



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ LINUX ADMINISTRATION/DEVOPS

NIX DevOps experts

## КНИГИ

- Unix и Linux. Руководство системного администратора – Эви Немет, Гарт Снайдер, Трент Р. Хейн, Бэн Уэйли
- Системное и сетевое администрирование. Практическое руководство – Томас А. Лимончелли, Кристина Хоган, Страта Чейлап
- Внутреннее устройство Linux – Брайан Уорд
- Внутреннее устройство Linux – Дмитрий Кетов
- Linux. Необходимый код и команды. Карманный справочник – Скотт Граннеман
- Командная строка Linux. Полное руководство – Уильям Шоттс
- Linux: основные команды. Карманный справочник – Даниэл Баррет
- Сценарии командной оболочки. Linux, OS X и Unix – Дейв Тейлор, Брендон Перри
- Bash. Карманный справочник системного администратора – Арнольд Роббинс

## САЙТЫ

### Linux basics:

- [Linux Tutorial for Beginners | Ryans Tutorials](#)
- [Using the Terminal | Linode](#)
- [Linux Tutorials & Tips | LinOxide](#)
- [List of open source sysadmin resources | GitHub](#)

### Directory structure:

- [Linux Directory Structure Explained for Beginners | Linux Handbook](#)

## Permissions:

- [Linux Users and Groups | Linode](#)
- [Linux File Permissions and Ownership Explained with Examples | Linux Handbook](#)
- [Sticky Bit, SUID and SGID in Linux with Examples | LinOxide](#)

## Package management:

- [Linux Package Management | Linode](#)
- [How to Install Software from Source Code in Linux | It's FOSS](#)

## How the Web works:

- [Common questions - Learn web development | MDN](#)
- [How the Web works | MDN](#)

## Web servers configuration:

- [Web Server Guides | Linode](#)
- [How To Install Linux, Apache, MySQL, PHP \(LAMP\) stack On CentOS 7 | DigitalOcean](#)
- [How To Install WordPress on CentOS 7 | DigitalOcean](#)
- [How To Install WordPress with a Managed Database on Ubuntu 18.04 | DigitalOcean](#)

## Databases:

- [Database – OmarElgabry's Blog | Medium](#)
- [Database Management Systems | Linode](#)

## Mail:

- [How Email Works | Runbox](#)
- [How to Configure Postfix with Webmail on Ubuntu 18.04 | LinOxide](#)

## Stackoverflow:

- [Stackoverflow questions](#)

## YOUTUBE

- [Учебные курсы Linux Administration](#)
- [Всё для начинающего и опытного DevOps Инженера](#)

## В ХОДЕ СОБЕСЕДОВАНИЯ ПРИГОДИТСЯ:

1. Понимание структуры и назначения каталогов Linux, общего устройства ОС
2. Представление о привилегиях пользователей, группах и настройке прав доступа
3. Навыки работы с текстом, файлами, процессами, управления сервисами, настройка сети, времени, работа с дисками, основы bash
4. Навыки работы с пакетными менеджерами Centos/Ubuntu, установки пакетов из исходников
5. Понимание принципов работы Web
6. Практические навыки установки и конфигурирования веб-серверов nginx/apache
7. Опыт установки популярных CMS Wordpress/Joomla/Drupal
8. Понимание назначения, принципов работы и организации СУБД MySQL, запросов SQL, резервное копирование/восстановление БД
9. Понимание принципов работы mail, назначения почтовых протоколов
10. Практический опыт настройки почтовой связки postfix/exim+dovecot+roundcube
11. Знание принципов работы DNS, типов ресурсных записей и их назначения

## ХОЧЕШЬ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

- Подписывайся на наш [Telegram-канал](#) и всегда оставайся в курсе новых вакансий по направлению Linux Administration / DevOps.
- Также приглашаем тебя пройти [бесплатную программу обучения по направлению Linux Administration / DevOps](#). Набор в группу открыт!

