

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 2012 Configuration Manager»
(40 час.)

Краснодар, 2017

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Microsoft System Center Configuration Manager 2012 – продукт для управления ИТ-инфраструктурой на основе Windows. Это новая версия самого популярного инструмента для автоматизации ряда процессов управления программным обеспечением.

Мощная функциональность Microsoft System Center Configuration Manager позволит развертывать и обновлять серверы и мобильные устройства в физических, виртуальных и мобильных средах. Использование Microsoft System Center Configuration Manager обеспечивает полный контроль и управление ИТ-средой, повышение безопасности и производительности систем.

На данном курсе слушатели освоят новые возможности настройки и управления System Center Configuration Manager 2012, овладеют основными возможностями Configuration Manager: управлением обновлениями, развертыванием ПО и операционных систем. А также на практике освоят инвентаризацию аппаратного и программного обеспечения и управление мобильными устройствами.

Владение администрированием System Center 2012 Configuration Manager, упростит Вам решение задач управления инвентаризацией, использования оборудования и программного обеспечения, и позволит эффективно управлять развертыванием программного обеспечения и приложений.

Курс готовит к сдаче сертификационного экзамена на получение статуса «70-243 TS: Microsoft System Center 2012 Configuration Manager, Configuring».

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для настройки и администрирования сайтов System Center 2012 Configuration Manager.

1.3. Категория слушателей:

Этот курс предназначен для администраторов System Center, отвечающих за настройку и управление сайтами System Center Configuration Manager 2012 и всех вспомогательных систем, имеющих опыт поддержки рабочих станций и серверных систем под управлением Windows Server, а также имеющих опыт работы с предыдущими версиями System Center, либо быть новичками в этой области.

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 принципов работы компьютерных сетей, протокола TCP/IP, DNS.

Знания принципов работы Active Directory.

Опыт администрирования Windows Server 2008 и Windows Server 2008 R2.

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 2012 Configuration Manager» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной образовательной программы
«Администрирование System Center 2012 Configuration Manager»
(40 час.)

№ п/п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанционная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Обзор SCCM 2012.	2	1	1		
2.	Обнаружение и организация ресурсов.	3	1	2		
3.	Управление клиентом SCCM 2012.	2	1	1		
4.	Управление инвентаризацией и измерением программного обеспечения.	3	1	2		
5.	Запросы и отчетность.	3	1	2		
6.	Развертывание программного обеспечения с использованием пакетов и программ.	3	2	1		
7.	Создание и развертывание приложений.	3	1	2		
8.	Управление развертыванием приложений.	3	1	2		
9.	Внедрение и управление обновлениями программного обеспечения (ПО).	3	1	2		
10.	Установка System Center 2012 Endpoint Protection.	3	1	2		
11.	Управление развертыванием операционных систем (ОС).	3	1	2		
12.	Управление параметрами соответствия (Compliance Settings).	3	1	2		
13.	Управление мобильными устройствами.	2	1	1		
14.	Настройка Wake On LAN, управления электропитанием и удаленного управления.	2	1	1		
15.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	15	23		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко