

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«НИЖНЕТАГИЛЬСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 1»  
(ГАПОУ СО «НТПК № 1»)



«Согласовано»  
Председатель профсоюзного  
комитета первичной  
профсоюзной организации  
ГАПОУ СО «НТПК № 1»  
\_\_\_\_\_  
Т. М. Кудрявцева  
« 01 » марта 2022 г.

«Утверждаю»  
Директор  
ГАПОУ СО «НТПК № 1»  
\_\_\_\_\_  
Н. Г. Никокошева  
« 01 » марта 2022 г.  
Приказ от 01.03.2022г. № 71-од



**Инструкция  
по охране труда при проведении занятий  
в аудитории информатики**

ИОТ - №16

2022г.

## 1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при проведении занятий в аудитории информатики разработана в соответствии с Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года №772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда», вступившим в силу 1 марта 2022 года; Постановлениями Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020г №28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и от 28.01.2021г №2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»; разделом X Трудового кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами по охране труда.

1.2. Данная инструкция по охране труда в аудитории информатики устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании осуществления образовательной деятельности в аудитории информатики, обозначает безопасные методы и приемы работ, а также требования охраны труда в возможных аварийных ситуациях.

1.3. Ответственным за соблюдение норм и требований охраны труда в кабинете информатики является преподаватель информатики, непосредственно проводящий занятия в кабинете.

1.4. Преподаватель информатики проводит в начале года с обучающимися инструктаж по охране труда в кабинете информатики, до начала их самостоятельной работы студентов с персональным компьютерами (ноутбуком), с внесением записей в журнал.

1.5. В целях соблюдения требований охраны труда в кабинете информатики необходимо:

- соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии, инструкции по охране труда;
- обеспечивать режим соблюдения норм и правил по охране труда и пожарной безопасности во время организации образовательной деятельности;
- соблюдать правила личной гигиены;
- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации, сигналы оповещения о пожаре;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Правила внутреннего распорядка обучающихся, Устав образовательной организации.

1.6. Все электроприборы в кабинете информатики должны иметь заземление.

1.7. Для обеспечения пожарной безопасности в аудитории информатики в месте, близком к выходу, должны быть размещены первичные средства пожаротушения (огнетушитель).

1.8. При работе в аудитории информатики возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- неблагоприятное воздействие на организм человека неионизирующих электромагнитных излучением;
- неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров мониторов;
- поражение электрическим током;
- снижение остроты зрения из-за слабого освещения аудитории.

1.9. В аудитории на видном месте должна быть размещена данная инструкция по охране труда при проведении занятий в аудитории информатики.

1.10. В случае травмирования преподавателя либо студента уведомить непосредственного руководителя любым доступным способом в ближайшее время.

В случае неисправности ЭСО и иной оргтехники или поломок мебели сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной деятельности и не использовать до устранения недостатков и получения разрешения.

1.11. В целях соблюдения правил личной гигиены и эпидемиологических норм в аудитории информатики необходимо:

- не находиться в верхней одежде;
- мыть руки с мылом, использовать кожные антисептики после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета;
- не допускать приема пищи в аудитории информатики, проветривать кабинет;
- соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21, СП 3.1/2.4.3598-20.

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

2.1. В аудитории информатики перед началом образовательной деятельности необходимо оценить состояние электрооборудования:

- осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;
- уровень искусственной освещенности в кабинете информатики должен составлять не менее 300 люкс;
- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- удостовериться в исправности персональных компьютеров и иной оргтехники.

2.2. Убедиться в безопасности рабочих мест:

- проверить мебель на предмет ее устойчивости и исправности;
- оценить покрытие столов и стульев, которое не должно иметь дефектов и повреждений;
- проверить плотность подведения кабелей питания к системным блокам и мониторам, оргтехнике, не допускать переплетения кабелей питания;
- проверить правильное расположение мониторов, системных блоков, клавиатур, мыши;
- кабели электропитания должны располагаться с тыльной стороны рабочих мест;
- источники бесперебойного питания должны быть удалены на максимальное расстояние от всех обучающихся и преподавателя для исключения их вредного влияния на организм человека повышенными магнитными полями;
- убедиться в отсутствии посторонних предметов на мониторах и системных блоках.

2.3. Убедиться в свободности выхода из аудитории информатики, проходов.

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

3.1. Во время осуществления образовательной деятельности необходимо соблюдать порядок в кабинете информатики, не загромождать рабочие места, а также выход из кабинета и подходы к первичным средствам пожаротушения.

3.2. Не включать ПК без разрешения преподавателя.

3.3. Недопустимы занятия за одним ПК двух и более обучающихся.

3.4. Студентам разрешения включить ПК и проверить стабильность и четкость работы только с разрешения преподавателя.

3.5. Организация рабочих мест обучающихся с персональными компьютерами должна обеспечивать зрительную дистанцию до экрана не менее 50 см, уровень глаз должен приходиться на центр экрана или на 2/3 его высоты.

3.6. Изображение на мониторах ПК должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.

3.7. Во время работы запрещается:

- касаться одновременно монитора и клавиатуры;
- прикасаться к задней панели системного блока (процессора) при включенном питании;
- отключать питание во время выполнения активной задачи.

3.8. В середине занятия информатики необходимо организовывать перерыв для проведения физкультминутки, содержащей комплекс упражнений для профилактики зрительного утомления, повышения активности центральной нервной системы.

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

4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций в аудитории информатики, причины их вызывающие:

- пожар, возгорание, задымление, поражение электрическим током вследствие неисправности ЭСО и иной оргтехники и электроприборов, шнуров питания;
- неисправность мебели вследствие износа, порчи;
- прорыв системы отопления, водоснабжения, канализации из-за износа труб;
- террористический акт или угроза его совершения.

4.2. При возникновении сбоев в работе ПК, появлении дыма, искрения, посторонних шумов и запахов, теплового излучения, при ощущении действия электрического тока от прикосновения к корпусам ПК, необходимо отключить их от электрической сети и сообщить об этом преподавателю.

4.3. При плохом самочувствии, появления головной боли, головокружения и т.п. прекратить работу и сообщить об этом преподавателю, при необходимости обратиться в медпункт колледжа.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить компьютеры, оказать первую помощь пострадавшему, отправить его в медпункт колледжа, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 (112) и сообщить о происшествии директору образовательной организации.

Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) – фиксирование обстановки путем составления схемы, протокола, фотографирования или иным методом.

4.5. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения и канализации в аудитории информатики необходимо эвакуироваться из помещения, оперативно сообщить о происшедшем заместителю директора по административно-хозяйственной деятельности.

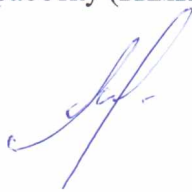
#### 5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. С разрешения преподавателя занятия выключить компьютеры и привести в порядок рабочее место.

5.2. Проверить исправность оборудования аудитории также рекомендуется проветрить аудиторию.

5.3. Провести личную гигиеническую обработку (вымыть руки).

Инструкцию разработал  
Специалист по охране труда



А.Д. Сисин