

**Кировское областное государственное общеобразовательное автономное  
учреждение «Гимназия №1 г. Кирово-Чепецка»**

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель  
профсоюзного комитета  
 К.А. Шутова  
«27» 08 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
КОГОАУ «Гимназия №1»  
 А.П. Ходырев  
«27» 08 2024 г.



**ИНСТРУКЦИЯ  
по охране труда при эксплуатации технических средств  
обучения  
ИОТ – 024 - 2024**

*Инструкция по охране труда разработана в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем", раздела X Трудового кодекса Российской Федерации и иных нормативно-правовых актов регламентирующих требования охраны труда.*

**1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА**

1.1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования охраны труда при эксплуатации технических средств обучения (далее – а ТСО).

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица, прошедшие вводный инструктаж и инструктажи на рабочем месте по охране труда и пожарной безопасности, инструктаж по электробезопасности, стажировку, обучение по охране труда, первой помощи пострадавшим и правилам использования (применения) средств индивидуальной защиты (при необходимости в установленном порядке).

Обучение работников требованиям охраны труда осуществляется в соответствии с «Положением об организации обучения и проверки знаний по охране труда, порядке и форме стажировки и допуска к самостоятельной работе», утвержденным руководителем учреждения.

1.3. Работник, не прошедший своевременно повторный инструктаж по охране труда (не реже одного раза в 6 месяца) не должен приступать к работе.

1.4. При изменении правил по охране труда, замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента, нарушении действующих норм и правил по охране труда, которые привели или могут привести к травматизму, аварии, пожару, выявлении дополнительных производственных факторов и источников опасности, при перерывах в

работе более 60 календарных дней, по требованию органов надзора проводится внеплановый инструктаж.

1.5. О проведении повторного и внепланового инструктажа производится соответствующая запись в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. Работник, получивший инструктаж и показавший неудовлетворительные знания, к работе не допускается. Он обязан вновь пройти инструктаж.

1.6. При поступлении на работу работник должен проходить предварительный медицинский осмотр, а в дальнейшем – периодические медицинские осмотры в установленные сроки.

1.7. Работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, утвержденные в КОГОАУ «Гимназия №1».

1.8. Работник должен быть ознакомлен с режимом труда и отдыха в учреждении и обязательно соблюдать его.

1.9. При эксплуатации технических средств обучения возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- повышенная температура поверхностей оборудования, материалов;
- подвижные части производственного оборудования;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может

произойти через тело человека.

1.10. Перечень профессиональных рисков и опасностей, при выполнении должностных обязанностей, указан в карте идентификации опасностей и оценки рисков на соответствующем рабочем месте.

1.11. Работник должен извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью сотрудников и учащихся, о каждом несчастном случае, происшедшем в учреждении, об ухудшении состояния своего здоровья.

1.12. При обнаружении какой-либо неисправности оборудования, приспособлений и инструмента необходимо сообщить о выявленных недостатках своему непосредственному руководителю. До устранения неисправностей к работе не приступать.

1.13. Работник должен соблюдать правила личной гигиены. По окончании работы, перед приемом пищи необходимо мыть руки с мылом.

1.14. Во избежание электротравм и поражений электрическим током работник не должен прикасаться к открытой электропроводке и кабелям.

1.15. Работник не должен приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности, без получения внепланового или целевого инструктажа.

1.16. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться средствами пожаротушения, знать места их расположение.

1.17. Курить разрешается только в специально отведенных и оборудованных местах.

1.18. Работник должен знать приемы оказания первой помощи пострадавшему в соответствии с Инструкцией по оказанию первой помощи утвержденной руководителем учреждения.

1.19. Употребление алкогольных и слабоалкогольных напитков, наркотических веществ на работе, а также выход на работу в нетрезвом виде запрещается.

1.20. Не допускается хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах.

1.21. Работник должен соблюдать требования данной инструкции по охране труда. За невыполнение требований данной инструкции по охране труда, работник несет ответственность согласно действующему законодательству РФ.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

2.1. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы.

2.2. Подготовить рабочее место для безопасной работы, проверить достаточность освещения рабочей поверхности (зоны), отсутствие слепящего действия света.

2.3. Проверить состояние пола на рабочем месте. Если пол скользкий или мокрый, потребовать, чтобы его вытерли, или сделать это самому.

2.4. Проверить оснащенность рабочего места необходимыми для работы оборудованием, инвентарем, приспособлениями. Проверить исправность оборудования и приспособлений. Запрещается работать неисправными приспособлениями или на неисправном оборудовании.

2.5. ТСО используемое впервые после приобретения или внесенное из холодного помещения в теплое, в течение не менее 2 часов должно находиться в нерабочем состоянии (адаптироваться).

2.6. ТСО должны быть расположены на жесткой устойчивой поверхности без вибрации, в местах хорошо проветриваемых, без прямого попадания солнечных лучей, удаленных от источников тепла и от магнитных полей, в среде без высокой влажности, запыленности.

2.7. При размещении ТСО должна быть исключена возможность одновременного прикосновения к корпусу технического средства и коммуникационным трубам, кранам (водопроводным и т.п.), имеющим контакт с землей.

2.8. ТСО должны быть размещены таким образом, чтобы не создавать препятствия для скорой эвакуации лиц, находящихся в помещении.

2.9. Перед использованием ТСО осмотреть целостность вилки, розетки и шнура питания. Поврежденный шнур сетевого питания представляет потенциальную опасность пожара или электрического удара.

2.10. Перед работой корпус ТСО должен быть заземлен, если в эксплуатационной документации указана необходимость заземления корпуса. При наличии в конструкции ТСО охлаждающего вентилятора, перед работой при включении технического обучения в электрическую сеть следует убедиться в нормальной его работе.

2.11. Обучающиеся должны располагаться в помещении при использовании ТСО таким образом, чтобы не ощущать ослепления глаз световым потоком и чувствовать себя комфортно.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

3.1. Работник должен выполнять только ту работу, для которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен лицом, ответственным за безопасное выполнение работ. Запрещается перепоручать свою работу необученным и посторонним лицам.

3.2. При выполнении работ необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами, не отвлекать других от работы.

3.3. Работник обязан применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инвентарь, приспособления, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

3.4. Во время работы соблюдать требования технологических инструкций и инструкций заводов-изготовителей оборудования.

3.5. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения материалами, инвентарем, инструментом, приспособлениями, отходами, прочими предметами.

3.6. Запрещается передавать управление ТСО обучающимся, даже на короткий промежуток времени.

3.7. Запрещается оставлять обучающихся одних без присутствия работника учреждения, обслуживающего находящиеся в помещении ТСО.

3.8. Нельзя оставлять работающие ТСО без присмотра.

3.9. Запрещается подвергать ТСО воздействию экстремальных температур (ниже +5°C и выше +35°C) или экстремальной влажности (ниже 10% и выше 75%).

3.10. Запрещается класть предметы на верхние поверхности корпусов технических средств обучения.

3.11. При уходе за корпусом, ТСО должно быть обесточено, нельзя использовать очистители на нефтяной основе, абразивные или сильнодействующие моющие средства. Для очистки от загрязнений следует пользоваться мягкой хлопчатобумажной материей, смоченной мыльной водой, хорошо отжатой. Корпус протереть без сильного увлажнения. Нельзя подвергать радиоэлектронные технические средства воздействию жидкостей.

3.12. Во избежание поражения электрическим током запрещается открывать заднюю крышку ТСО.

3.13. Кабели и провода из ПВХ не должны соприкасаться с поверхностью ТСО в течение длительного периода времени.

3.14. Запрещается снимать заднюю крышку технического средства, так как возможен контакт с частями находящимися под высоким напряжением. Молния в треугольнике предупреждает о том, что внутри устройства находятся части под высоким напряжением.

3.15. Запрещается ремонтировать ТСО самостоятельно. Следует поставить в известность представителя администрации или руководителя образовательного учреждения о необходимости ремонта.

3.16. Категорически запрещается блокировать, предусмотренные в корпусе ТСО вентиляционные отверстия (чаще всего в задней панели корпуса), в ходе работы. Недопустимо вставлять посторонние предметы в вентиляционные отверстия.

3.17. Удлинитель для подачи электрической энергии к ТСО должны быть только заводского изготовления, самоделки использовать запрещается. Шнур сетевого питания должен быть цельным, без скручиваний.

3.18. Требования электробезопасности:

3.18.1. Перед проведением любых работ по уходу за оборудованием отсоедините его от электросети. Простое выключение при помощи выключателя НЕ обеспечивает должной безопасности.

3.18.2. При подключении оборудования к электричеству запрещается использовать тройники, переходники, адаптеры и т.п.

3.18.3. Не допускать натягивания, скручивания, перегиба и пережима шнуров электропитания оборудования, проводов и кабелей, не допускать нахождения на них каких-либо предметов и соприкосновения их с нагретыми поверхностями.

3.18.4. Не допускается оставлять включенное оборудование без присмотра.

3.18.5. Не прикасаться к открытым и неогражденным токоведущим частям оборудования, оголенным и с поврежденной изоляцией проводам.

3.18.6. В случае любых неполадок, таких, как появление резкого запаха, огня, необычного шума, перегрева, и т. д. немедленно отключить оборудование.

3.18.7. Отключать все приборы при прекращении подачи электроэнергии.

3.18.8. Не тяните за электрический шнур, чтобы вытащить вилку из розетки.

3.19. Данная инструкция не может предугадать все опасные производственные факторы. Всегда будьте аккуратны во время производства работ.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

4.1. На рабочем месте основными причинами возможных аварий и аварийных ситуаций могут являться:

- нарушения правил эксплуатации, неисправности и несовершенство технологического оборудования;
- нарушения правил эксплуатации и неисправности электрооборудования;
- нарушения требований правил организации и ведения технологических процессов;
- нарушения общего противопожарного режима, курение в не предназначенных (не отведенных) для этого местах.

4.2. Работник обязан немедленно извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и учащихся, о каждом несчастном случае, происшедшем на территории работодателя, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), о всех нарушениях, обнаруженных неисправностях.

4.3. Если произошел несчастный случай, очевидцем которого стал работник, ему следует прекратить работу, немедленно вывести или вынести пострадавшего из опасной зоны, оказать пострадавшему первую помощь, вызвать скорую медицинскую помощь, помочь организовать доставку пострадавшего в ближайшее медицинское учреждение и сообщить о случившемся руководителю КОГОАУ «Гимназия №1», а также сохранить обстановку и состояние оборудования таким, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни, здоровью окружающих работников и не приводит к аварии).

4.4. Если несчастный случай произошел с самим работником, ему следует прекратить работу, по возможности обратиться в медицинское учреждение, сообщить о случившемся руководителю КОГОАУ «Гимназия №1» или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.5. Работнику необходимо уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

4.6. При возникновении пожара:

- прекратить работу и по возможности отключить электрооборудование;

- нажать кнопку пожарной сигнализации и подать сигнал о пожаре;
- сообщить о случившемся работодателю;
- принять меры по эвакуации людей;
- принять меры по локализации пожара имеющимися средствами пожаротушения, руководствуясь инструкцией по пожарной безопасности;
- при необходимости вызвать пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию, имя, отчество, тел.) и организовать встречу пожарных подразделений.

**Вызов экстренных служб с мобильных телефонов:**

101 – Вызов пожарной охраны

102 – Вызов полиции

103 – Вызов скорой помощи

**Вызов экстренных служб со стационарных телефонов:**

01 – Вызов пожарной охраны

02 – Вызов полиции

03 – Вызов скорой помощи

**Также для экстренного вызова специальных служб работает единый номер – 112.**

Единый телефонный номер службы спасения **911**.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. Привести в порядок рабочее место. Выключить применяемое оборудование, электроприборы, местное освещение.

5.2. Вымыть руки теплой водой с мылом.

5.3. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы известить непосредственного руководителя или вышестоящее руководство.

5.4. Покинуть территорию учреждения.

