

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

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации по курсу
«Реализация расширенной серверной инфраструктуры»
(40 часов)**

1. АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа, как комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки слушателей по программе повышения квалификации **«Реализация расширенной серверной инфраструктуры»** направлена на расширение знаний в области работы, установки и настройки оборудования.

Программа включает в себя: пояснительную записку, цель реализации программы, планируемые результаты обучения, учебный план, условия реализации (организационно-педагогические, кадровые, информационно-методические и материально-технические), систему оценки результатов освоения программы, учебно-методические материалы, обеспечивающие ее реализацию.

Форма обучения: **очная**.

Реализация программы предполагает теоретическую и практическую подготовку.

Продолжительность обучения составляет аудиторных **40** часов (из них 14 часов теоретических, 26 практических)

Период обучения определяется договором об оказании образовательных услуг.

Форма итоговой аттестации: зачет.

По результатам освоения программы, в случае успешного прохождения итоговой аттестации, слушателю выдается удостоверение

ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Расширение знаний и совершенствование навыков планирования, разработки и развертывания логической и физической инфраструктуры Службы Каталогов (AD DS) Windows Server 2012.

КАТЕГОРИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

К освоению данной программы, допускаются лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование. Категория слушателей: опытные ИТ-специалисты

2. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Основные источники

1.Использование сетевого оборудования Microsoft 10969 «Службы Active Directory в Windows Server. Microsoft 10969, 2014».

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительной профессиональной программы
«Реализация расширенной серверной инфраструктуры»
(повышение квалификации)

Цели и задачи	получение необходимых знаний, повышение квалификации
Категория слушателей:	инженеры поддержки, сетевые инженеры, технические специалисты, сетевые администраторы
Продолжительность обучения:	40 аудиторных часа
Форма обучения	очная
Режим занятий:	8 час/день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Продолжительность обучения	Всего аудиторных часов	Из них, часов		Форма контроля
				Лекции	Практические занятия	
1.	Обзор управления корпоративным дата-центром	3	3	2	1	
2.	Планирование и реализация стратегии виртуализации серверов	3	3	1	2	
3.	Планирование и реализация виртуализации сетей и хранилищ	2	2	1	1	
4.	Планирование и развертывание виртуальных машин	3	3	1	2	
5.	Планирование и реализация административных решений виртуализации	3	3	1	2	
6.	Планирование и реализация стратегии мониторинга серверов	3	3	1	2	
7.	Планирование и реализация высокой доступности для файловых служб и приложений	3	3	1	2	
8.	Планирование и реализация инфраструктуры высокой доступности с использованием отказоустойчивого кластера	3	3	1	2	

9.	Планирование и реализация стратегии обеспечения непрерывности бизнес-процессов	3	3	1	2	
10.	Планирование и реализация инфраструктуры открытых ключей	3	3	1	2	
11.	Планирование и реализация инфраструктуры идентификации федераций	3	3	1	2	
12.	Планирование и реализация доступа к данным для пользователей и устройств	3	3	1	2	
13.	Планирование и реализация инфраструктуры управления правами	3	3	1	2	
14.	Итоговая аттестация	2	2		2	Зачет
Всего часов:		40	40	14	26	