

## ***Контрольная работа №2***

### **Указания по выбору варианта**

Рабочей программой дисциплины «Методы защиты информации» предусмотрено выполнение двух контрольных работ. Контрольная работа № 2 подразумевает изучение и программную реализацию (на языке высокого уровня) алгоритма стандарта цифровой подписи ГОСТ 3410. В качестве отчета по контрольной работе высылается листинг программной реализации, представлена в виде теста и исполняемый файл. В контрольной работе № 2 используется **один вариант** (для всех номеров зачетных книжек).

### **Теоретическая часть**

1. Изучить алгоритм цифровой подписи ГОСТ 3410.
2. Создать и протестировать алгоритм цифровой подписи ГОСТ 3410 на языке высокого уровня.