

Учреждение дополнительного профессионального образования
«Энергетический институт повышения квалификации
Публичного акционерного общества энергетики
и электрификации Кубани»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

УДПО «Энергетический институт
повышения квалификации
ПАО «Кубаньэнерго»

Е.В. Рудь

« _____ » 2017 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(дополнительная образовательная программа)
«Построение решений Big Data на оборудовании Huawei»
(40 час.)

Краснодар, 2017

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Курс предназначен для администраторов систем хранения данных, системных архитекторов, инженеров, желающих познакомиться с основными принципами планирования, внедрения и эксплуатации систем хранения для работы с "Большими Данными" и познакомиться с возможностями и особенностями систем хранения Huawei.

Готовит к сдаче экзамена Н13-622

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и практических навыков, необходимых для построения решений базы данных HCNP-Storage.

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. Знания компьютера на базовом уровне.

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 – 40 часов.

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: «Построение решений Big Data на оборудовании 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
 «Технологии и оборудование корпоративных локальных сетей Huawei.
 Продвинутый курс»
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Обзор Больших Данных	2	2	0		
2.	Технологии хранения Больших Данных	4	2	2		
3.	Установка и обслуживание кластеризованной системы хранения NAS	4	2	2		
4.	Установка и обслуживание Big Data Storage OceanStor 9000	6	2	4		
5.	Диагностики и устранение неисправностей NAS кластера	6	2	4		
6.	Обслуживание Big Data Storage OceanStor 9000	6	2	4		
7.	Планирование и дизайн кластеризованной системы хранения NAS	6	2	4		
8.	Планирование и дизайн Big Data Storage OceanStor 9000	4	2	2		
9.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	16	22		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко