

Рекомендации пользователю по выбору личного пароля

Личный пароль к информационным системам, сервисам и ресурсам Университета, отвечающий требованиям криптоустойчивости, можно создать следующими способами:

1) Сформировать пароль с помощью генератора паролей посредством соответствующих он-лайн сервисов (например на ресурсе [ESET](#));

Он-лайн сервисы при создании паролей позволяют установить требования к нему по длине и используемым символам.

Плюсом такого способа является достаточная надежность и криптоустойчивость пароля.

Недостатком является трудность их запоминания, в том числе, с учетом необходимости использования различных паролей для разных информационных систем. Практика показывает, что в данном случае пользователи в большинстве своем записывают такие пароли на материальные носители, что повышает риски их компрометации.

2) Сформировать пароль самостоятельно по следующему алгоритму:

- придумать нелогичную смешную фразу, которую легко запомнить. Например, «Усталый студент гладит дорогу»;

- выбрать первые три буквы из каждого слова фразы – «устстугладор»;

- набрать полученную последовательность в английской раскладке клавиатуры – «еспснеукfljh», это основа будущего пароля;

- выбрать номер (или номера) буквы, которая будет записываться в верхнем регистре и после которой будет стоять специальный символ или цифра. Например, это будет четвертая буква, а в качестве специального символа выбран «#». Получаем: «еспС#неукfljh».

Плюсом такого способа является достаточная надежность и криптоустойчивость пароля. Также данный способ позволяет сформировать запоминаемые пароли для разных информационных систем. Даже в случае, если пароль забыт, используемый алгоритм позволяет достаточно легко его вспомнить.

Недостатков у данного способа практически не имеется.

Примечание.

Пароли длиной от 1 до 6 символов обычный персональный компьютер способен обработать за несколько минут. Удлинение пароля до 8 символов увеличит срок обработки до несколько дней. Еще несколько дополнительных символов в пароле заставят метод обычного подбора работать годами. Самыми практичными и надежными считаются пароли длиной 11-12 символов в разных регистрах, с использованием цифр и прочих символов.