

**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 начальника, мастера районных
распределительных электрических сетей»
(72 часа)**

Краснодар, 2017

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации начальника, мастера районных распределительных электрических сетей путем краткосрочного обучения в соответствии с «Порядком проведения работы с персоналом». Срок обучения 72 академических часа. На курсы приглашаются работники имеющие стаж не менее одного года.

Целью обучения является повышение объема технических знаний об устройстве существующего обслуживаемого оборудования и профессиональных навыков необходимых для определения мест повреждения, их ликвидации, а так же знакомство с изменениями и новыми требованиями НТД.

Кроме того, обучаемый знакомится с новыми изделиями, оборудованием и технологиями внедряемыми в последние годы и перспективным оборудованием распределительных сетей. После успешного освоения программы повышения квалификации и сдачи экзаменов в квалификационной комиссии, обучающимся выдается удостоверение установленного образца.

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

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

После успешного освоения программы повышения квалификации и сдачи экзаменов в квалификационной комиссии, обучающимся выдается удостоверение установленного образца.

Учебный план
(дополнительное образование)
«Повышение квалификации начальника, мастера районных распределительных электрических сетей»

№	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		В том числе:				
		Аудиторные занятия			Дистанционное обучение	
		всего	лекции	практич. Занятия		
1.	Вводное занятие	1	1			
2.	Объем технического обслуживания электрических сетей	2	2			
3	Новые виды проводов и арматуры на ВЛИ – 0,4 кВ; ВЛЗ 6-35 кВ; ВЛК 6-35кВ	4	4			
4.	Схемы электрические первичных соединений на напряжении 10 кВ и 0,4 кВ КТП, КТПП, ЗТП и БКТПБ	3	3			
5.	Применяемые ячейки КСО, КРУ, КРУЭ на напряжение 6-10 кВ	4	4			
6.	Назначение, устройство и эксплуатация высоковольтного оборудования применяемого в РУ ВН потребительских ТП 10/0,4 кВ	6	6			
7.	Назначение и устройство РУ НН. Выбор плавких вставок предохранителей и уставок автоматов.	6	6			
8.	Новые типы силовых трансформаторов. Рекомендуемые схемы соединений обмоток.	4	4			
9.	Эксплуатация и ремонт потребительских ТП. Наиболее часто встречающиеся неисправности.	4	4			
10.	Экскурсия на завод – изготовитель «ЭЗИС-Юг», «АС-строй»	4		4		
11.	Заземление, грозозащита ТП 10/0,4 кВ	2	2			
12.	Особенности оперативных переключений на ЗТП и КТП. Регулировка напряжения переключением «анцапфы»	6	6			
13	Психофизиологическое обеспечение деятельности оперативно-диспетчерского персонала.	4	4			
14.	Охрана труда, техника безопасности пожарная безопасность	18	16	2		
14.1	Правовое обеспечение охраны труда	4	4			

14.2	Общие требования правил техники безопасности.	2	2			
14.3	Правила техники безопасности при обслуживании электроустановок	2	2			
14.4	Правила техники безопасности при производстве работ на ВЛ до 1000 В.	2	2			
14.5	Техника безопасности при производстве ремонтных и монтажных работ	2	2			
14.6	Техника безопасности при выполнении отдельных работ.	2	2			
14.7	Первая помощь пострадавшим от действия электрического тока и при других несчастных случаях	2		2		
14.8	Противопожарные мероприятия.	2	2			
	Экзамен	4				4-Экзамен
	Всего	72	62	6		4