

**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)
«Конфигурирование Windows 7 для IT – специалистов»
(40 час.)**

Краснодар, 2017

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Операционная система Windows 7 занимает огромный сегмент рынка компьютеров и предназначена как для корпоративного, так и для домашнего использования, в зависимости от потребностей и выбранной лицензии.

Для успешного осуществления установки, настройки и поддержки операционной системы Windows 7 в корпоративной сети необходимо постоянно расширять свои теоретические знания и совершенствовать практические навыки по направлениям от установки и конфигурирования Windows 7 до ее автоматизированного развертывания в корпоративной среде и технической поддержке.

Курс 50321 «Конфигурирование Windows 7 для IT - специалистов» формирует навыки выполнения подготовительных и окончательных операций, связанных с установкой системы, а также настройки компонентов обеспечения безопасности, сетевых подключений и мобильных компьютеров.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для установки, развертывания и обновления операционной системы до Windows 7.

1.3. Категория слушателей:

Системные администраторы.

IT-специалисты, которые имеют опыт внедрения и администрирования любой клиентской операционной системой Windows в сетевом окружении.

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.

Базовые знания в области компьютерных сетей и сетевых операционных систем.

Понимание основ синтаксиса Windows PowerShell.

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: «Конфигурирование Windows 7 для IT – специалистов» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной образовательной программы
 «Конфигурирование Windows 7 для IT – специалистов»
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Обзор новых технологий в составе Windows 7.	2	1	1		
2.	Установка Windows 7.	3	1	2		
3.	Модернизация до Windows 7.	2	1	1		
4.	Развертывание Windows 7.	3	1	2		
5.	Работа с файлами виртуальных жестких дисков (VHD).	3	1	2		
6.	Настройка аппаратного обеспечения в Windows 7.	3	2	1		
7.	Работа с сетевыми подключениями в Windows 7.	3	1	2		
8.	Настройка приложений в Windows 7.	3	1	2		
9.	Настройка мобильных компьютеров в Windows 7.	3	1	2		
10.	Удаленное управление в Windows 7.	3	1	2		
11.	Настройка доступа к ресурсам в Windows 7.	3	1	2		
12.	Настройка системы безопасности Windows 7.	3	1	2		
13.	Управление Windows 7.	2	1	1		
14.	Настройка резервного копирования и восстановления Windows 7.	2	1	1		
15.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	15	23		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко