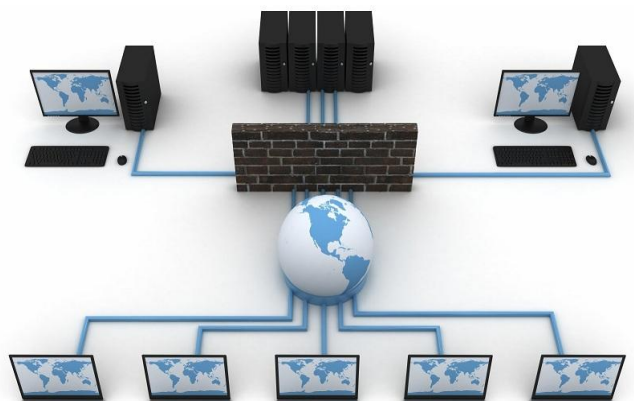


Сетевые технологии

Аннотация курса



Компьютерные сети являются логическим результатом эволюции развития компьютерных технологий. Постоянно растущие потребности пользователей в вычислительных ресурсах обусловили необходимость объединения компьютерных технологий в единую систему.

Появление локальных компьютерных сетей внесло много нового в использование вычислительной техники. Появилась возможность быстрого доступа к распределенным вычислительным ресурсам и базам данных сразу нескольким пользователям, причем пользователи используют на своем сетевом компьютере те же команды, что и при работе с отдельным компьютером. Задачу обработки этих команд и распределения задач между отдельными компьютерами взяла на себя сетевая операционная система.

В связи с сказанным, стремительно растет спрос на специалистов, которые способны обеспечить соответствие установленной компьютерной сети потребностям организации в информационном обмене, осуществлять управление и обслуживание сетевой информационной системы, устранять



проблемы и дефекты с целью обеспечения определенного уровня обслуживания, контролировать и улучшать работу сети.

Именно эти вопросы являются предметом изучения курса «Сетевые технологии».