

Учреждение дополнительного профессионального образования  
«Энергетический институт повышения квалификации  
Публичного акционерного общества энергетики  
и электрификации Кубани»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  
УДПО «Энергетический институт  
повышения квалификации  
ПАО «Кубаньэнерго»

\_\_\_\_\_  
Г.В. Рудь

«\_\_\_\_\_» 2017 г.



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
(дополнительная образовательная программа)  
«Настройка, администрирование и решение проблем Microsoft Exchange  
Server 2010»  
(40 час.)

Краснодар, 2017

## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Курс не требует наличия опыта работы с Exchange Server, но при этом необходимо, чтобы студенты имели значительный опыт администрирования Windows Server и Active Directory или Active Directory Domain Services (AD DS). Слушатели научатся настраивать Exchange Server 2010, а также получают необходимые знания и рекомендации по оптимизации развертывания Exchange Server.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для настройки и управления средой обмена сообщениями на основе Exchange Server 2010

1.3. Категория слушателей:

IT-специалисты.

Специалисты служб технической поддержки, которые хотят изучить Exchange Server 2010.

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.

Опыт работы с ОС Windows Server 2003 и Microsoft Windows Server 2008.

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: «Настройка, администрирование и решение проблем Microsoft Exchange Server 2010» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 дополнительной образовательной программы  
 «Настройка, администрирование и решение проблем Microsoft Exchange Server  
 2010»  
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Установка Microsoft Exchange Server 2010	2	1	1		
2.	Настройка серверов почтовых ящиков	3	1	2		
3.	Управление объектами получателей электронной почты	2	1	1		
4.	Управление клиентским доступом	3	1	2		
5.	Управление доставкой сообщений	3	1	2		
6.	Применение настроек безопасности для обмена сообщениями	3	2	1		
7.	Настройка высокого уровня доступности	2		2		
8.	Резервное копирование и восстановление	2		2		
9.	Настройка политики обмена сообщениями и соответствия требованиям	3	1	2		
10.	Настройка безопасности Microsoft Exchange Server 2010	3	1	2		
11.	Поддержка Microsoft Exchange Server 2010	3	1	2		
12.	Обновление с Exchange Server 2003 или Exchange Server 2007 до Exchange Server 2010	3	1	2		
13.	Внедрение единой системы обмена сообщениями	2	1	1		
14.	Настройка высокого уровня доступности в конфигурации с несколькими сайтами	2	1	1		
15.	Внедрение федеративного общего доступа	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