

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)  
«Планирование и проектирование решения Lync Server 2010»  
(40 час.)

Краснодар, 2018

## Пояснительная записка

### 1. Общие положения.

1.1. Курс ориентирован на подготовку IT-специалистов и специалистов в области телекоммуникаций.

Курс знакомит с особенностями планирования и проектирования Microsoft Lync Server 2010, особое внимание уделяется Voicefeatures в Lync 2010 с точки зрения развертывания.

Выполнение практических заданий формирует навыки по эффективному использованию LyncServer 2010 Workbook и PlanningTool.

Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Microsoft Lync Server 2010 Administrator.

Экзамен 70-665: PRO: Microsoft Lync Server 2010, Administrator.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков, необходимых для планирования и проектирования решений Microsoft Lync Server 2010.

1.3. Категория слушателей:

IT-специалисты.

Специалисты в области телекоммуникаций.

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.

Для эффективного освоения программы курса слушатели должны обладать следующими знаниями и навыками:

Опыт развертывания и ежедневного управления технологиями UnifiedCommunication на предприятии.

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: «Планирование и проектирование решения Lync 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  
 «Планирование и проектирование решения Lync Server 2010»  
 (40 час.)

№ п/п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанционная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Обзор процесса проектирования LyncServer 2010.	2	1	1		
2.	Проектирование топологий LyncServer 2010.	3	1	2		
3.	Проектирование конференций и внешних сценариев.	2	1	1		
4.	Планирование и проектирование балансировки нагрузки.	3	1	2		
5.	Проектирование топологии MediationServer.	3	1	2		
6.	Проектирование инфраструктуры Voice.	3	2	1		
7.	Создание схемы сети для LyncServer 2010.	3	1	2		
8.	Проектирование Response Group Services.	3	1	2		
9.	Проектирование Location Services в Lync Server 2010.	3	1	2		
10.	Проектирование интеграции ExchangeServerUnified Messaging с Lync Server 2010.	3	1	2		
11.	Проектирование отказоустойчивости.	3	1	2		
12.	Проектирование резервного копирования и аварийного восстановления.	3	1	2		
13.	Проектирование мониторинга и архивации.	2	1	1		
14.	Планирование перехода на LyncServer 2010.	2	1	1		
15.	Итоговая аттестация	2				
<b>Всего часов:</b>		<b>40</b>	<b>15</b>	<b>23</b>		Зачет 2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко