Инструкция

по охране труда при использовании технических средств обучения

ИОТ № 20

Настоящая инструкция разработана в соответствии с требованиями «Положения о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда», «Методических указаний по разработке правил и инструкций по охране труда», утвержденных Приказом Минтруда России 1 июля 1993 г. N 129.

При разработке инструкции использованы следующие стандарты системы безопасности труда: ГОСТ 12.0.003-74. «Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»; ГОСТ 12.1.004-91. «Пожарная безопасность. Общие требования»; СанПиН 2.4.3.1186-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования»; СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Инструкция регламентирует основные требования безопасности при использовании технических средств обучения.

 Работники, при использовании технических средств обучения, должны выполнять требования настоящей инструкции. В случае невыполнения положений настоящей инструкции работники могут быть привлечены к дисциплинарной, административной, уголовной и материальной ответственности в соответствии с законодательством Российской Федерации в зависимости от тяжести последствий.

Инструкция должна находиться в учебном классе.

Инструкция действует пять лет с момента утверждения.

1. Общие требования безопасности
	1. К использованию технических средств обучения допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, имеющие 1 квалификационную группу допуска по электробезопасности. К использованию проекционной аппаратуры и других технических средств обучения учащиеся не допускаются.
	2. Лица, допущенные к использованию технических средств обучения, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
	3. При использовании технических средств обучение возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
* поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса демонстрационного электрического прибора или неисправном электрическом шнуре и электрической вилки;
* ослепление глаз сильным световым потоком при снятии кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
* ожоги рук при касании защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
* возникновение пожара при воспламени кинопленки, диафильма, диапозитивов, слайдов и пр.
	1. Продолжительность непрерывного применения технических средств обучения на уроках не должна превышать:

- при просмотре статических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения – 25 минут;

- просмотр телепередач – 30 минут;

- просмотр динамических изображений на учебных досках и экранах отраженного свечения – 30 минут;

- работа с изображением на индивидуальном мониторе компьютера и клавиатурой – 25 минут;

- прослушивание аудиозаписи – 25 минут;

- прослушивание аудиозаписи в наушниках – 25 минут.

1.5 После использования технических средств обучения, связанных со зрительной нагрузкой, необходимо проводить комплекс упражнений для профилактики утомления глаз, а в конце урока – физические упражнения для профилактики общего утомления.

1.6 При использовании технических средств обучения соблюдать привила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для демонстрации кинофильма должно быть обеспечено огнетушителем и ящиком с песком.

* 1. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности технических средств обучения прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
	2. Соблюдать порядок использования технических средств обучения, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
	3. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.
1. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Установить проекционную электрическую аппаратуру с противоположной стороны от выхода из помещения.

2.2. Заземлить корпус электрического прибора, имеющего клемму «Земля».

2.3. Убедится в целостности электрического шнура и вилки прибора, а также исправности линз объектива и наличие защитного кожуха.

1. Требования безопасности во время работы

3.1. Не подключать демонстрационный электрический прибор к электрической сети влажными руками.

3.2. Включить демонстрационный электрический прибор и убедится в его нормальной работе, а также работе охлаждающего вентилятора.

3.3. Во время демонстрации кинофильмов, диафильмов, слайдов и пр. в помещении должно присутствовать не более 50 человек, которых необходимо рассаживать впереди демонстрационного прибора.

3.4. Во избежание ослепления глаз мощным световым потоком, не снимать защитный кожух во время работы демонстрационного электрического прибора во время его работы.

3.5. Во избежание ожогов рук не касаться защитного кожуха демонстрационного электрического прибор во время его работы.

3.6. Не оставлять работающие технические средства обучения без присмотра.

* 1. К работе на киноаппаратуре допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение киномеханика, а также талон по технике пожарной безопасности.
1. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправности в работе демонстрационного электрического прибора или нарушении заземления его корпуса выключить прибор и отключить его от электрической сети. Работу продолжать только после устранения неисправности.

4.2. При воспламенении кинопленки, диафильма, диапозитивов, слайдов и пр. немедленно выключить демонстрационный электрический прибор, эвакуировать учащихся из помещения, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

* 1. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.
1. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Выключить демонстрационный электрический прибор и после его остывания охлаждающим вентилятором отключить от электрической сети.

5.2. Вынуть из демонстрационного прибора кинопленку, диафильм, диапозитивы, слайды и пр., уложить в плотно закрывающуюся коробку и убрать в отведенное для хранения место.

5.3. Проверить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.