

27

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

Утверждаю  
Генеральный директор  
АНО ДПО «ОКЦ «Энергоперсонал»

С.А. Кропачев  
« 04 » 2017 г.

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н**

**дополнительной образовательной программы повышения  
квалификации по курсу:  
«Правила техники безопасности при эксплуатации воздушных линий  
электропередачи под наведенным напряжением»  
(40 часов)**

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:			Формы контроля
			лекции	практические занятия	дистанционное обучение	
1	2	3	4	5	6	7
1	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок	6	6			
2	Методические указания по замеру величины наведенного напряжения на отключенных воздушных линиях, находящихся вблизи действующих ВЛ при условии их заземлении во всех точках.	2	2			
3	Расчетные методы определения значений наведенного напряжения на отключенных ВЛ. Общие принципы расчетов при различных взаимных расположениях отключенной и влияющих ВЛ.	2	2			
4	Расчет значений наведенных напряжений на отключенной и незаземленной на ПС ВЛ при установке ПЗ на одном или нескольких рабочих местах.	2	2			
5	Методические основы и практические рекомендации по организации и проведению измерений наведенного напряжения на отключенных ВЛ. Меры безопасности при проведении измерений.	2	2			

	Примеры предварительной расчетной оценки наведенного напряжения на отключенной ВЛ по упрощенной методике.					
6	Основные изменения требований правил по охране труда в части обеспечения безопасности выполнения работ на ВЛ, находящихся под наведенным напряжением связанные с вступлением в силу новых Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (утв. Приказом Минтруда от 24.07.2013 № 328н).	2	2			
7	Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ на воздушных линиях электропередачи, находящихся под наведенным напряжением.	2	2			
8	Охрана труда при организации работ на отключенной цепи многоцепной ВЛ, в местах пересечений ВЛ; Охрана труда при организации работ на отключенной ВЛ, при одновременной работе нескольких бригад; Охрана труда при организации монтажных работ на ВЛ под наведенным напряжением; Охрана труда при организации работ на отключенной ВЛ, находящейся под наведенным напряжением более 25 В.	2	2			
9	Примеры расследования несчастных случаев с линейным персоналом при работах на ВЛ, находящихся под наведенным напряжением.	2	2			
10	Практические занятия по организации выполнения работ на ВЛ, находящейся под наведенным напряжением, с оформлением наряда-допуска.	16		16		
11	Итоговая аттестация	2				2 зачет
<b>Итого:</b>		<b>40</b>	<b>22</b>	<b>16</b>		<b>2</b>

**Заместитель генерального  
директора по развитию**



**О.Н. Елистратова**