

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 разработка приложений Microsoft SharePoint 2010»
(40 час.)

Краснодар, 2018

Пояснительная записка

1. Общие положения.

1.1. Курс знакомит с особенностями проектирования и разработки эффективных решений на основе SharePoint.

Прежде всего, курс ориентирован на профессиональных разработчиков приложений SharePoint. Но также будет полезен тем, кто обладает знаниями в объеме программы, и хочет их систематизировать, а также повысить свою эффективность за счёт новых приёмов и методов работы.

Курс подготовит к сдаче экзамена:

70-576: PRO: Designing and Developing Microsoft SharePoint 2010 Applications.

А также подготовит к сертификации:

MCPD: SharePoint Developer 2010.

1.2. Цель обучения: Формирование знаний и навыков для проектирования и разработки приложений Microsoft SharePoint Server 2010.

1.3. Категория слушателей:

IT-разработчики, использующие Microsoft SharePoint 2010.

Последовательность изучения некоторых тем в случае необходимости разрешается изменять, но при обязательном условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и объёму 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.

Слушатели должны быть знакомы с возможностями ASP.NET и Visual Studio 2010.

Около 2-х лет опыта администрирования SharePoint.

Опыт разработки ASP.NET.

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 объёму 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 разработка приложений Microsoft SharePoint 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 разработка приложений Microsoft SharePoint 2010»
 (40 час.)

№ п/ п	Дисциплины	Всего (час.)	Объемы занятий, часов		Дистанцион ная подготовка	Форма контроля
			лекц.	практ. зан.		
1.	Расширенная концепция ASP.NET для SharePoint.	2	1	1		
2.	Разработка окружения пользователя.	3	1	2		
3.	Проектирование работы с данными.	2	1	1		
4.	Проектирование сбора данных и интеграции	3	1	2		
5.	Проектирование артефактов.	3	1	2		
6.	Проектирование решений по обработке данных.	3	2	1		
7.	Разработка пакетов.	3	1	2		
8.	Формирование стратегии разработки.	3	1	2		
9.	Промежуточные версии и развёртывание.	3	1	2		
10.	Проектирование информационной архитектуры и навигации.	3	1	2		
11.	Брендинг и поддержка кастомизации.	3	1	2		
12.	Проектирование безопасности.	3	1	2		
13.	Проектирование производительности загрузки страниц и доступа к данным.	2	1	1		
14.	Проектирование стратегии тестирования.	2	1	1		
15.	Итоговая аттестация	2				Зачет
Всего часов:		40	15	23		2

Первый проректор



Т. З. Пономаренко