

Программа

| № | Тема | Часы |
|--|--|------|
| Ядро Linux. Пересборка, наложение патчей | | |
| 1. | Ядро Linux — описание. Просмотр версии ядра. Получение исходных текстов. Конфигурация ядра. Сборка и установка ядер и модулей. | 4 |
| Устройство файловой системы. Автомонтирование | | |
| 2. | Работа с SoftRaid. Работа с LVM | 4 |
| Регулярные выражения. Скрипты для sed и awk | | |
| 3. | Введение в регулярные выражения. Преобразование текста при помощи потокового редактора sed. Использование awk для разбора текста. | 4 |
| Настройка служб DNS и DHCP | | |
| 4. | Принцип работы DNS. Типы записей DNS. Типы DNS серверов. Настройка Днс сервера. Протокол DHCP. Применение, возможности. Настройка DHCP сервера | 4 |
| Электронная почта | | |
| 5. | Обзор потовых служб. Простая настройка postfix. Простая настройка Dovecot | 4 |
| Сервер БД MySQL | | |
| 6. | Создание баз данных, таблиц. Простые запросы. Резервное копирование. Восстановление и перенос на другой сервер. | 4 |
| Настройка Web-сервисов (Apache, Squid) | | |
| 7. | Настройка веб-сервера Apache. Режимы работы Apache. Развертывание web-сайта на CMS | 4 |
| Настройка общего доступа к файлам (FTP, Samba) | | |
| 8. | Настройка файлового сервера samba. Настройка FTP сервера Proftpd | 4 |
| Загрузка Linux по сети | | |
| 9. | TFTP-сервер. Опции DHCP. Сетевая файловая система NFS. | 4 |

| | | |
|--|---|----|
| | Дистрибутив тонких клиентов Thinstation | |
| Поддержка системы. Устранение неисправностей | | |
| 10. | Диагностика системы. Анализ лог файлов | 4 |
| ИТОГО: | | 40 |