# Бауманский учебный центр «Специалист»

## Программа курса ALTSERV. Инфраструктурные службы в ОС Альт

Код курса: **АЛЬТ-СЕРВ**

| Тема | Ак. часов |
|---|---|
| **Модуль 1. Служба динамического конфигурирования узлов (DHCP)**<br>• DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol<br>• Сервер ISC DHCP<br>• Клиентская часть DHCP в ОС Альт | **4** |
| **Модуль 2. Служба разрешения имен узлов (DNS)**<br>• DNS - Domain Name System<br>• Записи DNS<br>• Сервер ISC BIND<br>• Настройки DNS-резолвера и утилиты диагностики<br>• Работа с зонами DNS<br>• Dynamic DNS | **6** |
| **Модуль 3. Служба каталога (LDAP)**<br>• Службы каталога, протокол LDAP<br>  ◦ Применение служб LDAP<br>• Служба OpenLDAP — развертывание, настройка<br>  ◦ Служба OpenLDAP в ALT-домене<br>• Работа с доменными пользователями и группами<br>• Обеспечение отказоустойчивости | **6** |
| **Модуль 4. Служба Аутентификации (Kerberos)**<br>• Протокол сетевой аутентификации Kerberos<br>• Kerberos-сервер в ALT-домене<br>• Настройка узлов на использование централизованной службы аутентификации<br>• Обеспечение отказоустойчивости | **6** |
| **Модуль 5. Домен FreeIPA**<br>• Развертывание домена FreeIPA<br>• Работа с узлами, пользователями, группами<br>• Обеспечение отказоустойчивости | **6** |
| **Модуль 6. Служба доступа к файлам (Samba)**<br>• Общая информация (SMB/CIFS)<br>• Сервисы Samba<br>• Клиентская часть протокола CIFS<br>• Предоставление доступа к ресурсам средствами службы Samba | **6** |
| **Модуль 7. Служба резервного сохранения и восстановления (Bacula)**<br>• Общая информация о Bacula<br>• Bacula Director Daemon (DIR)<br>• Bacula Storage Daemon (SD)<br>• Bacula File Daemon (FD)<br>• Управление Bacula<br>• Пулы, тома и метки Bacula | **6** |
| Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем | **40 ак.ч. + 40 ак.ч. самостоятельно** |

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

## Контакты центра


Для частных лиц
**+7 (495) 232-32-16**

Для организаций
**+7 (495) 780-48-44**

E-mail
**info@specialist.ru**