

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический  
университет им. А.Н. Туполева - КАИ» (КНИТУ-КАИ)

Согласовано:  
Председатель объединенного  
профкома  
*А.Н. Новаковская*  
« 14 » 09 2018г  
Протокол №  
М.П



Утверждаю:  
Проректор по  
административной работе и  
филиалам  
*Б.Х. Зиннуров*  
« 14 » 09 2018г  
М.П.



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при использовании бытовых электроприборов  
(настольная лампа, ноутбук, СВЧ-печь, электрический чайник, утюг и др.)  
воспитанниками Инженерного лицея-интерната КНИТУ-КАИ.

№ 0606/34-18

Вводится в действие с « 17 » *сентября* 2018г.

г. Казань

г. Казань

## **1.Общие требования охраны труда.**

1.1. Данная инструкция разработана на основании Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и устанавливает требования безопасности для воспитанников при эксплуатации бытовых электроприборов (настольные лампы, ноутбуки, СВЧ-печи, электрический чайник, утюг).

1.2. С воспитанниками при поступлении в интернат должны провести инструктаж по электробезопасности с присвоением 1 группы электробезопасности и в дальнейшем этот инструктаж проводить 1 раз в год с занесением в журнал определенной формы под роспись.

1.3. При эксплуатации электроприборов опасным производственным фактором является электрический ток. Предельно допустимая величина переменного тока 0,3 мА. При увеличении тока до 0,6 – 1,6 мА человек начинает ощущать его воздействие. Факторами, определяющими степень поражения электрическим током, являются: сила тока, продолжительность воздействия электротока на человека, место соприкосновения и путь прохождения проникновения тока, состояние кожи, электрическое сопротивление тела, физиологическое состояние организма.

1.4. За невыполнение настоящей инструкции воспитанник лицея-интерната несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

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

2.1. Перед началом работы с электроприборами воспитатель (младший воспитатель) обязан:

- проводить осмотр электроприбора;
- проверить комплектность и надежность крепления деталей;
- проводить внешний осмотр исправности кабеля (шнура), вилки и розетки.

2.2. Запрещается использовать бытовые электроприборы при обнаружении дефектов в работе.

2.3. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места.

2.4. При использовании бытовых электроприборов возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током при включении в сеть или выключении из сети бытового электроприбора;
- при работе с неисправными приборами;
- при несоблюдении инструкции по их эксплуатации.

2.5. Включать бытовой электроприбор в сеть в соответствии с потребляемым напряжением, согласно прилагаемым к приборам инструкций в присутствии воспитателя (младшего воспитателя), при этом штепсельную вилку держать за корпус.

2.6. Обо всех обнаруженных неисправностях используемых бытовых электроприборов, электропроводки и других неполадках сообщить воспитателю (младшему воспитателю). До устранения неисправностей использовать электроприборы запрещается.

2.7. Соблюдать личную гигиену и чистоту рабочего места.

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

3.1. Включение электроприбора производится вставкой исправной вилки в исправную розетку для бытовых приборов в сеть 220В.

3.2. Воспитанник при использовании бытовых электроприборов должен поддерживать порядок и чистоту.

3.3. Присоединение электроприбора к электрической сети надо осуществлять гибким шланговым кабелем, который не должен находиться под ногами или прикасаться к металлическим, горячим, влажным предметам (приборы отопления, водоснабжения и пр.).

3.4. При пользовании электроприборами запрещается:

- допускать удары по электроприбору;
- снимать с приборов средства защиты;
- дергать за подводящий провод для его отключения;
- держать палец на выключателе при переносе электроприбора;
- натягивать, перекручивать и перегибать подводящий кабель;
- ставить на кабель (шнур) посторонние предметы;
- производить разборку или ремонт электроприборов;

3.5. Протирать настольные электрические лампы, ноутбуки, чайники и другие электроприборы следует, отключив их от электросети (вынув вилку из розетки). Расположенные в помещении розетки и выключатели протирать только сухой ветошью.

3.6. Воспитаннику разрешается использовать бытовые электроприборы в присутствии воспитателя (младшего воспитателя).

3.7. Во время использования электроприборов соблюдать требования безопасности, изложенные в эксплуатационной документации завода-изготовителя, использовать его только для тех работ, которые предусмотрены инструкцией по их эксплуатации.

3.8. Отключать от электрической сети используемые бытовые электроприборы при перерывах в работе.

3.9. Не разрешается применять для освещения самодельные переносные лампы.

3.10. Запрещается вскрывать устройства электроприборов.

3.11. В случае плохого самочувствия прекратить работу, отключить электроприбор, поставить в известность воспитателя (младшего воспитателя) и обратиться к врачу.

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

Инструкция по охране труда при использовании бытовых электроприборов (настольная лампа, ноутбук, СВЧ-печь, электрический чайник, утюг и др.) воспитанниками Инженерного лицея-интерната КНИТУ-КАИ.

4.1. При возникновении неисправности электроприбора необходимо отключить электроприборы от сети.

4.2. Воспитатель и младший воспитатель обязан в случае получения воспитанником травмы сообщить о произошедшем:

- врачу (медсестре) лицея;
- администрации лицея;

При необходимости вызвать бригаду скорой помощи по городскому телефону 03 или по сотовому телефону 103.

4.3. Сообщить о случившемся в отдел охраны труда по телефону 8 (843) 292-02-40 или 8-937-009-00-63. Сохранить до начала расследования обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению чрезвычайных обстоятельств. В случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (сфотографировать, составить схему и др.).

Знать пути эвакуации воспитанников из помещения в случае возникновения пожарной опасности или другого стихийного бедствия;

При возникновении опасности немедленно эвакуировать воспитанников из интерната, соблюдая правила эвакуации.

## **5. Требования охраны труда по окончании работ.**

5.1. Отключение электроприборов необходимо производить при перерывах в работе и при окончании рабочего процесса.

5.2. Воспитанник обязан отключить электроприбор выключателем и штепсельной вилкой.

5.3. Произвести осмотр оборудования, очистить от пыли и грязи.

5.4. Доложить о выявленных неисправностях.

5.5. Очистить соединительные провода и заземлители.

5.6. Аккуратно уложить электробытовой прибор в специальные места хранения.

Инструкцию составили:

Заведующий интернатом

М.Р. Нусратуллина

Ведущий инженер отдела охраны труда

Т.В. Загитова

Согласовано:

Директор Инженерного лицея -интерната

Д.Д. Габидуллин

Начальник отдела охраны труда

Т.Н. Зимина