МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ростовской области
« Ростовский – на - Дону колледж связи и информатики»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
«Сетей связи»
_____Н. И. Сурженко

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО РО «РКСИ»
_____М.Б.Стрюков
“___” _____ 20__г.

Учебный план

« Построение сетей на основе оборудования Cisco»

«CCNA Discovery (сетевой специалист Cisco)»

Цель: Курс CCNA Discovery дает слушателям базовые знания о сетях, практический опыт установки и настройки устройств с системой Cisco IOS®, а так же навыки выполнения поиска и устранения неполадок в сети.

Срок обучения: 72 часа

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего, час	В том числе	
			Лекции	Практические занятия
1	Компьютерные сети для дома и малого офиса	20	4	16
2	Компьютерные сети для среднего и малого бизнеса	24	8	16
3	Внедрение маршрутизации и коммутации на предприятии	14	6	8
4	Разработка и поддержка компьютерных сетей	14	6	8
Итого		**72**	**24**	**48**

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Ростовской области
« Ростовский – на - Дону колледж связи и информатики»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
«Сетей связи»
_____Н. И. Сурженко

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО РО «РКСИ»
_____М.Б.Стрюков
“___”_____ 20__г.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«CCNA Discovery (сетевой специалист Cisco)»

Цель: Курс CCNA Discovery дает слушателям базовые знания о сетях, практический опыт установки и настройки устройств с системой Cisco IOS®, а так же навыки выполнения поиска и устранения неполадок в сети.

Срок обучения: 72 часа

№ п/п	Наименование	Всего	Лекции	Лабораторные
1	**Компьютерные сети для дома и малого офиса**			
1,1	Аппаратное обеспечение для персонального компьютера	4	2	2
1,2	Операционные системы	4	2	2
1,3	Подключение к сети	4	2	2
1,4	Подключение к Интернету через поставщика услуг	4	2	2
1,5	Сетевая адресация	4	2	2
2	**Компьютерные сети для среднего и малого бизнеса**			
2,1	Интернет и возможности его использования	4	2	2
2,2	Служба технической поддержки	4	2	2
2,3	Планирование обновления	4	2	2

	сети			
2,4	Планирование структуры адресации	6	2	4
2,5	Настройка сетевых устройств	6	2	4
3	**Внедрение маршрутизации и коммутации на предприятии**			
3,1	Корпоративные сети	4	2	2
3,2	Изучение инфраструктуры корпоративной сети	4	2	2
3,3	Коммутация в корпоративной сети	4	2	2
3,4	Адресация в корпоративной сети	2	1	1
4	**Разработка и поддержка компьютерных сетей**			
4,1	Введение в концепцию проектирования сетей	4	2	2
4,2	Определение требований к сети	4	2	2
4,3	Описание существующей сети	4	2	2
4,4	Определение влияния приложений на проект сети	2	1	1
	Итого:	**72**	**34**	**38**