ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ИЗУЧЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ И РЕМОНТ ВАКУУМНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ 10-110 кВ»

1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является качественное изменение профессиональных компетенций работников, занимающихся вопросами эксплуатации, ремонта и наладки вакуумных выключателей 10-110 кВ, в рамках имеющейся квалификации.

2. Категория слушателей

Работники, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование по соответствующему профилю профессиональной деятельности.

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель

должен знать:

– особенности конструкций, принцип работы и технические характеристики вакуумных выключателей 10-110 кВ;

– объем и периодичность обслуживания;

– приемы работ и последовательность операций при ремонте;

– нормы и объемы испытаний выключателей;

– организацию ремонтных, такелажных и верхолазных работ;

– правила охраны труда при работе на высоте;

– правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями;

– инструкции по применению и испытанию средств защиты;

– инструкции по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;

– правила пожарной безопасности.

должен уметь:

– выполнять наладку, регулировку и проверку вакуумных выключателей 10-110 кВ;

– организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт вакуумных выключателей 10-110 кВ;

– осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации вакуумных выключателей 10-110 кВ;

– определять неисправности и дефекты выключателей, устранять их; составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту вакуумных выключателей 10-110 кВ;

– выполнять такелажные работы по перемещению, разборке и установке особо сложных и ответственных узлов, деталей и элементов выключателей;

– выполнять работы на высоте;

– применять средства пожаротушения;

– оказывать первую помощь пострадавшим на производстве.

4. Содержание программы

4.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Изучение конструкций и ремонт вакуумных выключателей напряжением 10-110 кВ»

Форма обучения – *очная*

№ п/п	Наименование дисциплины/темы	Всего, час	В том числе			
			ТЗ	ПЗ	СРС	с прим. ДОТ
1.	Охрана труда	8	6	2	–	–
2.	Общие сведения об особенностях гашения дуги в вакууме, конструкции вакуумных дугогасительных камер	2	2	–	–	–
3.	Основные типы вакуумных выключателей 10-110 кВ	1	1	–	–	–
4.	Устройство и принцип действия вакуумных выключателей 10-110 кВ различных типов	3	3	–	–	–
5.	Нормативные документы и особенности эксплуатации вакуумных выключателей 10-110 кВ	3	3	–	–	–
6.	Анализ аварийности вакуумных выключателей 10-110 кВ, основные неисправности выключателей и способы их предотвращения	3	3	–	–	–
7.	Ремонт, регулировка, наладка и испытания вакуумных выключателей 10-110 кВ	15	1	14	–	–
Итого		**35**	**19**	**16**		**–**
Итоговая аттестация		**2**	**–**	**2**		–
ВСЕГО		**37**	**19**	**18**		–

4.2. Календарный учебный график

№ п/п	Виды деятельности	Всего, час	Сроки проведения
			1 неделя
1	Теоретические занятия	19	
2	Практические занятия	16	
3	Итоговая аттестация	2	
	ИТОГО	**37**	

Оценка результатов освоения программы

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей происходит по отдельным темам/дисциплинам и в формах, установленных преподавателями. Лица, не прошедшие промежуточную аттестацию, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация проходит в форме зачета.

Лицам, прошедшим обучение и итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Попова Наталья Сергеевна **12.11.26** 12:57 (MSK) Сертификат 0A7BAC486F3BD68D994B3F75B701A05D16