

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Расширенное администрирование программы Linux отечественной
разработки»
Общая характеристика программы**

Цель программы – формирование и совершенствование компетенций, необходимых для обновления знаний, совершенствования навыков по различным аспектам профессиональной деятельности в области работы расширенным администратором Linux отечественной разработки.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

- основные требования ФЗ по ИБ;
- виды и классификацию ОС Linux;
- основы использования ОС Linux;
- основы работы с командной строкой;
- особенности использования ОС Linux для повседневных задач;
- разновидности ПО для ОС Linux;
- основы использования ОС Linux в серверных решениях;
- принципы взаимодействия сервер -пользователь;
- принципы построения информационных сетей в организации;
- основы информационной безопасности;
- основы администрирования серверов с ОС Linux.

Уметь:

- осуществлять настройку сети;
- управлять физическими и логическими томами, файловыми системами;
- управлять доступом пользователей к файлам;
- настраивать работу системных служб, управлять процессами;
- управлять системой из командной строки;
- осуществлять поиск и устранение неисправностей;
- настраивать средства защиты информации из состава ОС.

Владеть:

- навыками настройки основных средств защиты информации;
- навыками настройки сети и поиск неисправностей;
- навыками управления физическими и логическими томами, файловыми системами;
- навыками настройки работы системных служб, управлять процессами;
- навыками поиска и устранения неисправностей.

Директор Высшей
школы менеджмента и технологий



О.В. Прокудина