

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Учебно-тематический план программы повышения квалификации
«Проектирование и администрирование локальных вычислительных сетей»

Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование


Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: очно-заочная форма

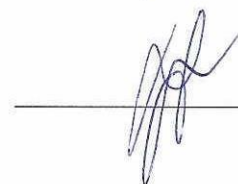
№ п/п	Наименование дисциплин (модулей, курсов), разделов, тем	Срок освоения / трудоемкость		Контактные часы, в.т.ч. с применением ДОТ						СРС, ч.	Формы контроля
				лекции		лабораторные работы		практические и семинарские занятия			
		Всего, ч.	из них с ДОТ, ч / (%)	Всего, ч	из них с ДОТ, ч	Всего, ч	из них с ДОТ, ч	Всего, ч	из них с ДОТ, ч		
I	Модуль 1. Основы сетевого администрирования	40	18	6	4	-	-	20	14	14	
1.1	Изучение сети. Настройка сетевой операционной системы	8	4	2	2	-	-	4	2	2	
1.2	Модель OSI. Протоколы	7	2	1	-	-	-	2	2	4	
1.3	IPv4-адресация	14	8	2	2	-	-	8	6	4	

1.4	IPv6-адресация	11	4	1	-	-	-	6	4	4	
II	Модуль 2. Проектирование и маршрутизация в локальных вычислительных сетях	30	14	6	2	-	-	18	12	6	
2.1	Разделение IP-сетей на подсети	14	8	2	-	-	-	10	8	2	
2.2	Концепции маршрутизации. Статическая маршрутизация	8	6	2	2	-	-	4	4	2	
2.3	Динамическая маршрутизация	8	-	2	-	-	-	4	-	2	
	Итоговая аттестация	2	2					2	2		Защита проекта
	Итого	72	34	12	6	-	-	40	28	20	

Руководитель программы

 / З.М. Альбекова

Начальник управления
дополнительного образования и
повышения квалификации

 / Н.Н. Федотова