

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-
вычислительных систем (КИБЭВС)

АУТЕНТИФИКАЦИЯ В ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ПРИ ПОМОЩИ
ФИЗИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА

Отчёт по Лабораторной работе №1

По дисциплине «Безопасность операционных систем»

Вариант №9

Студент гр. 727-1

_____ Е.А. Останин

____.____.____

Принял:

Преподаватель КИБЭВС:

_____ А. Ю. Якимук

____.____.____

1 Введение

Задание:

1. Создайте пользователя с именем, совпадающим с Вашим именем в кафедральной сети.
2. Установите требования к качеству PIN-кода eToken в соответствии с Вашим вариантом (табл. 1).
3. Отформатируйте eToken, присвоив ему имя созданного пользователя и установив пароль, соответствующий требованиям п. 2.
4. Создайте профиль для входа в ОС созданного пользователя.
5. Продемонстрируйте преподавателю процедуру смены пароля для входа в ОС в соответствии с параметрами, указанными в Вашем варианте.

Таблица 1.1 – Варианты работы

Вар.	Требования к качеству PIN-кода	Параметры входа в ОС
9	Количество хранимых последних паролей – 7. Пароль должен содержать только буквы обоих регистров и числа.	Изменение пароля через Ctrl

2 Ход работы

Создаем пользователя с кафедральным именем (рисунок 2.1)

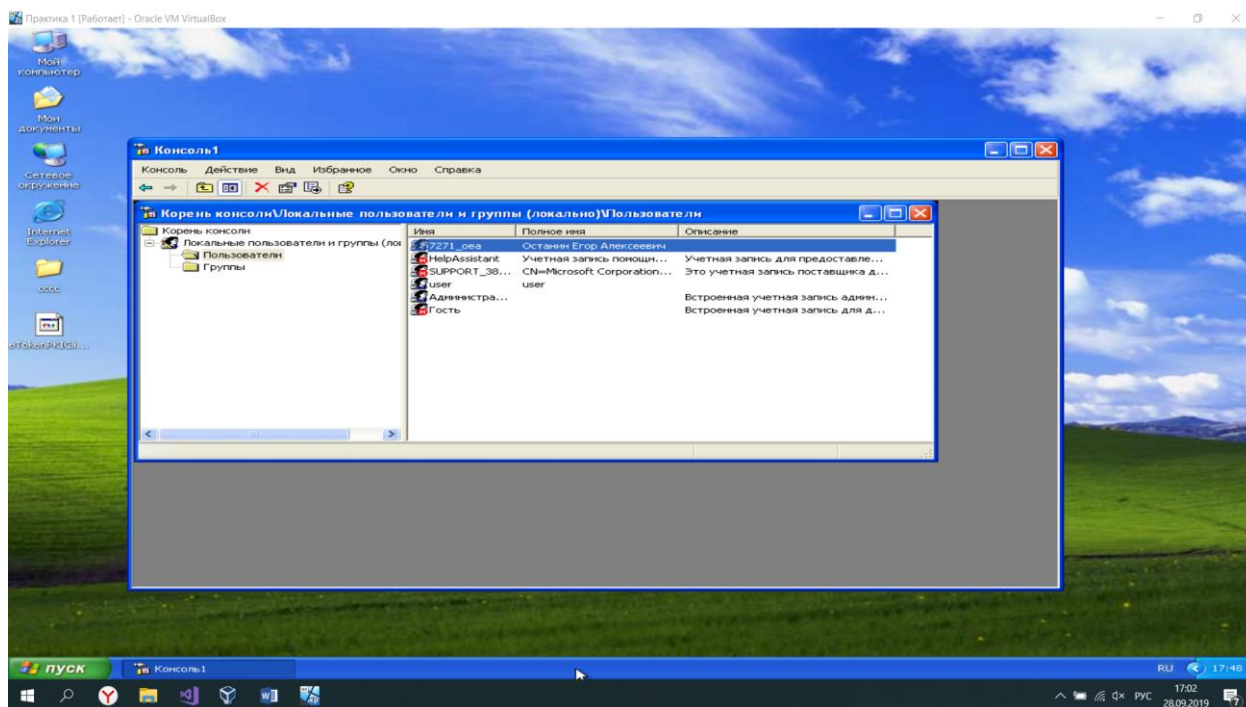


Рисунок 2.1 – Создание пользователя

При первом подключении eToKen предлагает сменить пароль (рисунок 2.2).

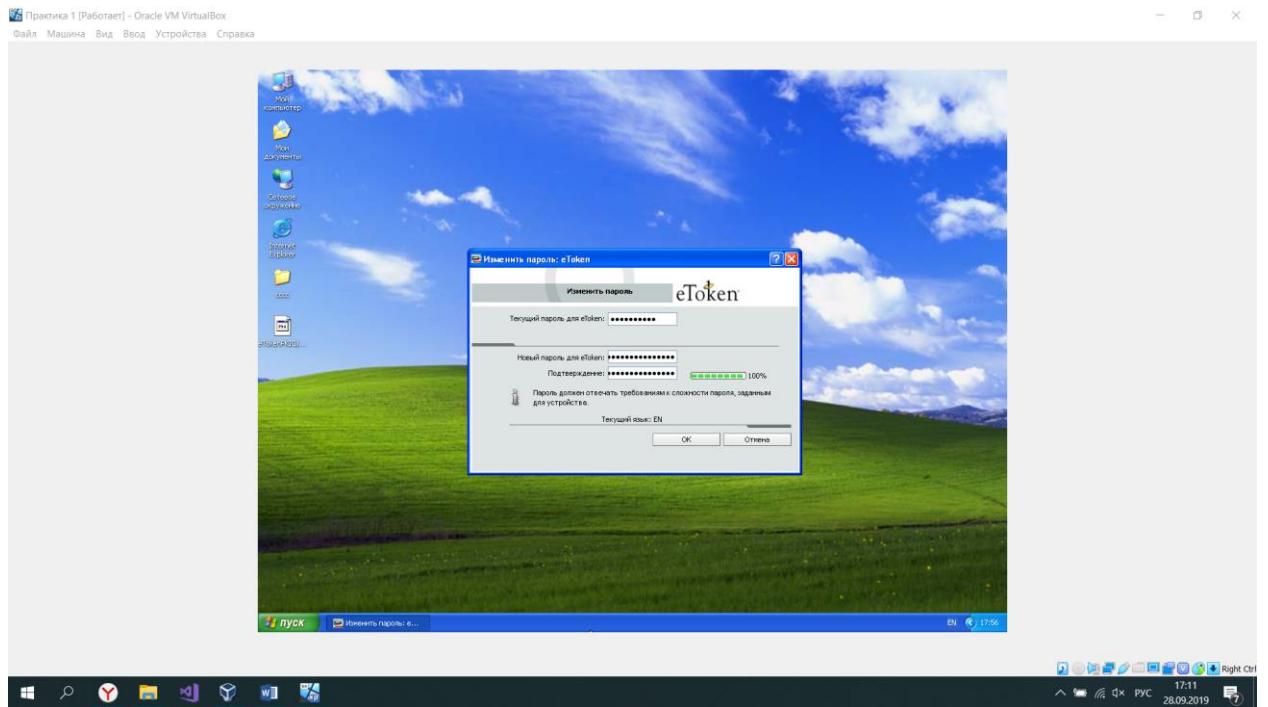


Рисунок 2.2 – Смена пароля при первом подключении eToken

На рисунке 2.3 производим настройку пароля для eToken согласно варианту.

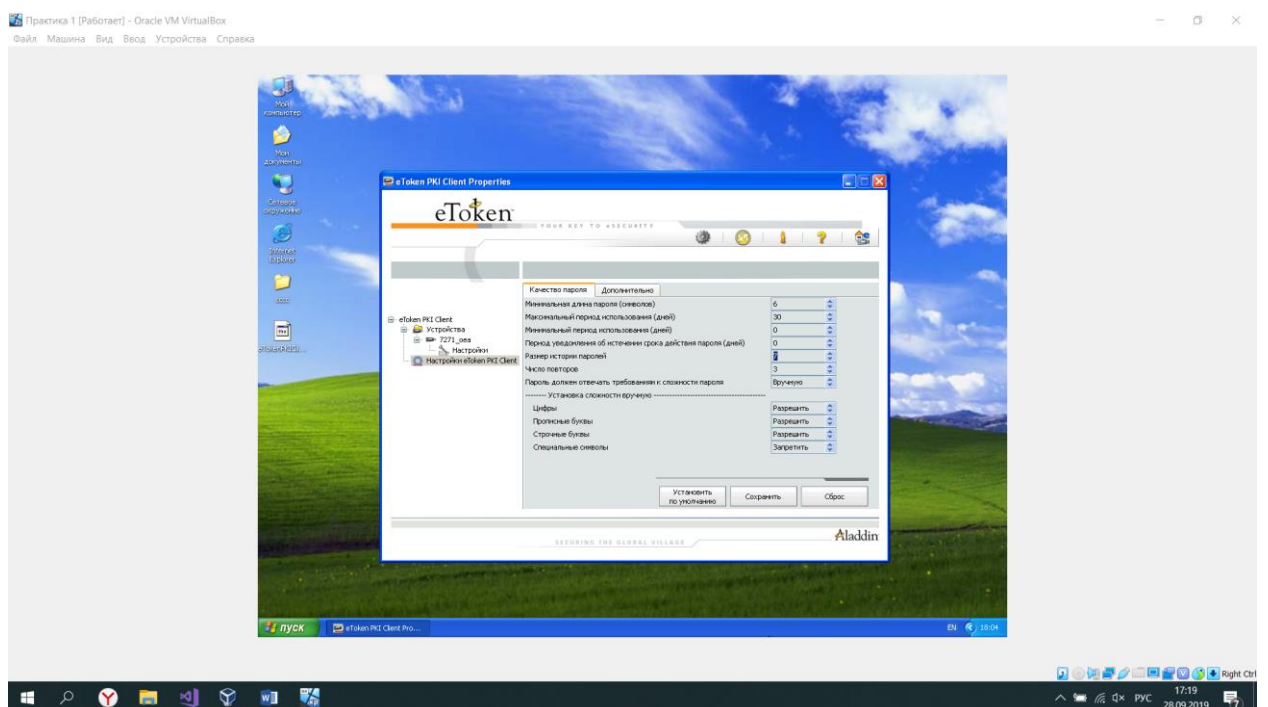


Рисунок 2.3 – Настройка пароля

Была произведена операция отформатирования eToken с присвоение ему имени 7271_оа (рисунок 2.4).

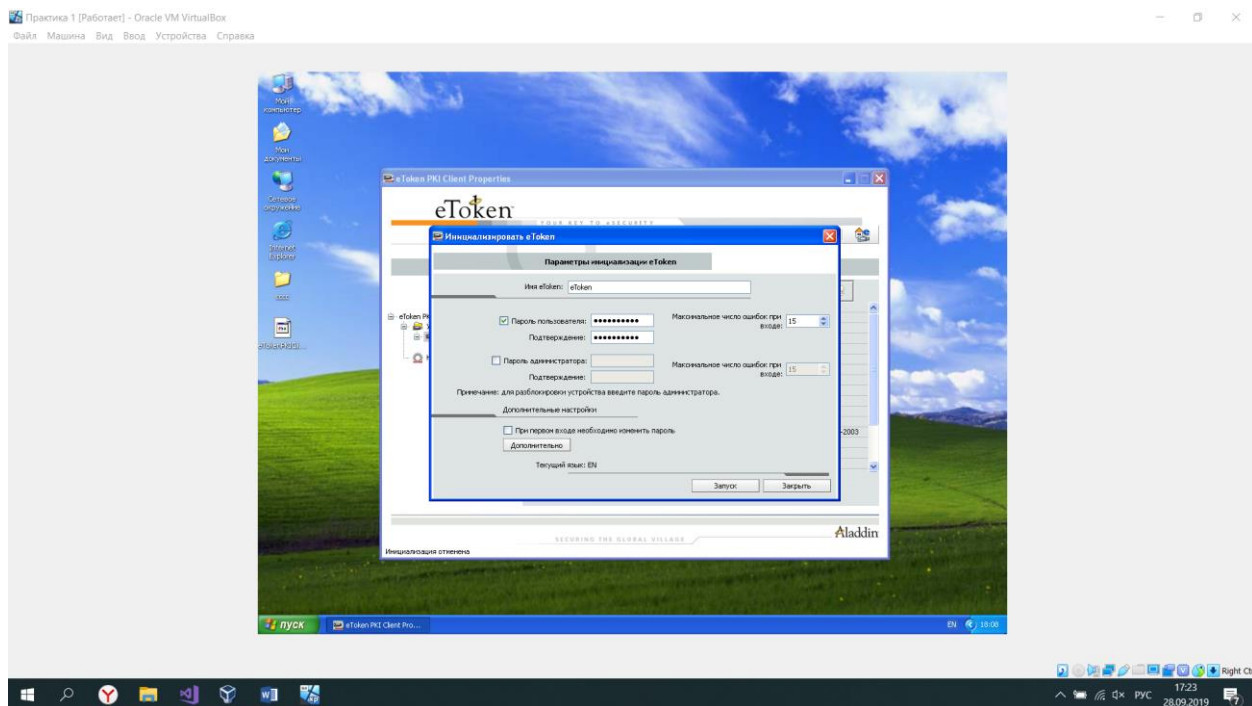


Рисунок 2.4 – Смена имени

Далее был создан профиль для входа в ОС под пользователем с логином 7271_оа (рисунок 2.5).

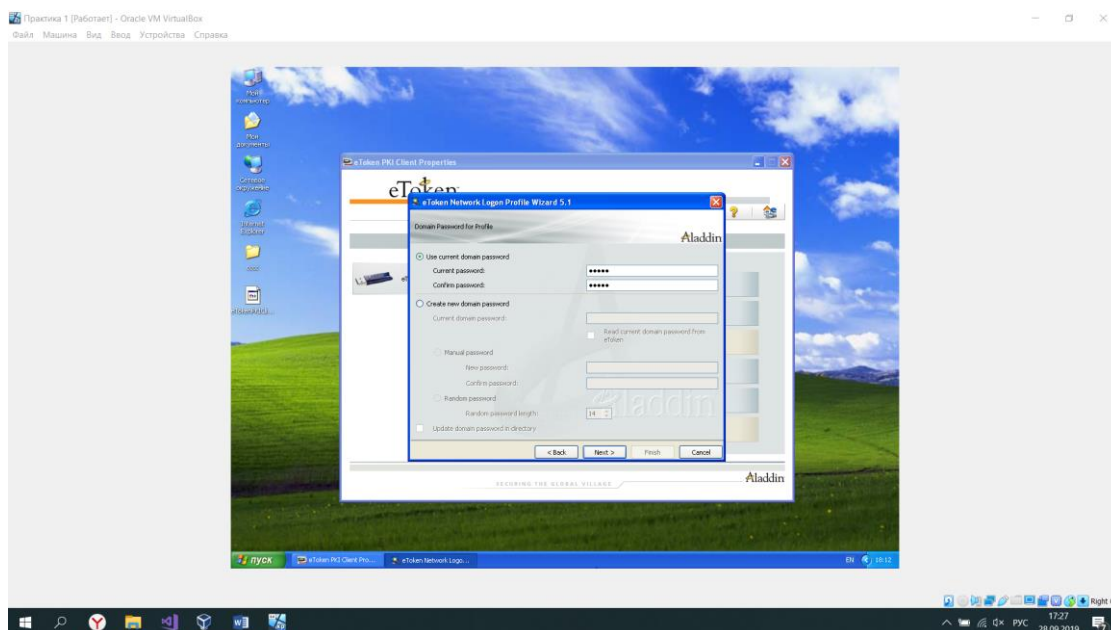


Рисунок 2.5 – Профиль для входа в ОС

Был выполнен вход в учетную запись при помощи eToken (рисунок 2.6).

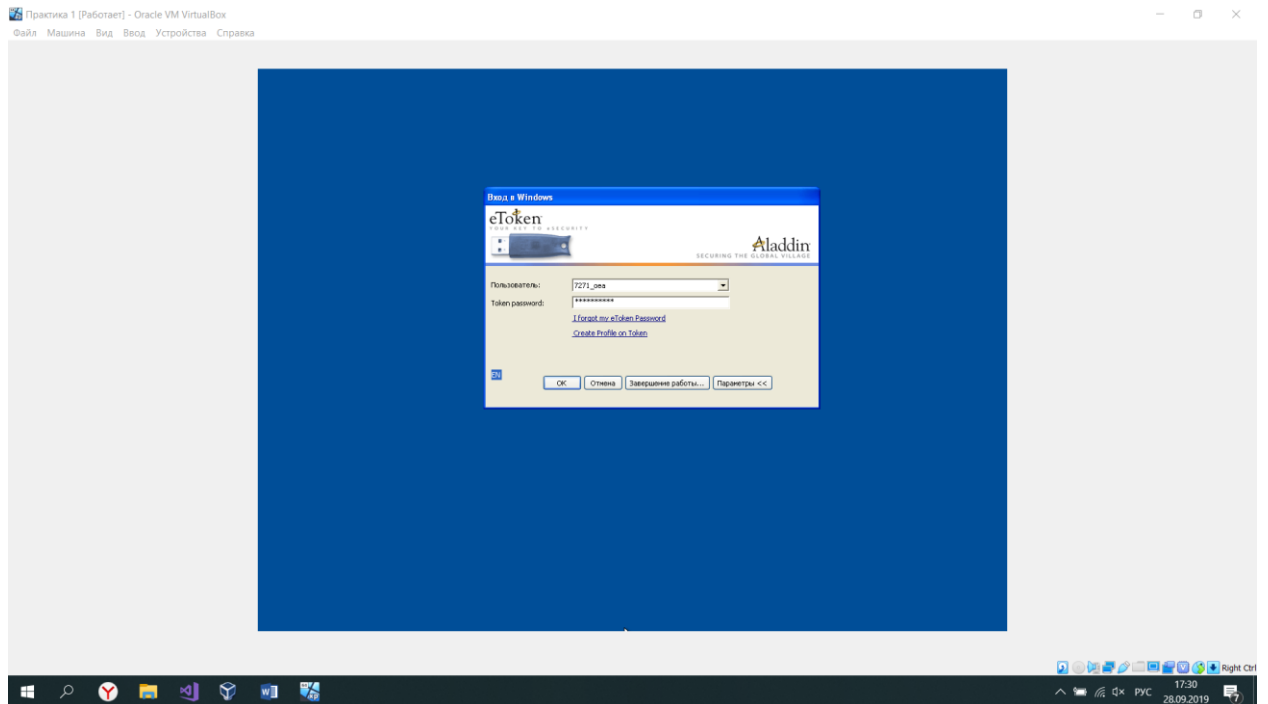


Рисунок 2.6 – Вход в учетную запись при помощи eToken

При первом входе произошла смена пароля входа в ОС в соответствии с параметрами, заданными в eToken.

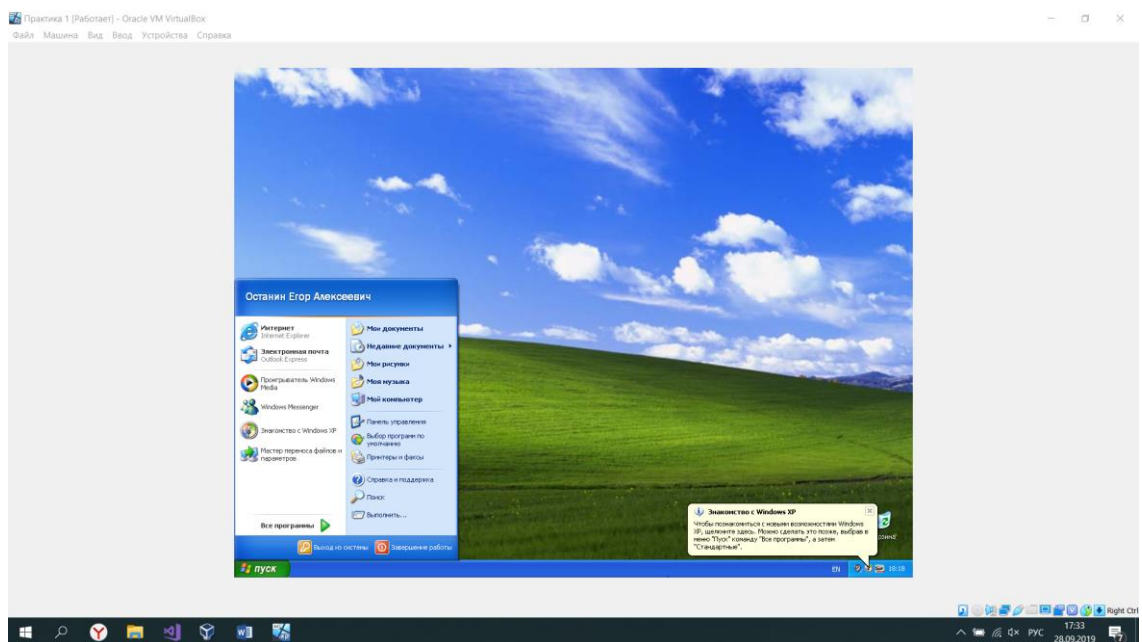


Рисунок 2.7 – Успешный вход в систему

3 Заключение

В ходе выполнения данной лабораторной работы произошло успешное изучение eToken.