**Практическая работа №3 «Электронная подпись (RSA, ГОСТы 34.10-94 и 34.10-2001)»**

В практической работе необходимо привести последовательность выполнения процедур генерации и проверки ЭП с использованием следующих способов:

- на базе алгоритма RSA;

- по ГОСТ 34.10-94;

- по ГОСТ 34.10-2001.

При оформлении отчета необходимо привести таблицы генерации ключей, отправки сообщения с ЭП и получения сообщения с ЭП. В качестве хеш-образа исходного сообщения h(T) принять коды, соответственно, 1-ой, 2-ой и 3-ей буквы своей фамилии согласно их положению в алфавите. Отчет прикрепляется в edu.susu.ru