

Программа

№	Тема	Часы
Теоретические основы IP-телефонии, протоколы		
1.	Цифровая форма передачи голосовой информации. Кодеки, архитектура сетей SIP, IAX2. Сигнальные сообщения	4
Сборка Asterisk		
2.	Подготовка ОС. Сборка Asterisk из исходников.	4
Архитектура Asterisk		
3.	Обзор директорий Конфигурационные файлы Бинарные файлы Модули Asterisk	4
Конфигурационные файлы Asterisk		
4.	Настройка софтонов, стационарных телефонов, заведение учетных записей на сервере. Работа с диалпланом, настройка внутренних звонков. Работа с контекстами	4
Функции автосекретаря		
5.	Создание голосового меню автосекретаря (IVR), подготовка записей меню, работа условным и безусловным переходом, ограничение звонков по времени.	4
Объединение офисов, работа с городским оператором связи		
6.	Объединение офисов компании в разных городах. Маршрутизация звонков между офисами Подключение городского оператора связи Маршрутизация звонков в город и в регионы присутствия.(экономия на межгороде) Ограничение звонков по PIN-коду.	8
Работа с диалпланом		
7.	База данных AstDB. Черный список номеров Интерфейс управления Asterisk с телефонного аппарата Настройка переадресации вызовов на моб. телефоны Запуск Linux приложений из Asterisk Работа с макросами Работа с голосовой почтой	6
Диагностика Asterisk		
8.	Работа с Wireshark Инструменты Linux Нагрузочное тестирование	4
Безопасность		
9.	Безопасность Linux сервера. Безопасность диалплана Опции SIP Инструменты Linux	4
ИТОГО:		40