

**ФГБОУ ВО Московский Государственный Медико-стоматологический**  
**Университет имени А.И.Евдокимова Минздрава России**

СОГЛАСОВАНО

Председатель  
профессионального комитета  
профессоров



Н.В.Попов

\_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор МГМСУ им.А.И.Евдокимова  
Минздрава России



О.О.Янушевич

\_\_\_\_\_ 2018 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 56**

**по охране труда при работе с электрическими приборами**

## ИНСТРУКЦИЯ №56

### по охране труда при работе с электрическими приборами

#### 1. Общие требования охраны труда.

1.1. К работе с электрическими приборами (далее электроприборы) допускаются работники, прошедшие медицинский осмотр при поступлении на работу и периодический медицинский осмотр не реже одного раза в 12 месяцев

1.2. Вновь поступившие работники проходят вводный инструктаж в службе охраны труда, первичный, повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте. Все работники проходят повторный инструктаж по охране труда не реже одного раза в 6 месяцев. Результаты инструктажа фиксируются в журнале инструктажа на рабочем месте под личную роспись работника.

1.3. Работающие с электрическими приборами должны иметь группу по электробезопасности I в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (исключение составляют работающие с электроинструментом и ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью и вне помещений, которые должны иметь группу по электробезопасности не ниже II).

1.4. Обслуживание и эксплуатация установленных электроприборов производится в соответствии с требованиями инструкций заводов-изготовителей.

К их эксплуатации допускаются лица, ознакомленные с инструкцией по эксплуатации прибора.

1.5. Работник, эксплуатирующий электроприборы должен:

- иметь отчетливое представление об опасности электрического тока;
- иметь навыки оказания первой доврачебной помощи пострадавшим от электрического тока.

1.6. Выполнять только те виды работ, которые соответствуют его квалификации, предусмотрены должностными инструкциями и указаниями своих руководителей, не противоречащие требованиям законодательства о труде, а также требованиям действующих в Университете локальных документов.

#### 2. Требования охраны труда перед началом работы.

2.1. Перед началом работы с электроприборами необходимо проверить:

- комплектность и надежность креплений деталей
- внешним осмотром исправность кабеля (шнура), его защитной трубки и штепсельной вилки;
- целостность изоляционных деталей корпуса, наличие защитных кожухов и их исправность;
- четкость работы выключателя;

2.2. Работник обязан доложить руководителю об обнаружении дефектов в электроприборах и не приступать к их эксплуатации до устранения неисправностей.

#### 3. Требования охраны труда во время работы.

3.1. При работе с электроприборами следует помнить, что:

а) питающее напряжение должно быть:

- не выше 220 В в помещениях без повышенной опасности.

3.2. Работник во время работы обязан поддерживать порядок на рабочем месте.

3.3. Не допускать присутствия на рабочем месте посторонних лиц.

3.3 При работе с электроприборами не допускается:

- оставлять включенные электроприборы без надзора;
- передавать электроприборы лицам, не имеющим права работать с ними;

- держать пальцы на выключателе при переносе электроприборов;
- натягивать, перекручивать и перегибать подводящий кабель;
- ставить на кабель (шнур) посторонние предметы;
- подвергать касание кабеля (шнура) с горячими или теплыми предметами;
- производить самостоятельно разборку или ремонт электроприборов..

3.4.Работник обязан выполнять с электроприборами только ту работу, для которой предназначено данное оборудование.

3.5.Если во время работы обнаружится неисправность электроприборов или работающий с ними почувствует хотя бы слабое воздействие тока, работа должна быть прекращена и неисправное оборудование должно быть сдано для проверки или ремонта.

3.6.Отключение электроприборов необходимо производить:

- при перерыве в работе;
- по окончании работы;
- при отключении электроснабжения.

3.7. Непосредственное соприкосновение проводов и кабелей с металлическими горячими, влажными и масляными поверхностями или предметами не допускается.

#### 4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.

4.1.Во всех случаях обнаружения обрыва проводов питания, повреждения электроприборов,, появления запаха гари немедленно отключить питание и сообщить об аварийной ситуации непосредственному руководителю.

4.2.Не приступать к работе с неисправными электроприборами до устранения неисправности.

4.3.При обнаружении человека, попавшего под напряжение, немедленно отключить электропитание и освободить его от действия тока, оказать первую доврачебную помощь и вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 112.

4.4.При поражении человека электрическим током необходимо быстро отключить электроустановку или провода, которых касается пострадавший (предварительно приняв меры, предупреждающие его падение с высоты), а в случае невозможности этого – перерубить провода инструментом с изолированными ручками или отделить пострадавшего от токоведущих частей сухим, не проводящим ток предметом (доска, палка, одежда и т.д.).

4.5.Если во время работы произошел несчастный случай или авария, необходимо оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или принять меры к доставке его в медицинское учреждение, доложить о случившемся руководителю работ и принять необходимые меры по сохранению обстановки, в которой произошел несчастный случай или авария, если это не сопряжено с опасностью для здоровья и жизни людей.

4.4.Все случаи микротравм, а также принятые в связи с этим меры, подлежат регистрации в специальном журнале микротравм.

#### 5. Требования безопасности по окончании работы.

5.1.По окончании работы работник обязан отключить электроприборы при помощи выключателя на нем и на распределительном щитке.

5.2.Снять одежду и привести в порядок рабочее место

Зам.начальника отдела  
эксплуатации зданий,  
ведущий инженер



В.В.Королев

«Согласовано»  
Руководитель службы охраны труда



Т.А.Кузнецова