

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
Е.А. Малышко  
«11» ноября 2015 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ от 10.11.2015 № 276

**1.3. ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда  
в «Лаборатории РЗиА.  
Электрических измерений»  
№ 55.**

---

номер инструкции

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

1. Знание правил безопасности позволяет так организовать свой труд, чтобы исключить или свести к минимуму воздействие неблагоприятных факторов на себя и окружающих.

2. Напряжение выше 42В опасно для жизни.

3. Все действующие электроустановки должны быть надежно заземлены, согласно с действующими правилами

4. К работе допускаются учащиеся, имеющие группу допуска по электробезопасности, получившие инструктаж по мерам безопасности на рабочем месте, расписавшиеся за инструктаж в соответствующем журнале, умеющие оказывать первую доврачебную помощь.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного наркотического или токсического опьянения.

**2. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

Перед началом работ учащийся обязан:

5. Получить инструктаж по технике безопасности от мастера п.о.

6. Четко уяснить задание на монтажные работы.

7. Получить монтажный инструктаж, приборы и проверить их исправность и работоспособность.

8. Проверить наличие предохранителей и индикации на рабочем месте.

**3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ.**

9. Во время выполнения работ: **СЛЕДУЕТ ПОМНИТЬ, ЧТО**

- рабочее место должно содержаться в строгом порядке;
- включение напряжения на рабочем месте производит только мастер, оповещая об этом учащихся;
- все переключения и замену деталей при монтаже, наладивании и ремонте устройств необходимо производить только при отключенном источнике электропитания;

- необходимо использовать только стандартные плавкие вставки;
- замену предохранителей необходимо производить только при отключенной вилке шнура питания;
- изоляция проводов, щупов, шнуров, питания и т.п. должна быть не повреждена.

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- находиться на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
- оставлять рабочее место без разрешения мастера производственного обучения;
- держать на рабочем месте предметы, не требующиеся для выполнения данной работы;
  - без разрешения пользоваться оборудованием мастерской;
  - загромождать стульями и перегораживать соединительными проводами проходы между рабочими местами;
  - включение всех источников электропитания на рабочем месте без разрешения мастера;
  - включение испытуемого устройства под напряжение без проверки и разрешения мастера;
  - касаться проводников, несущих высокое напряжение;
  - оставлять без наблюдения устройства, находящиеся под напряжением;
  - работать с незаземленными приборами, станками, электрифицированным инструментом;
  - трогать устройства, приборы, детали и т.д., принадлежащие другим без их разрешения. Это может послужить причиной поражения электрическим током или привести к порче взятого предмета;
  - работать на станках и с электрифицированным инструментом без наблюдения мастера;
  - снимать индикацию включения напряжения. При обнаружении неисправности индикации немедленно сообщить мастеру производственного обучения.

10. Необходимо пользоваться только исправным инструментом, проверяя их каждый раз в начале и в конце работы.

11. Инструмент должен использоваться только по назначению.

#### **4.ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

##### **После окончания работ необходимо:**

12. Отключить напряжение от собранной схемы и разобрать схему.
13. Приборы, инструменты в исправном состоянии сдать мастеру.
14. Провода сложить в отдельное, специально отведенное место.

## **5.ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

15. В случае короткого замыкания - немедленно обесточить схему.

16. В случае обнаружение неисправного прибора, оборудования, проводов - немедленно сообщить мастеру.

17. В случае поражения электрическим током или травмирования необходимо оказать потерпевшему первую помощь и обратиться в медицинское учреждение.

СОГЛАСОВАНО

Инженер по охране труда

Л.М. Будько

Зав. электротехническим отделением

Н.И. Горчичко

«11 » ноября 2015 года

« 11 » ноября 2015 года