

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)
«Создание продвинутых решений для Microsoft SharePoint Server 2013»
(40 час.)

Краснодар, 2018

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Курс знакомит с особенностями проектирования и разработки решения для приложений SharePoint, которые взаимодействуют с ключевыми процессами SharePoint Server 2013

В курсе используется новейшая среда разработки Visual Studio 2012, также в курсе рассматриваются инструменты и службы SharePoint 2013

Выполнение лабораторных работ формирует навыки создания программных решений для SharePoint 2013 и SharePoint Online.

Подготовка к сдаче экзаменов на получение международной сертификации MCSE: SharePoint.

1.2. Цель обучения: Совершенствование знаний и навыков, необходимых для разработки расширенных решений Microsoft SharePoint Server 2013.

1.3. Категория слушателей:

профессиональные разработчики, которые разрабатывают решения для продуктов и технологий в среде SharePoint.

технические руководители с четырехлетним опытом SharePoint и веб-разработки, специалисты, которые отвечают за разработку пользовательского кода для проектов, которые будут развернуты на платформе SharePoint или взаимодействовать с ней.

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.

Знания в объеме курса 20488А: Разработка Microsoft SharePoint Server 2013 Основные решения (или эквивалентные знания)

Базовые знания использования Visual Studio 2010 или Visual Studio 2012

Базовые знания развития решения SharePoint, в SharePoint 2013 или в более ранних версиях SharePoint

Знание Visual C # и .NET Framework 4.5

Базовые знания ASP.NET и серверных технологий веб-разработки, в том числе запрос/ответ и жизненный цикл страницы

Базовые знания клиентских веб-технологий, включая HTML, CSS и JavaScript

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: «Создание продвинутых решений для Microsoft SharePoint Server 2013» каждый обучаемый проходит итоговый контроль знаний.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 дополнительной образовательной программы
 «Создание продвинутых решений для Microsoft SharePoint Server 2013»
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Создание надежных и эффективных приложений для SharePoint	2	2			
2.	Разработка управляемых решения в области метаданных	4	2	2		
3.	Взаимодействие с поисковым сервисом	4	2	2		
4.	Настройка условий для поиска	4	2	2		
5.	Реализация управления корпоративным контентом	4	2	2		
6.	Разработка сайта для публикации контента	4	2	2		
7.	Структурирование и публикация веб-сайтов для всех пользователей	2		2		
8.	Разработка оптимизированного Интернет-сайта	2		2		
9.	Работа с Business Connectivity Services	2	2			
10.	Создание расширенных моделей подключения к корпоративным данным	4	2	2		
11.	Управление и доступ к данным профиля пользователя	2	2			
12.	Настройка социальной нагрузки	2		2		
13.	Мониторинг и устранение неполадок настраиваемых решений SharePoint	2		2		
14.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	18	20		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко