

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)  
«Проектирование и развертывание почтовых решений Microsoft  
Exchange Server 2010»  
(40 час.)

Краснодар, 2018

## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Решения на базе Exchange Server 2010 позволяют настроить систему групповой работы на предприятии: настроить почтовый документооборот, интегрировать электронную и голосовую почту.

Продукт легко интегрируется с системами документооборота, такими как Windows SharePoint Services и Microsoft SharePoint Server различных версий, системами обеспечения безопасности, такими как Microsoft ISA Server и Forefront Threat Management Gateway 2010, коммуникационными системами, такими как Office Communication Server.

Практические занятия знакомят с различными сценариями внедрений, с отказоустойчивыми решениями Microsoft Exchange Server 2010, формируют навыки анализа текущей инфраструктуры и подготовки ее для внедрения Microsoft Exchange Server 2010, иллюстрируют на примерах варианты сосуществования Microsoft Exchange Server 2010 с альтернативными почтовыми системами.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков для планирования и развертывания почтовых систем на базе Microsoft Exchange Server 2010 в средних и крупных организациях.

1.3. Категория слушателей:

IT специалисты, которые хотят научиться планировать развертывание 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.

Желательно предварительно прослушать курс 10135 «Настройка, администрирование и решение проблем Microsoft Exchange Server 2010».

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: «Проектирование и развертывание почтовых решений 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  
 «Проектирование и развертывание почтовых решений Microsoft Exchange Server  
 2010»  
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Введение в проектирование и развертывание Exchange Server 2010.	2	2			
2.	Планирование интеграции Exchange Server 2010 с существующей инфраструктурой.	2		2		
3.	Планирование и развертывание сервиса почтовых ящиков.	4	2	2		
4.	Планирование и развертывание сервиса клиентского доступа.	4	2	2		
5.	Планирование и развертывание транспорта Exchange Server 2010.	4	2	2		
6.	Планирование и развертывание безопасного почтового обмена.	4	2	2		
7.	Планирование и внедрение политик почтовых сообщений.	4	2	2		
8.	Планирование и развертывание систем высокой доступности.	4	2	2		
9.	Планирование восстановления почтовых систем.	2	2			
10.	Планирование мониторинга и поиска неисправностей Exchange Server 2010.	4	2	2		
11.	Переход на Exchange Server 2010.	2	2			
12.	Интеграция Exchange Server 2010 с другими почтовыми системами.	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