

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Системное администрирование Linux Red Hat»
Общая характеристика программы**

Цель программы – получение слушателями навыков продуктивного использования и настройки системы Red Hat Linux для выполнения стандартных задач в командной строке и решения повседневных рабочих задач администрирования.

Планируемые результаты обучения по программе
По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

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;
теорию и разновидности open-source решений.

Уметь:

- осуществлять настройку сети и поиск неисправностей;
- 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.

Владеть:

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