

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)  
**«Администрирование System Center Configuration Manager»**  
(40 час.)

Краснодар, 2017

## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Курс знакомит с особенностями управления приложениями, а также с основами проведения инвентаризации аппаратного и программного обеспечения, разворачивания операционных систем и обновления программного обеспечения с помощью Configuration Manager.

В курсе рассматриваются вопросы оптимизации System Center Endpoint Protection, управления соответствием, создания запросов и управления отчетами.

Курс готовит к сдаче сертификационного экзамена на получение статуса «70-703: Administering System Center Configuration Manager and Cloud Services Integration».

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для эффективного управления ресурсами сети с помощью System Center Configuration Manager.

1.3. Категория слушателей:

опытные IT-специалисты  
системные администраторы

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.

Для эффективного обучения на курсе слушатели должны обладать следующими знаниями и навыками:

Основы сетей, в том числе общие протоколы передачи данных, топологии сети, оборудование маршрутизации и коммутации, основы адресации.

Доменные службы каталогов (AD DS), принципы и основы управления AD DS.

Установка, настройка и устранение неполадок клиентских ОС Windows.

Основные концепции безопасности инфраструктуры открытого ключа (PKI).

Базовое понимание сценариев и синтаксис Windows PowerShell.

Базовые знания серверных ОС Windows, ролей и служб.

Базовое понимание вариантов конфигурации для мобильных устройств платформ iOS, Android и Windows.

Знания эквивалентные курсам 20697-1, 20697-2, 20411

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: «Администрирование System Center Configuration Manager» 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  
 «Администрирование System Center Configuration Manager»  
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Управление компьютерами и мобильными устройствами на предприятии	2	2			
2.	Анализ данных с помощью запросов и отчетов	2		2		
3.	Подготовка инфраструктуры для поддержки компьютеров и мобильных устройств	4	2	2		
4.	Развертывание и управление клиентами	4	2	2		
5.	Управление инвентаризацией для ПК и приложений	4	2	2		
6.	Распределение и управление контентом для развертывания	4	2	2		
7.	Развертывание и управление приложениями Windows Store	4	2	2		
8.	Управление обновлениями	4	2	2		
9.	Реализация защиты управляемых компьютеров	2	2			
10.	Управление соответствием и безопасностью доступа к данным	4	2	2		
11.	Управление развёртыванием операционных систем	2	2			
12.	Управление и поддержка сайта Configuration Manager	2		2		
13.	Итоговая аттестация	2				Зачет
<b>Всего часов:</b>		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>18</b>		<b>2</b>

Первый проректор



Т. З. Пономаренко