

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Администрирование телекоммуникационного оборудования: Huawei, Extreme Networks, Unify, Avaya, Polycom»

Цель программы – формирование и совершенствование у слушателей компетенций, необходимых для обновления знаний, совершенствования навыков по различным аспектам профессиональной деятельности в области связи, информационных и коммуникационных технологий.

Планируемые результаты обучения по программе

По итогам освоения программы слушатели должны:

Знать:

общие принципы функционирования аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети;

архитектура аппаратных, программных и программно-аппаратных средств администрируемой сети;

протоколы канального, сетевого, транспортного и прикладного уровней модели взаимодействия открытых систем;

инструкции по эксплуатации администрируемых аппаратных сетевых устройств;

инструкции по эксплуатации администрируемого программного обеспечения;

инструкции по установке администрируемого программного обеспечения;

федеральные и отраслевые требования по защите сети от несанкционированного доступа.

Уметь:

применять специальные процедуры управления сетевыми устройствами;

параметризовать протоколы канального, сетевого и транспортного уровня модели взаимодействия открытых систем;

использовать отраслевые стандарты при настройке параметров администрируемых сетевых устройств и программного обеспечения;

применять специальные процедуры управления правами доступа пользователей;

анализировать корреляции различных параметров при изменениях производительности;

подключать и настраивать современные межсетевые экраны;

пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий.

Владеть:

навыками подключения средств управления сетевыми устройствами;

навыками конфигурирования протоколов сетевого, канального и транспортного уровня;

навыками конфигурирования параметров администрируемых сетевых устройств и программного обеспечения согласно утвержденным технологическим стандартам организации;

навыками контроля изменений номиналов сетевых устройств и программного обеспечения администрируемой сети в целом и отдельных подсистем инфокоммуникационной системы с применением утилит операционных систем;

навыками настройки средств обеспечения безопасности удаленного доступа (операционной системы и специализированных протоколов).

Директор Высшей школы управления
государственными и муниципальными финансами



В.В. Бондалетов