

**«Северо-Кавказская межотраслевая академия повышения  
квалификации, подготовки и переподготовки кадров» НОЧУ ДПО**

Утверждаю  
Ректор  
«Северо-Кавказская межотраслевая  
академия повышения  
квалификации, подготовки и  
переподготовки кадров» НОЧУ ДПО



  
А.П.Филипенко  
2012г.

**ПРОГРАММА  
ИНСТРУКТАЖА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ (1 ГРУППА)**

Руководитель предприятия при допуске к самостоятельной работе производственного не электротехнического персонала, при выполнении работы может возникнуть опасность поражения электрическим током, обязан провести инструктаж на присвоение 1 группы по электробезопасности. Присвоение 1 группы по электробезопасности распространяется на работников организации независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, организационно-правовых форм.

- 1 Опасность электрического тока для человека.
- 2 Значение тока, проходящего через тело человека.
- 3 Физиологическая реакция организма человека на действие тока в зависимости от его величины.
- 4 Род и частота тока, проходящего через тело человека.
- 5 Продолжительность воздействия током.
- 6 Сопротивления тела человека.
- 7 Путь тока в теле человека.
- 8 Электропроводные свойства человека.
- 9 Основные причины несчастных случаев при работе с электрооборудованием.
- 10 Меры обеспечения безопасности производственного оборудования.
- 11 Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.
- 12 Состояние изоляции электроустановок и ее контроль.
- 13 Обеспечение недоступности токоведущих частей электрооборудования для случайного прикосновения.
- 14 Защитное заземление. Зануление. Выравнивание потенциалов.
- 15 Применение малых (пониженных) напряжений, разделительных трансформаторов, предупредительная сигнализация. Надписи и плакаты. Защитные средства и приспособления.
- 16 Требования безопасности перед началом работ.
- 17 Требования безопасности во время проведения работ
- 18 Требования безопасности по окончании работ
- 19 Требования безопасности в аварийной ситуации.
- 20 Правила оказания первой помощи при поражении электрическим током.
- 21 Присвоение 1 группы по электробезопасности.

Проректор  
по учебной работе



В.Н.Сухов