

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

По курсу: «Общие требования к испытательным лабораториям, проведение испытаний и измерений в электроустановках».

Категория слушателей: Административно-технический и электротехнологический персонал электролабораторий.

Уровень квалификации: повышение уровня квалификации персонала направлено на совершенствование и получение новых знаний, необходимых для профессиональной деятельности в электротехнических лабораториях

Базовый уровень образования слушателей: лица имеющие, среднее, среднее профессиональное или высшее образование, лица получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Требования к работникам электролабораторий, допускаемым к проведению измерений электрических параметров и испытаний электроустановок и электрооборудования напряжением до и выше 1000 В:

- к проведению испытаний электрооборудования допускаются работники, прошедшие специальную подготовку и проверку знаний и требований, содержащихся в настоящем подразделе, комиссией, в состав которой включаются специалисты по испытаниям оборудования, имеющие группу V, – в электроустановках напряжением выше 1000 В, и группу IV – в электроустановках напряжением до 1000 В. Право на проведение испытаний подтверждается записью в поле «Свидетельство на право проведения специальных работ» удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках. Производитель работ, занятый испытаниями электрооборудования, а также работники, проводящие испытания единолично с использованием стационарных испытательных установок, должны пройти месячную стажировку под контролем работника, стаж которого по испытаниям электрооборудования не должен быть менее года (далее – опытный работник);

- работники обязаны проходить обучение безопасным методом и приемом выполнения работ в электроустановках;

- работники должны проходить обучения по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе. Электротехнический персонал, кроме обучения оказанию первой помощи пострадавшему на производстве, должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок;

- работники, относящиеся к административно-техническому персоналу, а также электротехнологический персонал должны пройти проверку знаний правил и других нормативно-технических документов (правил и инструкций по устройству электроустановок, по технической эксплуатации электроустановок, а также применения защитных средств) в пределах требований, предъявляемых к соответствующей должности или профессии, и

иметь соответствующую группу по электробезопасности, требования к которой предусмотрены Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

Объем: 72 часа.

Форма обучения: дистанционная с применением обучающей - контролирующей системы ОЛИМПОКС через сети Интернет.

Организация обучения: 10 дней.

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование компонентов программы	Очное аудиторные учебные занятия (час)		Заочное, а также с применением дистанционных образовательных технологий «ОЛИМПОКС»	Форма контроля
		всего	В т.ч. практические и семинарские занятия		
1.	Тема 1. Введение. Нормативно-правовая база в области энергетической безопасности	2		2	
2.	Тема 2. Организация безопасной работы в электроустановках	2		2	тест
3.	Тема 3. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве	4	2	4	тест
4	Тема 4. Электроснабжение и электрические сети жилых, общественных, административных, бытовых и производственных зданий	4	2	4	тест
5.	Тема 5. Общие сведения об измерениях электрических величин	4	2	4	тест
6.	Тема 6. Организация проведения измерений и испытаний.	6	2	6	тест
7.	Тема 7. Испытание изоляции электроустановок	10	6	10	тест
8.	Тема 8. Проверка работоспособности защиты, обеспечивающей автоматическое отключение источника питания	12	6	6	тест
9.	Тема 9. Проверка устройств защитного отключения	4	2	4	тест
10.	Тема 10. Контроль состояния заземляющих устройств	8	4	8	тест
11.	Тема 11. Испытание	8	6	8	тест

	оборудования повышенным напряжением				
12.	Тема 12. Методические рекомендации о порядке обработки и оформления результатов измерений, испытаний, проверки, контроля электрических параметров электрооборудования и допуске в эксплуатацию электролабораторий	4	2	4	тест
13.	Аттестация	4	34	4	
	ИТОГО ЧАСОВ	72		72	