

# Программа курса «Автоматизация (shell-скрипты) в ОС Альт»

## 1. Основы написания shell-скриптов в ОС Альт

- Понимание сферы применения сценариев на языке shell
- Умение работать с готовыми сценариями
- Основы создания и запуска shell-скриптов
- Работа с переменными и параметрами скриптов
- Использование подстановок, выполняемых интерпретатором

## 2. Программные структуры в shell-скриптах

- Применение команды test и условного оператора
- Способы организации циклов
- Множественный выбор, оператор case
- Использование функций в shell-скриптах

## 3. Рекомендации по оформлению и отладка shell-скриптов

- Понимание принципов грамотного оформления и документирования сценариев
- Тестирование и отладка сценариев
- Использование виртуальной среды в целях тестирования и отладки