**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**приглашает на программу повышения квалификации**

**Администрирование ASTRA Linux**

**Курс для начинающих системных администраторов** ОС АСТРА Линукс; системных администраторов, имеющих небольшой опыт администрирования АСТРА Линукс систем.

**Слушатели должны обладать знаниями и навыками**:

* базовый опыт работы на ПК,
* общие знания по устройству компьютера,
* знание английского языка в пределах чтения компьютерно-ориентированного материала

**Цель:** приобретение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

* знания, необходимые для понимания механизмов работы ОС семейства АСТРА Линукс;
* умения начального уровня по реализации полного цикла планирования, установки, настройки, сопровождения, администрирования, диагностики и устранения неполадок в работе ОС семейства АСТРА Линукс.

**Содержание курса:**

1. **Знакомство с ASTRA Linux**

* Операционные системы
* ОС ASTRA Linux. История и архитектура
* Первый запуск
* Наиболее распространенные команды
* Система помощи
* Знакомство с файловой системой
* Текстовые утилиты в ASTRA LINUX

1. **Многопользовательская система**

* Система файлов
* Администрирование пользователей
* Права и привилегии
* Архивация данных
* Квотирование дискового пространства

1. **Использование Shell**

* Поиск и регулярные выражения
* Простейшие сценарии
* Основные конструкции и приемы

1. **Программное окружение**

* Работа с процессами
* Установка и удаление новых приложений
* Отложенное и регулярное выполнение заданий

1. **Аппаратные возможности**

* Работа с жесткими магнитными дисками
* Установка оборудования
* Этапы загрузки системы
* Обновление ядра системы
* Установка ASTRA Linux
* Локализация

***Продолжительность обучения: 40 часо****в.*

***Форма обучения:*** *очно-заочная (с 10 .00 до 18.00 , пять рабочих дней)*

***Документ об образовании:*** *удостоверение о повышении квалификации*

***Стоимость обучения: 21 840 руб Индивидуальное обучение: 32 760 руб***