

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

«_____» 2018 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(дополнительная образовательная программа)
**«Интеграция MDM и облачных сервисов с System Center Configuration
Manager»**
(40 час.)

Краснодар, 2018

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Курс знакомит с особенностями гибридных решений с MDM и Microsoft Intune, а также с локальными сценариями использования MDM. В курсе рассматриваются такие облачные сервисы, как Microsoft Store для бизнеса, Microsoft Office 365 и Microsoft Azure.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для использования технологий управления мобильными устройствами (MDM), интеграции различных облачных сервисов с 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.

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.

Понимание задач управления Configuration Manager.

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: «Интеграция MDM и облачных сервисов с 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
 «Интеграция MDM и облачных сервисов с System Center Configuration Manager»
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Расширение инфраструктуры Configuration Manager для поддержки мобильных устройств	4	2	2		
2.	Управление клиентом через Интернет	4	2	2		
3.	Управление приложениями Microsoft Store для бизнеса с помощью Configuration Manager	6	2	4		
4.	Управление приложениями Office 365 с помощью Configuration Manager Обзор Office 365 ProPlus	6	2	4		
5.	Управление мобильными устройствами с помощью Configuration Manager	6	2	4		
6.	Гибридное управление мобильными устройствами с помощью Configuration Manager и Microsoft Intune	4	2	2		
7.	Платформы для управления мобильными устройствами в Configuration Manager	4	2	2		
8.	Управление мобильными устройствами в локальной сети с помощью Configuration Manager	4	2	2		
9.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	16	22		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко