

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА I КВАЛИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ.

1. Общие требования безопасности.

- 1.1. Настоящая инструкция распространяется на неэлектротехнический персонал школы, который по заданию администрации может выполнять работы, при которых может возникнуть опасность поражения током.
- 1.2. Инструктаж проводит лицо с квалификационной группой по электробезопасности (не ниже 3-й). После окончания инструктажа по электробезопасности такому персоналу присваивается I группа по электробезопасности (удостоверение не выдается). В дальнейшем ежегодно проводится проверка знаний с записью в журнале установленной формы.
- 1.3. Общие сведения по электробезопасности для I квалификационной группы :
 - опасный для жизни человека ток – 0,05 А, смертельный – 0,1 А;
 - опасное напряжение – более 36 В.
- 1.4. Запрещается работа на оборудовании при:
 - отсутствии заземления;
 - нарушенной изоляции;
 - неисправностях.
- 1.5. Применяемые средства защиты должны быть своевременно проверены и иметь штамп проверки.
- 1.6. Требования настоящей инструкции является обязательными. Невыполнение этих требований рассматривается как нарушение трудовой дисциплины.

2. Требования безопасности до начала работы.

- 2.1. Перед началом работы в помещениях, где может возникнуть поражение током, необходимо:
 - руководителю работ проверить сведения о прохождении работающими обучения и проверки знаний на I группу по электробезопасности;
 - убедиться в отсутствии напряжения на токоведущих частях оборудования.
- 2.2. При осмотре бытовых, демонстрационных и других электроприемников необходимо их проверить, убедиться в их исправности.
- 2.3. Запрещается пользоваться самодельными бытовыми электроприемниками, питающими шнурами без штепсельных вилок, электроустройствами с открытыми токопроводящими частями.
- 2.4. При осмотре электроприемника необходимо убедиться в следующем: напряжение соответствует характеристиками электроприбора, штепсельные розетки и вилки исправны.
- 2.5. Запрещается осматривать бытовые и другие электроприборы, если они включены в питающую сеть.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Не допускать соприкосновения тела с металлическими предметами, связанными с землей.
- 3.2. Систематически проверять надежность изоляции и заземления корпуса электрического инструмента.
- 3.3. Для подключения к сети использовать только штепсельные вилки.
- 3.4. Обязательно отключать электроприборы при:
 - уходе с рабочего места даже на короткое время;
 - перерыве в подаче электроэнергии;
 - обнаружении каких-либо неисправностей.

- 3.5. Согласовывать свои действия с инструкцией.
- 3.6. Отключение электроприборов производить посредством выключателей.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- 4.1. При возникновении возгорания немедленно отключить электроприбор и обесточить электросеть (за исключением осветительной сети). Сообщить о пожаре всем работающим в помещении и приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.
- 4.2. Если на металлических частях электроприбора обнаружено напряжение или оборван заземляющий провод, необходимо отключить инструмент от сети, доложить руководителю работ о неисправности и без его указания к работе не приступать.
- 4.3. При несчастном случае следует в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора, при этом нужно следить за тем, чтобы самому не попасть под действие этого фактора, оказать пострадавшему первую помощь и вызвать скорую медицинскую помощь или отправить пострадавшего в больницу, после чего сообщить руководителю работ.

5. Требования безопасности после окончания работ.

- 5.1. Отключить электроприбор выключателем и штепсельной вилкой и осмотреть его.
- 5.2. Сообщить руководителю работ об имеющихся замечаниях.