

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Курс знакомит с различными аспектами работы корпоративных сетей на базе оборудования Huawei.

Успешное окончание обучения по программе курса позволит специалистам:

- настраивать виртуальные локальные сети,
- настраивать протоколы STP,
- настраивать сети MPLS,
- организовывать контролируемый доступ пользователей в корпоративную сеть

Курс обеспечивает подготовку к сертификации HCNP-R&S – Huawei Certified Network Professional Routing and Switching.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для использования расширенных возможностей коммутируемых корпоративных сетей.

1.3. Категория слушателей: администраторы сетей, сетевые инженеры и специалисты.

Последовательность изучения некоторых тем в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и объему количества часов.

К концу обучения каждый слушатель должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с требованиями производства или предприятия.

2. Организация обучения.

2.1. Обучение организуется УДПО «Энергетический институт повышения квалификации ПАО «Кубаньэнерго», в соответствии с прилагаемой программой обучения.

2.2. Для проведения занятий приглашаются преподаватели вузов и наиболее подготовленные специалисты.

2.3. Начальный уровень подготовленности слушателей, для которых предназначена данная программа - высшее или среднее специальное образование. Опыт работы на базовом уровне с оборудованием корпоративных сетей, успешное окончание курса HCNA(HCDA) или аналогичный опыт.

2.4. Формы обучения: лекция, работа в группах, обучение на ситуациях, заполнение документов, письменные опросы, индивидуальные консультации, тренажерная подготовка. При обучении используются технические средства, наглядные и раздаточные материалы.

2.5. В процессе самостоятельной подготовки слушатели изучают материал в объеме основных положений нормативных и инструктивных документов с учетом рекомендаций преподавателя, проводившего консультацию по самостоятельной подготовке.

2.6. Продолжительность обучения – 32 часа.

2.7. Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям тренажерной подготовки, 2 – 10 человек.

2.8. Последовательность изучения некоторых тем в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и объему количества часов.

2.9. К концу обучения каждый слушатель должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с требованиями производства или предприятия.

2.10. В конце обучения по курсу: «Подготовка сертифицированного специалиста Huawei уровня Professional. Расширенные возможности коммутируемых корпоративных сетей на базе Huawei» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

2.11. По итогам обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
 дополнительной образовательной программы
 «Подготовка сертифицированного специалиста Huawei уровня Professional.
 Расширенные возможности коммутируемых корпоративных сетей на базе Huawei»
 (32 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Технология VLAN	6	2	4		
2.	Протокол STP	8	2	6		
3.	Технологии доступа	8	2	6		
4.	Технология MPLS	8	2	6		
5.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		32	8	22		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко