

**АВТНОМНАЯ НЕКОМЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧЕБНО-  
КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ПРОФТЕХЭКСПЕРТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО УКЦ  
«ПрофТехЭксперт»

  
Т.З. Пономаренко  
« 21 » 2016 г.

« 21 »

2016 г.

**Образовательная программа  
(дополнительное образование)**

**«Повышение квалификации электротехнического персонала и лиц,  
осуществляющих проектирование, монтаж, эксплуатацию, ремонт,  
реконструкцию и испытание электрооборудования»**

## Пояснительная записка

Настоящая программа повышения квалификации предназначена для электротехнического персонала и лиц, осуществляющих проектирование, монтаж, эксплуатацию, ремонт, реконструкцию и испытание электрооборудования.

В целях реализации своих полномочий Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору устанавливает настоящие требования к минимуму содержания образовательной программы и уровню подготовки руководителей организаций и специалистов в области энергетической безопасности.

Продолжительность обучения 72 академических часа.

Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям требующим тренажерную подготовку, 2 – 10 человек.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устных опросов, тестирования.

По окончании обучения проводится экзамен в комиссии предприятия или в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора по экзаменационным билетам или по экзаменационным тестам с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС»

## Учебный план

(дополнительное образование)

«Повышение квалификации электротехнического персонала и лиц, осуществляющих проектирование, монтаж, эксплуатацию, ремонт, реконструкцию и испытание электрооборудования»

№ п/п	Наименование разделов, тем	В том числе:				Форма контроля
		Аудиторные занятия			Сам. работа	
		всего	лекции	практич. занятия		
1.	Вводное занятие	1	1			
2.	Электротехнические лаборатории.	6	6			
3.	Контроль технического состояния силовых и измерительных трансформаторов. Качество электрической энергии.	12	12			
4.	Методы и аппаратура поиска отказов в кабельных ЛЭП.	6	4		2	
5.	Контроль технического состояния заземляющих устройств.	8	8			
6.	Нормативно-техническая и рабочая документация электротехнических лабораторий	8	8			
7.	Оценка стоимости пуско-наладочных работ.	6	6			
8.	Нормативно-техническая документация по эксплуатации электроустановок.	12	12			Устный опрос
9.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве.	7	3	4		
10	Квалификационный экзамен	6				6- тестирование
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>