

Брянск 2015

**Учебный план**

курса «Подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала предприятий и организаций к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках»

**Цель обучения:** повышение квалификации персонала предприятий и организаций по выполнению должностных обязанностей, соответствующих знаниям административно-технического, оперативного, ремонтного и оперативно- ремонтного персонала (II, III и IV группы по электробезопасности);

**Категория слушателей:** персонал предприятий, согласно Приложению №1 ПОТ Р М-016-2001

**Срок обучения** 36 час. (неделя)

**Режим занятий** 6 часов в день.

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего час.	В том числе:				Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	Самост. занятия	Компьют.	
1	2	3	4				6
1.	Введение	2	2				
2.	Электрический ток и его действие на организм человека	4	2	2			
3.	Устройство электроустановок потребителей электрической энергии	4	4				
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей	6	4	1		1	Компьют. контроль
5.	Обеспечение безопасности в электроустановках	8	4	2		2	Компьют. контроль
6.	Способы и средства защиты в электроустановках	2	1	1			
7.	Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение	4	2	2			
8.	Итоговая проверка знаний	6				6	Проверка знаний
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>8</b>		<b>9</b>	

## 1. Пояснительная записка.

Настоящая программа составлена для обучения и повышения квалификации работников предприятий и организаций с целью подготовки их к выполнению должностных обязанностей, соответствующих знаниям административно-технического, оперативного, ремонтного и оперативно-ремонтного персонала (II, III и IV группы по электробезопасности, согласно Приложению №1 к Межотраслевым правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок ПОТ Р М – 016-2001).

Учебный план и программа разработаны в соответствии с Требованиями к разработке учебно-программной документации для образовательных учреждений, осуществляющих дополнительное профессиональное обучение, с учетом методических материалов «Сборник типовых учебных планов подготовки электротехнического персонала по курсу "Нормы и правила работы в электроустановках потребителей».

Настоящая программа ставит целью изучение организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ в электроустановках, уделяет особое внимание порядку и условиям производства работ, освещает вопросы ответственности персонала, распределению обязанностей, рассматривает должностные и эксплуатационные инструкции, а также инструкции по охране труда.

Требования к знаниям персонала:

II группы по электробезопасности	III группы по электробезопасности	IV группы по электробезопасности
1. Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании. 2. Отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям. 3. Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках. 4. Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим.	1. Элементарные познания в общей электротехнике. 2. Знание электроустановки и порядка ее технического обслуживания. 3. Знание общих правил техники безопасности, в том числе правил допуска к работе, и специальных требований, касающихся выполняемой работы. 4. Умение обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках. 5. Знание правил освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой медицинской помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему.	1. Знание электротехники в объеме специализированного профессионально-технического училища. 2. Полное представление об опасности при работах в электроустановках. 3. Знание настоящих Правил, правил технической эксплуатации электрооборудования, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности. 4. Знание схем электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, знание технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ. 5. Умение проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады. 6. Знание правил освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой мед. помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему. 7. Умение обучить персонал правилам техники безопасности, практическим приемам оказания первой медицинской помощи.

Практические занятия по дисциплине «Первая помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях» проводится с использованием специального тренажера.

По мере выхода новых нормативных документов программа будет дополняться соответствующими требованиями и информацией.

Промежуточный контроль знаний проводится на обучающе-контролирующей системе «ОЛИМП:ОКС» в компьютерных классах АНО «УЦ «Эталон».