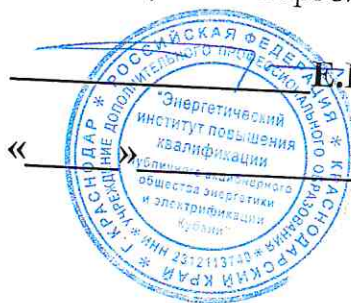


Учреждение дополнительного профессионального образования
«Энергетический институт повышения квалификации
Публичного акционерного общества энергетики
и электрификации Кубани»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
УДПО «Энергетический институт
повышения квалификации
ПАО «Кубаньэнерго»

Б.В. Рудь



2018 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(дополнительная образовательная программа)
«Планирование и внедрение Windows Server 2008 серверов»
(40 час.)

Краснодар, 2018

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 «Планирование и внедрение Windows Server 2008 серверов» знакомит как планированием инфраструктуры серверов, так и с ключевыми аспектами внедрения, управления и обслуживания Active Directory и сетевой инфраструктуры.

Данный курс готовит к экзаменам, входящим в программы подготовки сертифицированных специалистов международного уровня:

MCITP: SERVER ADMINISTRATOR.

MCSA: WINDOWS SERVER 2008.

Данный курс готовит к успешной сдаче международных сертификационных экзаменов:

Pro: Windows Server 2008, Server Administrator.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и практических навыков, необходимых для планирования и внедрения среды Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2

1.3. Категория слушателей:

IT-специалисты, осуществляющие планирование, управление и поддержку инфраструктуры.

Администраторы Microsoft Windows, нуждающиеся в дополнительных знаниях.

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.

Прослушать курс «Deploying Windows Server 2008» или иметь эквивалентные знания.

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: «Планирование и внедрение Windows Server 2008 серверов» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.
- 2.11. По итогам обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной образовательной программы
 «Планирование и внедрение Windows Server 2008 серверов»
 (40 час.)

№ п/п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанционная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Планирование развертывания и обновление сервера	2	1	1		
2.	Планирование управления сервером и делегирования административных полномочий	3	1	2		
3.	Планирование сетевой адресации и разрешения имен	2	1	1		
4.	Планирование доменных служб Active Directory (ADDS)	3	1	2		
5.	Планирование стратегии групповых политик	3	1	2		
6.	Планирование службы сертификатов Active Directory (ADCS)	3	2	1		
7.	Планирование и подготовка сервера приложений	3	1	2		
8.	Планирование файлового сервера и сервера печати	3	1	2		
9.	Планирование сетевого доступа	3	1	2		
10.	Подготовка и хранение данных	3	1	2		
11.	Планирование развертывания обновлений	3	1	2		
12.	Планирование высокой доступности	3	1	2		
13.	Планирование наблюдения за производительностью и событиями	2	1	1		
14.	Резервное копирование и восстановление данных на предприятии	2	1	1		
15.	Итоговая аттестация	2				
Всего часов:		40	15	23		Зачет
						2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко