

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)  
**«Расширенные возможности Microsoft Exchange Server»**  
(40 час.)

Краснодар, 2018

## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Exchange Server 2013 — новая редакция продукта Microsoft, ставшего стандартом «де факто» при построении корпоративных систем электронной почты. Решения на базе этого продукта позволяют построить высокодоступные и масштабируемые почтовые системы, удовлетворяющие самым требовательным запросам. Exchange Server 2013 ставит новые рекорды производительности, но все же главным его отличием от ранних версий является возможность строить единую систему с SharePoint Server 2013 и Lync Server 2013, открывая новые возможности объединенных коммуникаций и хранения контента.

Курс является продолжением программы обучения почтовых администраторов, в зону ответственности которых входит администрирование средних и крупных организаций.

Данный курс готовит к экзаменам, входящим в программы подготовки сертифицированных специалистов международного уровня:

MCSE MESSAGING ПО EXCHANGE SERVER 2013.

Данный курс готовит к успешной сдаче международных сертификационных экзаменов:

070-342: Advanced Solutions of Microsoft Exchange Server 2013.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков по организации поддержки компонентов Unified Messaging, планированию высокой доступности системы с несколькими дата-центрами, обеспечению комплексной безопасности системы и интеграции решений с Exchange Online.

1.3. Категория слушателей:

Выпускники курса 20341, желающие продолжить повышение квалификации со сдачей экзамена 70-341A и сертификацией на статус MCSE: Microsoft Exchange Server 2013.

ИТ-специалисты, имеющие опыт работы с почтовой системой Exchange Server 2013 и желающие расширить знания в рамках программы курса.

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.

Успешное окончание **курса** «Планирование, развертывание и конфигурирование Microsoft Exchange Server 2013» (основной функционал) или эквивалентная подготовка.

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: «Расширенные возможности Microsoft Exchange Server» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной образовательной программы**  
**«Расширенные возможности Microsoft Exchange Server»**  
**(40 час.)**

№ п/п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанционная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Планирование и внедрение отказоустойчивости площадки (site resiliency).	2	2			
2.	Планирование виртуализации серверов Exchange Server 2013.	2		2		
3.	Обзор единой системы обмена сообщениями (Unified Messaging) Microsoft Exchange Server 2013.	4	2	2		
4.	Планирование и реализация единой системы обмена сообщениями (Unified Messaging) Microsoft Exchange Server 2013.	4	2	2		
5.	Планирование и внедрение безопасного почтового транспорта.	4	2	2		
6.	Планирование и конфигурирования политик хранения.	4	2	2		
7.	Планирование и соблюдение почтовых правил.	4	2	2		
8.	Планирование аудита и делегирования административных полномочий.	4	2	2		
9.	Управление Exchange Server 2013 с помощью Exchange Management Shell.	2	2			
10.	Планирование интеграции с Exchange Online.	4	2	2		
11.	Планирование и настройка сосуществования почтовых систем.	2	2			
12.	Планирование миграции и обновления на Exchange Server 2013.	2		2		
13.	Итоговая аттестация	2				Зачет
<b>Всего часов:</b>		<b>40</b>	<b>20</b>	<b>18</b>		<b>2</b>

Первый проректор



Т. З. Пономаренко