

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

**Утверждаю**

Генеральный директор  
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»



С.А. Кропачев

« 04 » \_\_\_\_\_ 2017 г.

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

№	Наименование разделов и тем	Всего часов				Форма контроля
		В том числе:				
		Аудиторные занятия			Дистанц 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			
	<b>Экзамен</b>	<b>4</b>				<b>4-Экзамен</b>
	<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>6</b>		<b>4</b>

Заместитель генерального директора по развитию



О.Н. Елистратова