

**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)  
«Установка и настройка Windows 10»  
(40 час.)**

Краснодар, 2018

## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Курс знакомит с установкой и настройкой Windows 10 в компьютерах и устройствах в корпоративной среде домена Windows Server. В курсе рассматриваются вопросы настройки локальной и удаленной связи и сетевого хранилища. А также вопросы обеспечения безопасности данных, безопасности устройства, и сетевой безопасности.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для установки и конфигурирования Windows 10.

1.3. Категория слушателей:

IT-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.

At least two years of experience in the IT field.

Knowledge of networking fundamentals, including Transmission Control Protocol /Internet Protocol (TCP/IP), User Datagram Protocol (UDP), and Domain Name System (DNS).

Knowledge of Microsoft Active Directory Domain Services (AD DS) principles and fundamentals of AD DS management.

Understanding of Windows Server 2008 R2 or Windows Server 2012 fundamentals.

Understanding of Microsoft Windows Client essentials; for example, working knowledge of Windows 7, Windows 8 and/or Windows 10.

Basic understanding of Windows PowerShell syntax.

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: «Установка и настройка Windows 10» 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**  
**«Установка и настройка Windows 10»**  
**(40 час.)**

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Overview of Windows 10	2	1	1		
2.	Installing Windows 10	3	1	2		
3.	Configuring Your	2	1	1		
4.	Configuring Network Connectivity	3	1	2		
5.	Managing Storage Overview of Storage Options	3	1	2		
6.	Managing Files and Printers Overview of File Systems	3	2	1		
7.	Managing Apps in Windows 10	2		2		
8.	Managing Data Security	2		2		
9.	Managing Data Security	3	1	2		
10.	Managing Data Security	3	1	2		
11.	Maintaining Windows 10	3	1	2		
12.	Maintaining Windows 10	3	1	2		
13.	Updating Windows	2	1	1		
14.	Monitoring Windows 10	2	1	1		
15.	Optimizing Performance	2		2		
16.	Итоговая аттестация	2				Зачет
<b>Всего часов:</b>		<b>40</b>	<b>13</b>	<b>25</b>		<b>2</b>

Первый проректор



Т. З. Пономаренко