

## **ASTRA LINUX 1.7 для пользователей. AL-1701**

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей	Начальные навыки работы на компьютере в любой операционной системе.
Уровень сложности курса	легкий
Формат курса	очный
Продолжительность курса	2 дня / 16 ак.ч.
Стоимость курса	24 000 руб.

### Модули

Модуль 1. Введение в Astra Linux  
Модуль 2. Основны работы Astra Linux  
Модуль 3. Офисные приложения в Astra Linux

## **АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ASTRA LINUX 1.7. AL-1702**

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей	<ul style="list-style-type: none"><li>– Знание устройства компьютера;</li><li>– Понимание архитектуры операционных систем и используемой терминологии в рамках профильных ИТ-специальностей ВУЗов;</li><li>– Навыки администрирования десктопной версии Windows или навыки администрирования Astra Linux в режиме графического интерфейса;</li><li>– Желательно наличие опыта работы в командной строке в любой операционной системе.</li></ul>
Уровень сложности курса	средний
Формат курса	очный
Продолжительность курса	4 дня / 32 ак.ч.
Стоимость курса	48 000 руб.

### Модули

Модуль 1. Введение в ОС Astra Linux  
Модуль 2. Установка Astra Linux  
Модуль 3. Работа в терминале  
Модуль 4. Основы работы в командной строке ОС Astra Linux  
Модуль 5. Использование справочных ресурсов  
Модуль 6. Работа с файлами в ОС Astra Linux  
Модуль 7. Работа с текстовой информацией в ОС Astra Linux  
Модуль 8. Процессы в Linux  
Модуль 9. Управление учетными записями пользователей и групп  
Модуль 10. Дискреционное управление доступом  
Модуль 11. Мандатное управление доступом  
Модуль 12. Архивация и сжатие данных

## **РАСШИРЕННОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ ASTRA LINUX 1.7. AL-1703**

Предварительные требования к уровню подготовки слушателей	Успешное окончание курса " Администрирование ASTRA LINUX 1.7. AL-1702" или эквивалентная подготовка
Уровень сложности курса	средний
Формат курса	очный
Продолжительность курса	5 дня / 40 ак.ч.
Стоимость курса	60 000 руб.

### Модули

- Модуль 1. Процесс загрузки и выключения системы
- Модуль 2. Управление устройствами и модулями ядра
- Модуль 3. Управление программным обеспечением
- Модуль 4. Управление файловыми системами
- Модуль 5. Расширенное администрирование устройств хранения данных
- Модуль 6. Система журналирования в Astra Linux SE
- Модуль 7. Запуск заданий по расписанию
- Модуль 8. Поиск и устранение неисправностей
- Модуль 9. Настройка сети в Astra Linux SE
- Модуль 10. Создание сценариев bash