

# Сетевые технологии

## Цель курса

Задачей курса «Сетевые технологии» является формирование у кандидатов способности практического использования в процессе проектирования и внедрения сетевых решений таких основополагающих понятий как основы сетевых технологий и сетевого оборудования, инфраструктуры проводных и беспроводных сетей, протоколы TCP/IP, коммутация и маршрутизация, проектирование и внедрение сетевых решений, администрирование и управление сетями, безопасность сетей, устранение неисправностей, оптимизация, доступность и надежность



сетей.

Целью курса является подготовка кандидатов для прохождения международных сертификационных экзаменов по сетевым технологиям Hewlett-Packard (HP) по вопросам проектирования и внедрения сетевых решений для малого и среднего бизнеса. Экзамены (тестирование) осуществляется в авторизованном центре сертификации, созданном в университете.