

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)
«Настройка и поиск неисправностей инфраструктуры приложений
Windows Server 2008»
(40 час.)

Краснодар, 2017

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Операционная система Windows Server 2008 даёт возможность организациям, предоставлять всем пользователям, независимо от их местонахождения, доступ к полному набору сетевых услуг. Кроме того, в Windows Server 2008 имеются средства для анализа состояния и диагностики операционной системы, помогающие администраторам уделять больше времени развитию бизнеса.

Windows Server 2008 разработана для того, чтобы обеспечить организации наиболее производительной платформой, позволяющей расширить функциональность приложений, сетей и веб-служб, от рабочих групп до центров данных, и значительно улучшить качество базовой операционной системы.

В Windows Server 2008 расширены функции безопасности, удаленного доступа к приложениям, централизованно управление ролями сервера, средствами мониторинга производительности и надежности, повышены отказоустойчивость кластеров, развертывание и файловая система.

Курс «Разработка инфраструктуры приложений Windows Server 2008» знакомит с рядом технологий Windows Server 2008, которые используются в общих бизнес-сценариях, и часто являются технической основой для бизнес-приложений

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и практических навыков, необходимых для настройки и поиска неисправностей в инфраструктуре приложений Windows Server 2008.

1.3. Категория слушателей:

ИТ-специалисты, работающие в среде сложных вычислений.

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.

Один год администрирования Windows Server 2008 R2 в средней или большой сети.

Два года администрирования Windows Vista or Windows7.

Опыт администрирования приложений и сетевых служб, таких как почта, базы данных, служба печати, удаленный доступ, виртуализация.

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: «Настройка и поиск неисправностей инфраструктуры приложений Windows Server 2008» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной образовательной программы
 «Настройка и поиск неисправностей инфраструктуры приложений Windows Server
 2008»
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Настройка хранилищ для приложений Windows Server 2008	2	2			
2.	Настройка высокой доступности для приложений Windows Server 2008	2		2		
3.	Настройка служб удалённого рабочего стола (RDS)	4	2	2		
4.	RDS в многосерверной конфигурации	4	2	2		
5.	Безопасное предоставление приложений RDS в Интернете	4	2	2		
6.	Веб-приложения информационных служб Интернета (IIS)	4	2	2		
7.	Службы IIS FTP и SMTP	4	2	2		
8.	IIS сервер и управление SSL	4	2	2		
9.	Microsoft SharePoint Foundation	4	2	2		
10.	Службы потокового мультимедиа Windows	4	2	2		
11.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	20	18		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко