

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Красноуфимский многопрофильный техникум»  
(ГБПОУ СО «Красноуфимский многопрофильный техникум»)

С учетом мнения  
Председателя профсоюза  
ГБПОУ СО «Красноуфимский  
многопрофильный техникум»  
*Н. П. Дрягина*  
« 31 » августа 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ СО  
«Красноуфимский  
многопрофильный техникум»  
*В. Л. Сычев*  
« 31 » августа 2017 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах

ИОТ – №05-22 – 2017

Введена в действие:	<u>01 сентября</u>	20 <u>17</u> г.
Срок действия:	<u>01 сентября</u>	20 <u>22</u> г.
Пересмотрена:	_____	20__ г.
Продлена:	_____	20__ г.

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда при работе**  
**на копировально-множительных аппаратах**  
**ИОТ – №05-22 – 2017**

**1. Общие требования безопасности**

- 1.1. К занятиям в кабинете информатики допускаются обучающиеся с 1-го курса, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы с ВДТ (видеодисплейными терминалами) и ПЭВМ (персональных электронно-вычислительных машинах).
- 1.2. Нахождение обучающихся в кабинете информатики должно соответствовать расписанию занятий или распоряжению руководителя образовательного учреждения. Самовольное нахождение обучающихся и посторонних лиц в кабинете информатики запрещается.
- 1.3. Занятия по информатике проводятся под руководством преподавателя. Преподаватель информатики должен иметь специальное педагогическое образование, подтвержденное документом установленной формы (дипломом).
- 1.4. С преподавателем должны быть проведены все виды инструктажей по охране труда, предусмотренные нормативными правовыми актами (вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой).
- 1.5. С обучающимися при использовании во время занятий ВДТ и ПЭВМ должны быть проведены:
  - вводный инструктаж (в начале учебного года);
  - первичный инструктаж на рабочем месте перед началом работы с ВДТ и ПЭВМ;
  - повторный инструктаж (не реже одного раза в полугодие);
  - внеплановый инструктаж (при нарушении обучающимися требований безопасности труда, перерыве в занятиях более 30 календарных дней и других обстоятельствах, обусловленных нормативными правовыми актами по охране труда).
- 1.6. Работа на копировально-множительных аппаратах относится к категории работ, связанных с опасными и вредными условиями труда. При работе на копировально-множительных аппаратах возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
  - **а) физических:**
    - повышенные уровни ультрафиолетового излучения;
    - поражение электрическим током при появлении электрического потенциала на корпусе аппарата и некачественном его заземлении;
    - статическое электричество, образующееся в результате трения движущейся бумаги с рабочими механизмами;
  - **б) химических:**
    - повышенное содержание в воздухе рабочей зоны озона, азота оксида, ацетона, водорода селенистого, эниклоргидрина, аммиака, стирола (винилбензола), этилена оксида (оксирана), кислоты, бензина;
  - **в) тяжесть и напряженность трудового процесса:**
    - физические перегрузки (выжужденная поза, длительная статическая нагрузка);
    - перенапряжение зрительного анализатор
- 1.7. Помещение для работы с копировально-множительной техникой должно быть оборудовано системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Площадь помещения на одного работающего должна быть не менее 6,0 м<sup>2</sup>, при кубатуре не менее 15 м<sup>3</sup>. Расстояние от стены до краев аппарата должно составлять не менее 0,6 м, а со стороны зоны обслуживания - не менее 1,0 м. Все копировально-множительные аппараты должны иметь гигиенические сертификаты и санитарно-



эпидемиологическое заключение, полученные в установленном порядке. Поверхность пола должна быть ровной, без выбоин нескользкой, удобной для очистки и влажной уборки. Пол покрывается материалом, обладающим антистатическими свойствами. Температура воздуха на рабочих местах по обслуживанию копировально-множительного оборудования должна быть: в холодный период года - 21-23°C, в теплый период года - 22-24°C. Относительная влажность воздуха должна быть 60-55%, скорость движения воздуха - не более 0,1 м/с.

- 1.8. Лица, работающие на копировально-множительной технике, обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.9. При неисправности оборудования прекратить работу, отключить копировально-множительный аппарат от сети и сообщить об этом администрации учреждения.
- 1.10. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения.
- 1.11. В процессе работы на копировально-множительных аппаратах соблюдать порядок работы в соответствии с инструкцией по эксплуатации, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.12. 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.

## **2. Требования безопасности перед началом работы**

- 2.1. Тщательно проветрить помещение для работы на копировально-множительных аппаратах, включить систему кондиционирования воздуха.
- 2.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все лишнее.
- 2.3. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места, которая должна быть не менее 300 лк (20 Вт/кв. м).
- 2.4. Провести осмотр копировально-множительного аппарата, убедиться в отсутствии внешних повреждений, целостности подводящего электрокабеля и электровилки.

## **3. Требования безопасности во время работы**

- 3.1. Подключить копировально-множительный аппарат к электросети и проверить его нормальную работу.
- 3.2. Не подключать копировально-множительный аппарат к электросети мокрыми и влажными руками.
- 3.3. Соблюдать правила эксплуатации копировально-множительного аппарата, не допускать попадания на него влаги.
- 3.4. Следить за исправной работой копировально-множительного аппарата, целостностью изоляции подводящего электрокабеля.
- 3.5. Не наклоняться над работающим копировально-множительным аппаратом, находиться возможно дальше от него.
- 3.6. Не класть и не ставить на копировально-множительный аппарат никаких посторонних предметов, не подвергать его механическим воздействиям.
- 3.7. Не оставлять включенный в электросеть и работающий копировально-множительный аппарат без присмотра.

## **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- 4.1. При появлении неисправности в работе копировально-множительного аппарата, искрения, запаха гари, нарушении изоляции проводов прекратить работу, выключить питание и сообщить об аварийной ситуации администрации учреждения.
- 4.2. В случае короткого замыкания и загорания оборудования немедленно отключить питание и принять меры к тушению очага возгорания при помощи углекислотного или

порошкового огнетушителя, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и администрации учреждения.

**4.3.** При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия тока путем отключения электропитания, оказать ему первую доврачебную помощь, при необходимости отправить пострадавшего, в ближайшее лечебное учреждение.

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

**5.1.** Отключить копировально-множительный аппарат от электросети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).

**5.2.** Привести в порядок рабочее место, отключить систему кондиционирования воздуха, тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Инструкцию разработал: Инженер по ОТ



/С.В. Федякова/