

Учебная программа курса повышения квалификации «Пуско-наладка сетевой инфраструктуры на основе ОС семейства LINUX и активного сетевого оборудования Cisco»

Документ о квалификации – Удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	всего часов	в том числе:		формы контроля
			лекции	практич еские занятия	
1	Изучение технологии VLAN	2	1	1	
2	Изучение технологии STP	2	1	1	
3	Изучение технологии CDP, LLDP	2	1	1	
4	Изучение технологии VLAN, VTP, DTP	2	1	1	
5	Изучение технологии RSTP, PortFast, BPDU Guard	2	1	1	
6	Изучение технологии HSRP, GLBP	2	1	1	
7	Изучение технологии EtherChannel	2	1	1	
8	Статическая маршрутизация IPv4 IPv6	2	1	1	
9	Статическая маршрутизация IPv4 IPv6	2		2	
10	Изучение технологии RIP, RIPng	2	1	1	
11	Изучение технологии OSPFv2	2	1	1	
12	Изучение технологии OSPFv3	2	1	1	
13	Изучение технологии ACL	2	1	1	
14	Изучение технологии DHCPv4 DHCPv6	2	1	1	
15	Изучение технологии NAT, PAT	2	1	1	
16	Изучение технологии Frame Relay	2	1	1	
17	Изучение технологии VPN GRE	2	1	1	
18	Изучение технологии Syslog, NTP	2	1	1	
19	Изучение технологии SNMP	2	1	1	
	Изучение технологии AAA, RADIUS	2	1	1	
	Изучение технологии Zone-Based Policy Firewalls	2	1	1	
	Изучение технологии Base ASA	2	1	1	
	Изучение технологии Base ASA ASDM	2	1	1	
	Изучение технологии Site-to-Site IPsec VPN ASDM	2	1	1	
	Изучение технологии Clientless Remote Access SSL VPNs ASDM	2	1	1	
	Изучение технологии SSH	2	1	1	
	Настройка маршрутизации	2	1	1	
	Настройка маршрутизации	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование FTP сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование FTP сервер	2		2	
	Развертывание и конфигурирование TFTP сервер	2	1	1	

	Развертывание и конфигурирование NFS-сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование Samba-сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование Samba-сервер	2		2	
	Развертывание и конфигурирование DHCP-сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование DHCP-сервер	2		2	
	Развертывание и конфигурирование DNS-сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование NTP-сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование Free IPA	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование Free IPA	2		2	
	Развертывание и конфигурирование GRE + IPSec	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование WEB-сервер	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование Postfix	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование RSYSLOG + loganalyzer	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование RSYSLOG + loganalyzer	2		2	
	Развертывание и конфигурирование Zabbix	2	1	1	
	Развертывание и конфигурирование Zabbix	2		2	
	Базовая настройка OpenVPN	2	1	1	
	Базовая настройка OpenVPN	2		2	
	Базовая настройка OpenVPN	2		2	
	ИТОГО	100			