**Электробезопасность.**

**Цель:**

Подготовка лиц, занятых эксплуатацией электроустановок потребителей, для приобретения ими необходимых знаний для обеспечения безопасной эксплуатации электроустановок потребителей и последующим присвоением соответствующей группы по электробезопасности.

**В результате освоения настоящей программы слушатели, обучающиеся на II группу по электробезопасности должны:**

**иметь :**

* элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании;
* отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям

**уметь:**

* оказывать первую пострадавшим на производстве;

**знать:**

* основные меры предосторожности при работах в электроустановках.

**В результате освоения настоящей программы слушатели, обучающиеся на III группу по электробезопасности должны:**

**иметь :**

* элементарные познания в общей электротехнике

**знать:**

* общие правила охраны труда, в том числе правил допуска к работе, правил пользования и испытаний средств защиты и специальных требований, касающихся выполняемой работы
* правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания
* электроустановки и порядок их технического обслуживания

**уметь:**

* оказывать первую пострадавшим на производстве
* обеспечивать безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках.

**В результате освоения настоящей программы слушатели, обучающиеся на IV группу по электробезопасности должны:**

**иметь :**

* полное представление об опасности при работах в электроустановках

**уметь:**

* обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве
* оказывать первую пострадавшим на производстве;
* проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады

**знать:**

* электротехнику в объеме специализированного профессионально-технического училища.
* правила освобождения пострадавшего от действия электрического тока;
* схемы электроустановок и оборудования обслуживаемого участка;
* технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ;
* правила, правила технической эксплуатации электрооборудования, правила пользования и испытаний средств защиты, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности

**В результате освоения настоящей программы слушатели, обучающиеся на V группу по электробезопасности должны :**

**иметь :**

* четкое представление о том, чем вызвано то или иное требование в области электробезопасности;

**уметь:**

* оказывать первую пострадавшим на производстве;
* организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения
* четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников
* обучать персонал правилам охраны труда, практическим приемам оказания первой помощи пострадавшим на производстве

**знать:**

* схемы электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства
* правила технической эксплуатации, правила устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности
* правила охраны труда, правила пользования и испытаний средств защиты