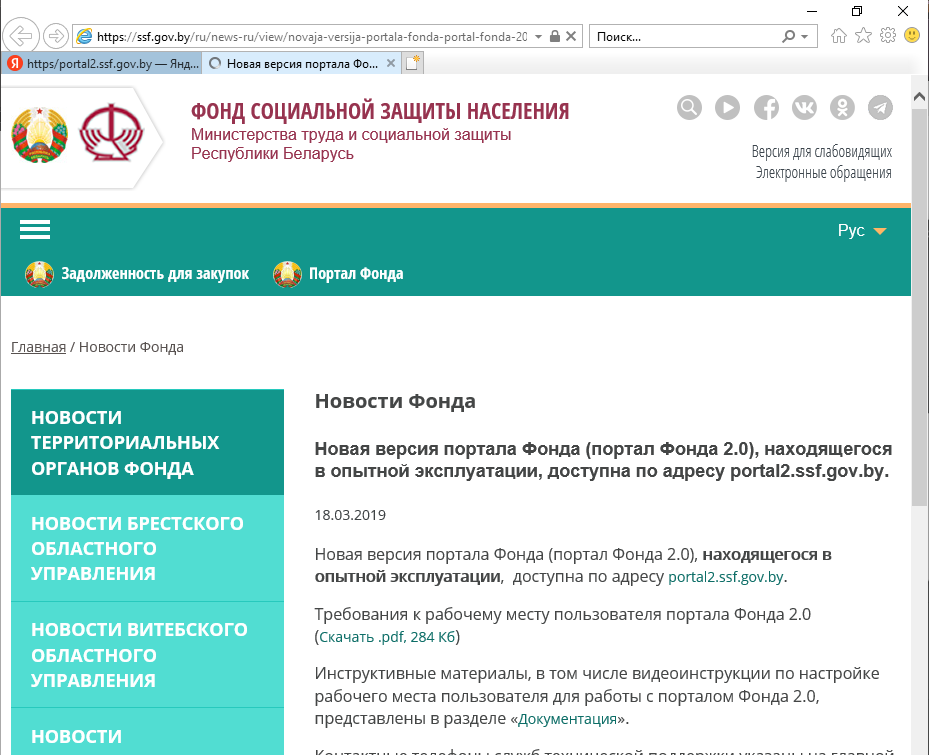


Рисунок 1.9 – Портал ФСЗН

1. создайте на рабочем столе ярлык для открытия портала ФСЗН именно через Internet Explorer – укажите расположение объекта

"C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe" <https://portal2.ssf.gov.by>

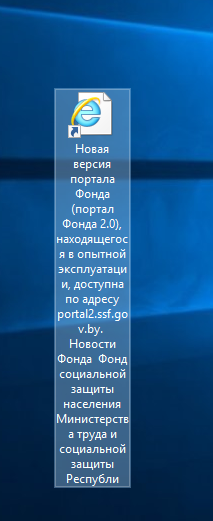


Рисунок 1.10 – Ярлык на рабочем столе

1. запустите на рабочем столе «Персональный менеджер сертификатов Авест для ГосСУОК», в меню «Сервис» запустите «Обновление СОС и сертификатов УЦ» – это требуется выполнять ежемесячно, без актуальных СОС клиентские сертификаты будут считаться недействительными и с ними нельзя будет войти дальше на портал и подписывать документы:

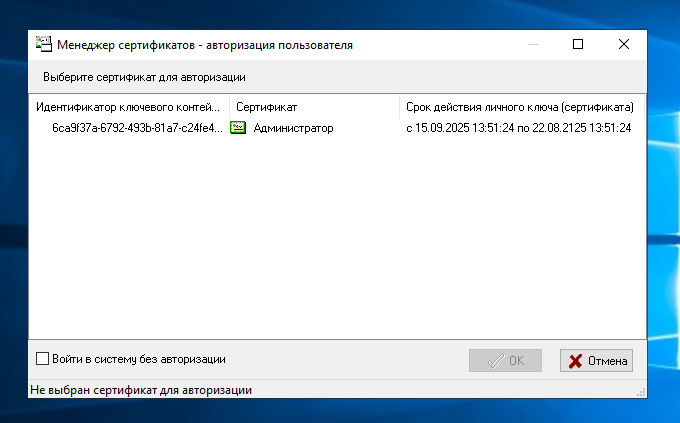


Рисунок 1.11 – Персональный менеджер сертификатов

1. найдите, установите на виртуальную машину и запустите программу «Ввод ДПУ 3»; закройте окно ввода информации о плательщике; выполните обновление справочника средних зарплат через меню «Справочники» – «Средние зарплата»;

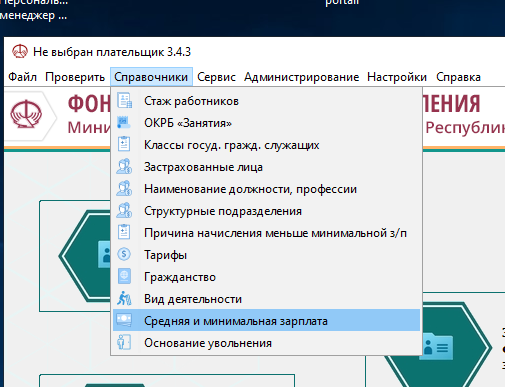


Рисунок 1.12 – Ввод ДПУ

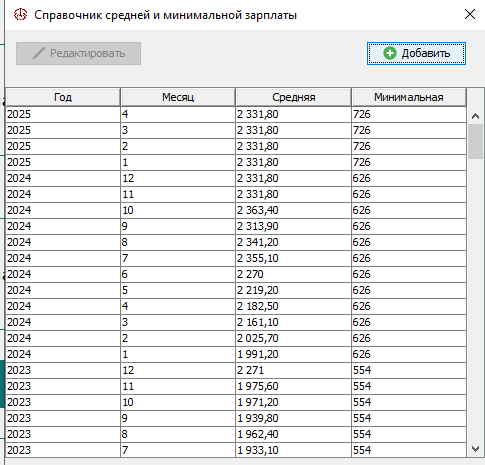
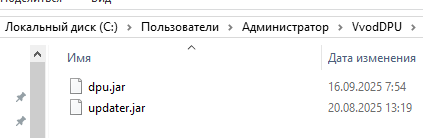


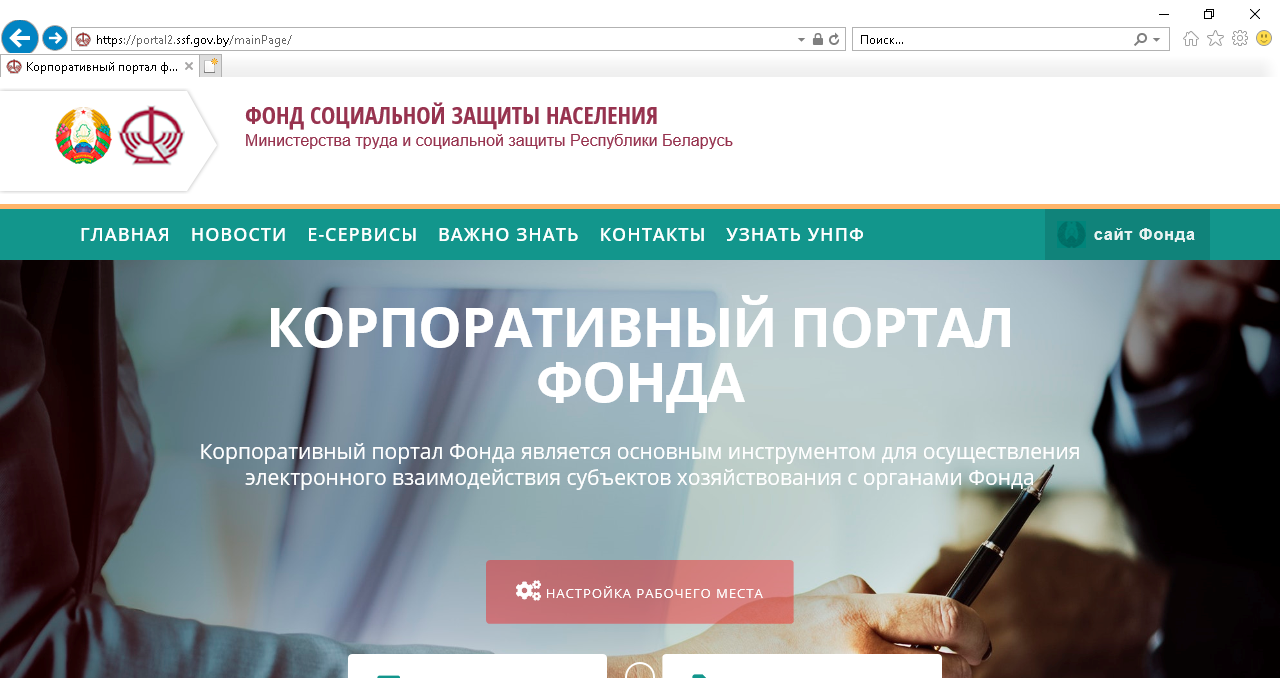
Рисунок 1.13 – Средняя зарплата

1. определите по ярлыку расположение установленной программы «Ввод ДПУ 3» и по названиям папок определите среду исполнения программы, установившуюся вместе с программой. JAVA

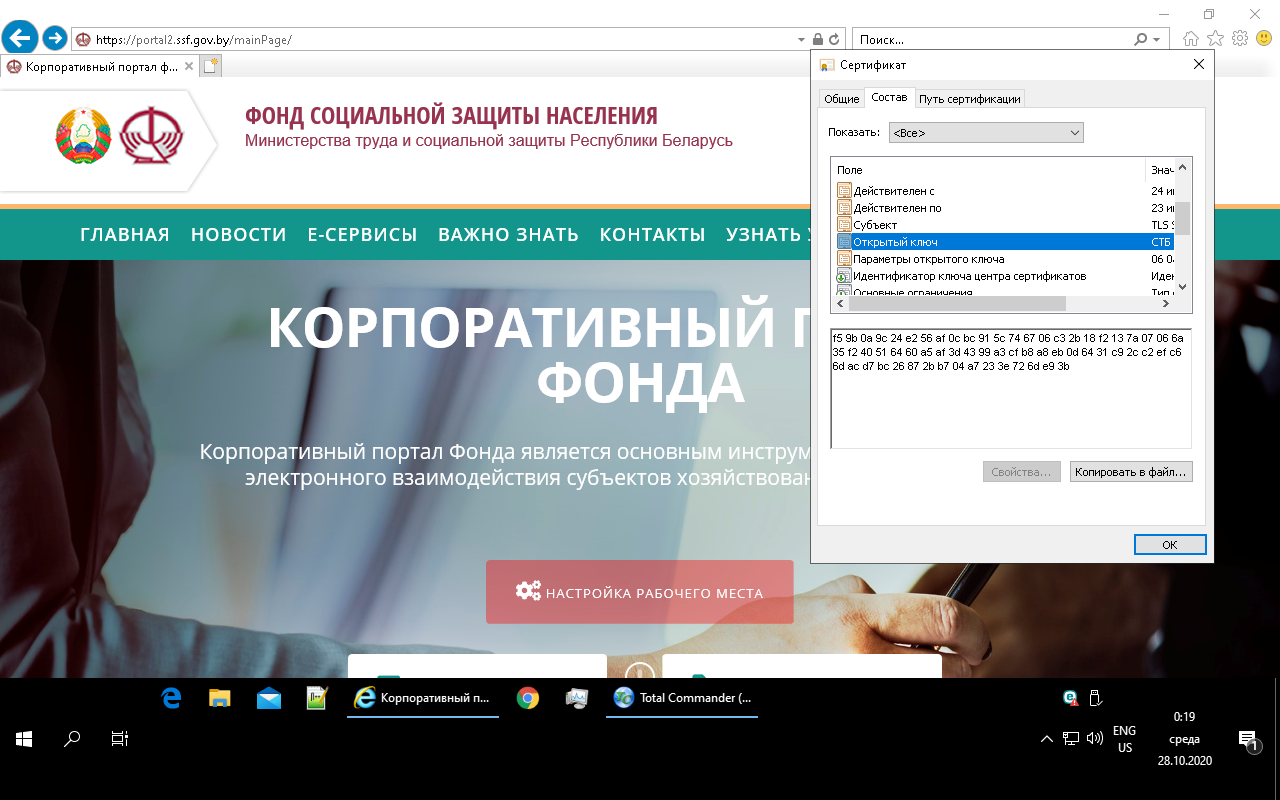


**Порядок защиты лабораторной работы.**

1. Продемонстрировать в браузере успешное открытие портала ФСЗН по протоколу HTTPS:

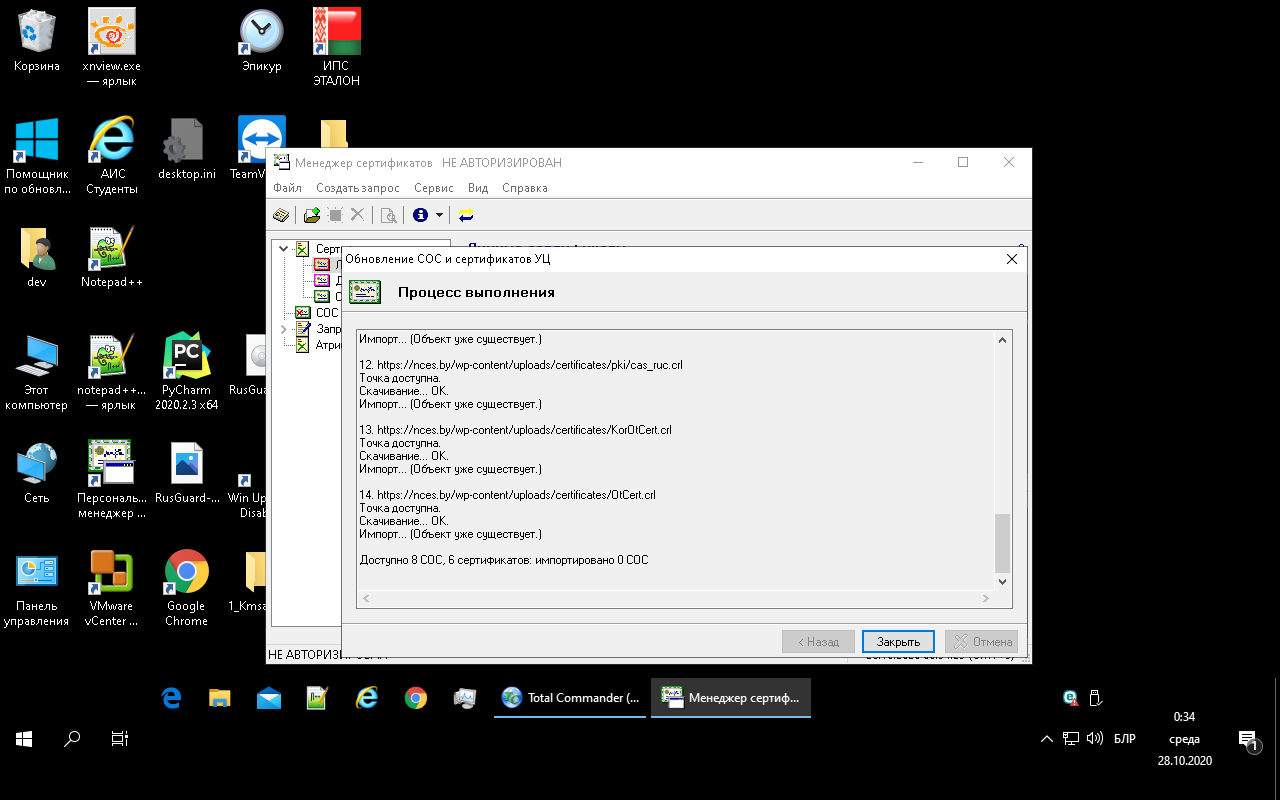


1. Продемонстрировать в свойствах сертификата сервера используемый стандарт шифрования в поле «Открытый ключ»:



Запомните: если не открывается портал ФСЗН по HTTPS – нужно переустанавливать комплект абонента, при переустановке производится две перезагрузки.

1. Продемонстрировать отсутствие новых СОС с момента последнего обновления:



1. Продемонстрировать успешный запуск программы «Ввод ДПУ 3».