

Учебная программа: Курс повышения квалификации «Основы администрирования ОС Linux».

«Утверждаю»

Директор Общества с ограниченной
ответственностью «Институт развития
образования, повышения квалификации и
переподготовки»



Д.Н.Сергоманов

Учебная программа курса

О программе:

В рамках данного курса дается обзор операционных систем Linux с точки зрения системного администратора.

В рамках курса рассматриваются вопросы написания сценариев оболочки (простых и средней сложности), управления системными процессами и службами Linux, управление хранением данных и пользователями в Linux и др. вопросы администрирования ОС Linux.

После завершения курса слушатели смогут:

- управлять локальным хранением данных в Linux;
- понимать и управлять системными процессами;
- управлять пользователями;
- использовать bash-подобные оболочки и объединять команды оболочки для выполнения простых и средней сложности задач;
- писать простые и средней сложности сценарии оболочки;
- понимать синтаксис регулярных выражений и принцип их работы;
- управлять важными системными службами Linux;
- понимать процесс загрузки и принцип взаимодействия с аппаратными устройствами.

Категории обучающихся:

Данный курс будет полезен тестировщикам Unix-систем, инженерам по автоматизации тестирования, разработчикам, использующим bash-подобные оболочки, а также тем, кто хотел бы структурировать свои знания по Linux.

Оценка качества:

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

Форма обучения:

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

Итоговая аттестация:

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.

Выдаваемый документ:

По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высыпается Почтой России (доставка бесплатна).

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: www.ropkip.ru

Электронный адрес: info@ropkip.ru

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00