



Ассоциация дополнительного профессионального образования «Научно – технический центр»



УТВЕРЖДАЮ:
Директор Ассоциация
дополнительного профессионального
образования «Научно-технический центр»
Н.С.Баяндина

_____ 2021 г.

ПРОГРАММА

**«Повышение квалификации электротехнического персонала
и специалистов по вопросам электробезопасности
на 2, 3, 4, 5 группы по электробезопасности»**

г. Пермь, 2021 г.

Учебный план на 2 группу по электробезопасности

№ п/п	Название программы обучения	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Нормативно-правовые документы Российской Федерации по энергетической безопасности	1	1		
2.	Сведения об устройстве электроустановок	14	14		
2.1.	Общие сведения об электроустановках	10	10		
2.2.	Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита	4	4		
3.	Общие положения действующих правил эксплуатации электроустановок	20	20		
3.1.	Эксплуатация электрооборудования	16	16		
3.2.	Документация при эксплуатации электроустановок	4	4		
4.	Правила безопасности и охрана труда при эксплуатации электроустановок. Государственный надзор за исполнением Правил	24	24		
4.1.	Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	4	4		
4.2.	Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках	4	4		
4.3.	Требования безопасности и охрана труда при выполнении работ в электроустановках	12	12		
4.4.	Требования безопасности и охрана труда при выполнении специальных работ в электроустановках	4	4		
5.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	6	6		
6.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	1	1		
7.	Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Освобождения пострадавших от электрического тока	6	3	3	
	Экзамен				экзамен
	ИТОГО:	72*			
	* - для работников с основным общим или полным средним образованием				

Учебный план на 3 группу по электробезопасности

№ п/п	Название программы обучения	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Нормативно-правовые документы Российской Федерации по энергетической безопасности	1	1		
2.	Сведения об устройстве электроустановок	8	8		
2.1.	Общие сведения об электроустановках	4	4		
2.2.	Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита	4	4		
3.	Общие положения действующих правил эксплуатации электроустановок	8	8		
3.1.	Эксплуатация электрооборудования	6	6		
3.2.	Документация при эксплуатации электроустановок	2	2		
4.	Правила безопасности и охрана труда при эксплуатации электроустановок. Государственный надзор за исполнением Правил	16	16		
4.1.	Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	2	2		
4.2.	Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках	2	2		
4.3.	Требования безопасности и охрана труда при выполнении работ в электроустановках	8	8		
4.4.	Требования безопасности и охрана труда при выполнении специальных работ в электроустановках	4	4		
5.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	4	4		
6.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	1	1		
7.	Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Освобождения пострадавших от электрического тока	2	2		
	Экзамен				экзамен
	ИТОГО:	40			

Учебный план на 4-5 группу по электробезопасности

№ п/п	Название программы обучения	Всего часов	в том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Нормативно-правовые документы Российской Федерации по энергетической безопасности	2	2		
2.	Сведения об устройстве электроустановок	4	4		
2.1.	Общие сведения об электроустановках	2	2		
2.2.	Заземление и защитные меры электробезопасности. Молниезащита	2	2		
3.	Общие положения действующих правил эксплуатации электроустановок	8	8		
3.1.	Эксплуатация электрооборудования	6	6		
3.2.	Документация при эксплуатации электроустановок	2	2		
4.	Правила безопасности и охрана труда при эксплуатации электроустановок. Государственный надзор за исполнением Правил	16	16		
4.1.	Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	4	4		
4.2.	Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках	4	4		
4.3.	Требования безопасности и охрана труда при выполнении работ в электроустановках	4	4		
4.4.	Требования безопасности и охрана труда при выполнении специальных работ в электроустановках	4	4		
5.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	4	4		
6.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	2	2		
7.	Правила оказания первой помощи пострадавшим на производстве. Освобождения пострадавших от электрического тока	4	4		
	Экзамен				экзамен
	ИТОГО:	40			