

СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ СПЕЦИАЛИСТ CISCO CERTIFIED NETWORK ASSOCIATE

№	Наименование дисциплин, разделов и тем	Общая трудо- е мкость, ак.ч.	Аудиторные занятия			СРС, ак.ч.	Форма контроля
			Всего, ак.ч.	Из них			
				Лекции , ак.ч.	Семинары, практические и лабораторные занятия, ак.ч.		
1	Введение в сети	6	6	4	2		тестирование
2	Введение в настройку устройств на базе операционной системы Cisco IOS	6	6	4	2		тестирование
3	Понятие протокола и правила сетевого взаимодействия	6	6	4	2		тестирование
4	Физические среды передачи данных	6	6	4	2		тестирование
5	Протокол Ethernet	6	6	4	2		тестирование
6	Сетевой уровень передачи данных	6	6	4	2		тестирование
7	Транспортный уровень передачи данных	6	6	4	2		тестирование
8	IP адресация и разбиение сети на подсети	6	6	4	2		тестирование
10	Уровень приложений	12	6	4	2	6	тестирование
11	Введение в маршрутизацию и коммутацию	6	6	4	2		тестирование
12	Базовые настройки коммутатора	6	6	4	2		тестирование
13	Виртуальные локальные сети VLAN	6	6	4	2		тестирование
14	Базовые настройки маршрутизации	6	6	4	2		тестирование
15	Inter-VLAN маршрутизация	6	6	4	2		тестирование
16	Статическая маршрутизация	6	6	4	2		тестирование
17	Динамическая маршрутизация	6	6	4	2		тестирование

18	Протокол маршрутизации OSPF	6	6	4	2		тестирование
19	Списки контроля доступа	6	6	4	2		тестирование
20	Настройка DHCP	12	6	4	2	6	тестирование
22	Введение в масштабируемые сети	6	6	4	2		тестирование
23	Избыточность в локальных сетях	6	6	4	2		тестирование
24	Агрегация каналов	6	6	4	2		тестирование
25	Беспроводные сети	6	6	4	2		тестирование
26	Поиск неисправностей в сетях с OSPF маршрутизацией	6	6	4	2		тестирование
27	Настройка протокола маршрутизации Multiarea OSPF	6	6	4	2		тестирование
28	Протокол маршрутизации EIGRP	6	6	4	2		тестирование
30	Образ операционной системы Cisco IOS и вопросы лицензии	12	6	4	2	6	тестирование
31	Введение в курс соединение сетей	6	6	4	2		тестирование
32	Иерархический метод организации сети	6	6	4	2		тестирование
33	Подключение к глобальной сети	6	6	4	2		тестирование
34	Соединения точка-точка	6	6	4	2		тестирование
35	Frame Relay	6	6	4	2		тестирование
36	Настройка виртуальных частных сетей VPN	6	6	4	2		тестирование
37	Методы широкополосного доступа	6	6	4	2		тестирование
38	Мониторинг сети	6	6	4	2		тестирование
39	Поиск и устранения неисправностей в сетях	12	6	4	2	6	тестирование
Всего		280					