

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

**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