

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР  
«ЭНЕРГОПЕРСОНАЛ»**

**Утверждаю**  
Генеральный директор  
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»

  
С.А. Кропачев  
« 04 » \_\_\_\_\_ 2017 г.



**Образовательная программа  
(дополнительное образование)  
Повышение квалификации по курсу:  
«Контроль технического состояния электроустановок»  
(40 часов)**

**Краснодар, 2017**

## **1. Общие положения.**

Программа подготовки реализуется в соответствии с настоящими требованиями к минимуму содержания и уровню требований к специалистам для присвоения указанной специализированной профессиональной квалификации (далее - Требования):

Программа подготовки реализуется в образовательных учреждениях дополнительного образования (повышения квалификации) уровня среднего профессионального образования.

Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов заканчивается аттестацией в комиссии органов Ростехнадзора.

Основной целью специализированной профессиональной подготовки является формирование и закрепление теоретической подготовки.

Требования к квалификации работников электролабораторий организаций, установлены «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей», зарегистрированными в Минюсте РФ 22.01.2003г. №4145, «Правилами работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации», утвержденных Приказом Минтопэнерго России от 1 августа 1995г. N 166 и зарегистрированных Минюстом России 11 сентября 1995г., регистрационный N 947, «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ, зарегистрированными в Минюсте РФ 20.06.2003г. № 4799». Положением о разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения энергетической безопасности Российской Федерации, утвержденным постановлением Правительства РФ от 16 мая 2005г. № 303. Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору определено, что она организует и контролирует подготовку и аттестацию специалистов в области обеспечения энергетической безопасности.

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.

## **2. Организация обучения.**

2.1. ОБУЧЕНИЕ организуется АНО ДПО «ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ЭНЕРГОПЕРСОНАЛ» в соответствии с прилагаемой программой обучения.

2.2. Для проведения занятий приглашаются преподаватели вузов и профессионалы-практики. Подготовка по курсу предаттестационной подготовки обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и опыт преподавательской работы по данной дисциплине.

2.3. ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ: лекция, практические занятия, заполнение документов, индивидуальные консультации, самостоятельная подготовка, зачет. При обучении используются технические средства, наглядные и раздаточные материалы.

2.4. В процессе самостоятельной подготовки слушатели изучают материал в объеме основных положений нормативных и инструктивных документов с учетом рекомендаций преподавателя, проводившего консультацию по самостоятельной подготовке.

2.5. Продолжительность обучения – 40 часов. Количество человек в группе – от 5 до 60.

2.6. По окончании занятий слушатели сдают устный зачет в форме.

2.7. По итогам обучения слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца от имени АНО ДПО «Образовательно-консультационный центр «Энергоперсонал». Удостоверение подписывается генеральным директором АНО ДПО «Образовательно-консультационный центр «Энергоперсонал» и заверяется печатью.

## **3. Цель курса:**

углубленное изучение

- основных принципов, приоритетных направлений, задач, мер и механизмов реализации государственной политики в области обеспечения энергетической безопасности;
- закономерностей и законов регулирования деятельности по обеспечению энергетической безопасности;
- принципов и методов анализа и прогнозирования процессов обеспечения энергетической безопасности;

- принципов организации и управления деятельностью по осуществлению производственного энергетического контроля, реализации энергетической политики субъекта хозяйственной или иной деятельности в постоянном режиме и при чрезвычайных ситуациях;
- методов контроля, анализа и оценки негативного техногенного воздействия от осуществления хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду;

формирование умений и навыков

- управления процессами обеспечения энергетической безопасности в энергетических службах ведомств, муниципалитетов и предприятий, в проектных организациях;
- комплексного взаимодействия с органами, осуществляющими государственный энергетический контроль (надзор).

совершенствование

- принципов организации энергетического контроля территорий, производств и технологических проектов;
- организационных основ осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и инцидентов техногенного характера.

Виды профессиональной деятельности:

- организационно-управленческая;
- производственно-технологическая.

**Учебный план**  
**Дополнительной образовательной программы повышения квалификации по курсу:**  
**«Контроль технического состояния электроустановок»**

№	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			лекции	практические занятия	дистанционная подготовка	
	Введение	1	1			
1.	Электротехнические лаборатории.	3	3			
2.	Контроль технического состояния силовых и измерительных трансформаторов. Качество электрической энергии.	8	8			
3.	Методы и аппаратура поиска отказов в кабельных ЛЭП.	3	2		1	
4.	Контроль технического состояния заземляющих устройств.	4	4			
5.	Нормативно-техническая и рабочая документация электролабораторий	3	3			
6.	Оценка стоимости пуско-наладочных работ.	2	2			
7.	Нормативно-техническая документация по эксплуатации электроустановок.	8	8			
8.	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве.	4	2		2	
9.	Итоговое занятие.	4				
<b>Итого:</b>		<b>40</b>	<b>33</b>		<b>3</b>	