



## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Программа «Администрирование инфраструктуры Windows Server 2012» знакомит с особенностями поддержки, управления и администрирования Windows Server 2012, способствует совершенствованию навыков управления доступом, Hyper-V, отказоустойчивости, а также идентификации федераций.

Администрирование инфраструктуры Windows Server 2012 в существующей корпоративной среде позволяет управлять пользователями и группами, доступом к сети и безопасностью данных.

1.2. Цель обучения: Расширение знаний и совершенствование навыков реализации инфраструктуры Windows Server 2012 в существующей корпоративной среде.

1.3. Категория слушателей: Опытные ИТ-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. Успешное прохождение курса «Установка и настройка Windows Server 2012».

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: «Повышение квалификации до MCSA Windows Server 2012» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 дополнительной образовательной программы  
 «Повышение квалификации до MCSA Windows Server 2012»  
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Установка и настройка серверов на базе Windows Server 2012	2	2			
2.	Мониторинг и поддержка сервера на базе Windows Server 2012	4	2	2		
3.	Управление Windows Server 2012 при помощи Windows PowerShell 3.0	4	2	2		
4.	Управление хранилищами Windows Server 2012	4	2	2		
5.	Реализация сетевых служб	4	2	2		
6.	Реализация DirectAccess	4	2	2		
7.	Реализация кластеров отказоустойчивости	4	2	2		
8.	Реализация Hyper-V	2		2		
9.	Реализация отказоустойчивых кластеров при помощи Hyper-V	2	2			
10.	Реализация динамического управления доступом	4	2	2		
11.	Реализация службы доменов Active Directory	2	2			
12.	Реализация службы федерации (FS) AD	2		2		
13.	Итоговая аттестация	2				
<b>Всего часов:</b>		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>18</b>		Зачет
						<b>2</b>

Первый проректор



Т. З. Пономаренко