

---

**004.083.73 (075.8)**

**Алексеев А.П., Ваниютин А.Р., Королькова И.А., Репечко Д.А., Мытько С.С.** Современные мультимедийные информационные технологии. Под редакцией профессора Алексеева А.П. Учебное пособие по дисциплине «Информатика», для студентов первого курса специальностей 10.03.01 и 10.05.02. – 101 с.

Учебное пособие содержат описание пяти лабораторных работ, выполняемых во втором семестре студентами первого курса.

Рассматриваются программы, предназначенные для видеомонтажа, записи клипов с активного экрана, скрытой передачи информации в мультимедийных контейнерах.

## Содержание

|   | Стр. |
|---|------|
| Введение.....   | 4    |
| 1.Запись видеоклипов с помощью программы Action!.....     | 5    |
| 2.Монтаж видеоклипов. ....                                | 20   |
| 3.Стеганографические программы JPHS и OpenPuff.....       | 37   |
| 4. Форматная стеганография.....                           | 59   |
| 5. Внедрение нескольких сообщений в графический контейнер | 75   |
| Приложение 1  | 89   |
| Приложение 2  | 98   |
| Приложение 3  | 100  |
| Заключение.....   | 101  |