

**Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Центр информационных технологий»
(МБУ ДО «ЦИТ»)**

ПРИНЯТО

Общим собранием
МБУ ДО «ЦИТ»
(протокол от 21.02.2022 № 1)

УТВЕРЖДЕНО

приказом МБУ ДО «ЦИТ»
от 28.02.2022 № 49

**ИНСТРУКЦИЯ
по электробезопасности в образовательном учреждении
ИОТ-28-2022**

1. Общие требования по технике безопасности.

1.1. Настоящая инструкция предназначена для всех работников МБУ ДО «ЦИТ» и регламентирует основные требования электробезопасности при использовании электрических приборов (**персональных компьютеров, бытовых электроприборов**)

1.2. Поражение электротоком возможно вследствие случайного прикосновения к открытым токоведущим частям электроприборов, электропроводки или к металлическим корпусам электроприборов, находящихся под напряжением вследствие повреждения изоляции.

1.3. Металлические части электроприборов, (которые могут оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции), должны быть заземлены в соответствии с требованием Правил устройства электроустановок. Персональные компьютеры использовать без заземления запрещается.

1.4. Обо всех случаях неисправности розеток, выключателей, отключения света срочно сообщать администрации образовательного учреждения.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Перед включением проверьте исправность розетки сети, вилку и сетевой шнур, на отсутствие нарушения изоляции.

2.2. Прежде чем включить аппарат внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, и помнить о мерах предосторожности:

– избегайте перегревания, переохлаждения, а также попадания влаги и пыли внутрь аппарата;

– не ставьте тяжелые предметы на корпус;

– не загромождайте вентиляционные отверстия, они необходимы для предотвращения перегрева;

– во избежание несчастных случаев не включайте аппарат при снятом корпусе

2.3. Осмотрите рабочее место, уберите из-под ног все, что может помешать работе, освободите проходы к нему.

3. Требования безопасности во время работы.

3.1. Бережно относиться к электрооборудованию: не бросать его, класть осторожно на сухое и чистое место на виду, не допуская падения, не ударять по техническим средствам твердыми предметами, не допускать попадания аппарата под воздействие влаги.

3.2. При прекращении подачи тока во время работы с электрооборудованием или в перерыве работы, отсоединить его от электросети.

3.3. Все работы, связанные с ремонтом, заменой электрооборудования, проводки, ламп должны осуществляться только лицами из числа электротехнического персонала.

3.4. Электроприборы подлежат отключению, если при прикосновении к металлическому корпусу ощущается действие электротока, а также при возникновении запаха горелой изоляции, дыма, при чрезмерном нагреве, при нагреве штепсельной вилки или розетки, при возникновении посторонних шумов, при искрении.

3.5. Запрещается:

- прикасаться одновременно к металлическим частям электроприборов и к трубам водопровода, отопления;
- проводить уборку на включенных электроприборах, допускать попадание на электроприборы жидкостей;
- оставлять включенные электроприборы без присмотра
- самостоятельно производить ремонт электроприборов, открывать корпус прибора, снимать крышки, ограждения, предупредительные знаки.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

4.1. При прекращении подачи электроэнергии отключить все оборудование и сообщить администрации учреждения.

4.2. При обнаружении на корпусах оборудования электрического напряжения (дергает, пощипывает пальцы при прикосновении к корпусу) примите меры к безаварийному отключению электроприбора от сети и сообщите непосредственному руководителю.

4.3. При обнаружении признаков пожара (запах, дым, открытый огонь) необходимо отключить в помещении все электроприборы, принять меры по оповещению и эвакуации людей из помещения, сообщить в пожарную охрану по телефону «01», «101», «112» и администрацию учреждения. По возможности примите меры к организации тушения очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

4.4. В случае загорания электропроводки, электроприборов в первую очередь необходимо немедленно отключить подачу на них электроэнергии, только после этого можно приступать к тушению возгорания, при этом возгорание электроустановок запрещается тушить водой, только при помощи огнетушителя, сухого песка, асбестового полотна, других диэлектриков.

4.5. *Если произошел несчастный случай, то следует:*

- прекратить работу, сохранить обстановку места происшествия, если это не представляет опасности для окружающих;
- вызвать скорую помощь или принять меры по доставке работника в лечебное учреждение;
- приступить к оказанию первой помощи пострадавшему;
- сообщить непосредственному руководителю и администрации.

4.6. *Действия при поражении электрическим током:*

- быстро освободить пострадавшего от действия тока, так как от времени протекания тока через тело человека зависит степень поражения. Для этого нужно немедленно отключить электроприбор, которого касается пострадавший;
- если отключить электроприбор невозможно, то необходимо отделить пострадавшего от токоведущих частей, обеспечив предварительно личную безопасность. Пострадавшего можно оттянуть за одежду, если она сухая и отстает от тела или отбросить провод, которого касается пострадавший, сухим не проводящим электрический ток предметом (деревянной палкой, доской), перекусить кусачками или другим инструментом с изолированной ручкой.
- Оказать первую помощь пострадавшему, вызвать медицинскую помощь, сообщить непосредственному руководителю и администрации университета.

4.7. При возникновении угрозы террористического акта, обнаружения подозрительных предметов (бесхозных предметов и необычно размещенных предметов, наличие на этих предметах проводов, изолянты, батареек, шума виде щелчков, тиканья, специфический запах, припаркованных длительное время бесхозных автомашин), либо при поступлении об угрозе по телефону необходимо:

- сообщить в администрацию учреждения;
- сохранять спокойствие, ожидать оповещения об эвакуации;
- оказывать содействие прибывшим сотрудникам спецслужб;
- при объявлении эвакуации без паники покинуть здание, руководить эвакуацией обучающихся.

5. Требования безопасности по окончании работы.

- 5.1. Выключить электроприбор. Отключить от сети электропитания (розетки).
- 5.2. Проверить отсутствие нагрева штепсельной вилки и розетки.
- 5.3. Сообщить непосредственному руководителю обо всех замеченных неполадках и в работе оборудования.
- 5.4. Уходя из помещения выключить все электроприборы и электроосвещение.