

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ХАБАРОВСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ХАБАРОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ
ОБСЛУЖИВАНИЯ
КГБ ПОУ ХКОТСО**

УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБ ПОУ ХКОТСО

И.В. Банкрашкова

« 09 » 12 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для обучающихся в лаборатории
информационных технологий
ИОТ № 37-2024

Введено в действие Приказом от « 09 » 12 2024 г. №01-05/354
Дата введения: « 09 » 12 2024 г.
Срок действия до: « 03 » 12 2025 г.

г. Хабаровск
2024 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда разработана в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Федеральным законом № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации» в редакции от 08.12.2020, Правилами внутреннего распорядка обучающихся в колледже и иными нормативно-правовыми актами.

1.2. К работе в лаборатории информационных технологий допускаются обучающиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. При работе в лабораториях информационных технологий обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.4. При работе в кабинетах и лабораториях информационных технологий возможно воздействие на студентов следующих опасных и вредных производственных факторов:

1.4.1. неблагоприятное воздействие на организм человека неионизирующих электромагнитных излучений видеотерминалов;

1.4.2. неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров видеотерминалов, выходящих за пределы оптимального диапазона;

1.4.3. нарушение осанки, искривление позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;

1.4.4. нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;

1.4.5. поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.5. Во время занятий посторонние лица могут находиться в кабинете только с разрешения мастера производственного обучения.

1.6. Во время перемен между занятиями проводится обязательное проветривание лаборатории с обязательным выходом обучающихся из кабинета.

1.7. При работе в лаборатории мастер производственного обучения извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей собственной жизни (здоровью), а также жизни и здоровью обучающихся, о каждом несчастном случае, происшедшем в лаборатории, об ухудшении состояния своего здоровья, здоровья обучающихся, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.8. Помните, что каждый обучающийся в ответе за состояние своего рабочего места и сохранность размещенного на нем оборудования.

1.9. Лаборатория комплектуется медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах или при плохом самочувствии.

1.10. При работе в лаборатории необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.11. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для обучающихся, работающих в лаборатории.

1.12. Пребывание обучающихся в лабораторию допускается только в присутствии мастера производственного обучения.

1.13. Категорически запрещается находиться в лаборатории в верхней одежде.

1.14. В лаборатории запрещено использование мобильных средств связи.

1.15. При работе в лаборатории мастер производственного обучения, а также обучающиеся обеспечиваются спецодеждой и средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими нормами.

1.16. В процессе работы с персональными компьютерами обучающиеся должны соблюдать порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.17. Обучающимся запрещается приносить на занятия острые, режущие, колющие и другие опасные для жизни и безопасности предметы, химические вещества.

1.18. Обучающимся запрещается:

1.18.1. бегать по кабинету;

1.18.2. без разрешения мастера производственного обучения подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им;

1.18.3. самостоятельно включать: интерактивные доски, сенсорные экраны, информационные панели и иные средства отображения информации, а также компьютеры, ноутбуки, планшеты, моноблоки, иные электронные средства обучения (ЭСО) или запускать компьютерные программы;

1.19. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы.

2.1. Каждый обучающийся проверяет санитарное состояние своего рабочего места, отсутствие на рабочем месте посторонних вещей, наличие порядка.

2.2. Обучающийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы, а также безопасные приёмы и методы её выполнения.

2.3. Обучающиеся не загромождают проходы своими портфелями и сумками.

2.4. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и с разрешения мастера производственного обучения.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. На занятиях в лаборатории должны быть внимательны, дисциплинированы, осторожны, не оставлять рабочее место без разрешения мастера производственного обучения.

3.2. Точно выполнять указания мастера производственного обучения, без его разрешения не приступать к работам и не трогать руками оборудование, не вставать с места, не включать приборы.

3.3. Осторожно и бережно обращаться с лабораторным оборудованием.

3.4. Без разрешения мастера производственного обучения не брать приборы и любое оборудование с соседних рабочих мест.

3.5. Не выносить из лаборатории и не вносить в лабораторию любые приборы и оборудование.

3.6. Требования безопасности при пайке

3.6.1. подготовить и проверить исправность инструмента, паяльной станции и приспособлений. Убедиться в исправности ручки паяльника и состояния

3.6.2. перед началом пайки обязательно проверить состояние спецодежды

3.6.3. паяльные работы проводить только при включенной вентиляции;

3.6.4. обращаться с паяльником осторожно, не ронять и не использовать его в качестве ударного инструмента;

3.6.5. паяльник должен находиться либо в руке, либо на подставке. Запрещено класть паяльник куда-либо, кроме подставки;

3.6.6. при пайке и лужении остерегаться брызг расплавленного припоя и не касаться горячих мест руками;

3.6.7. выключать паяльную станцию при выходе из мастерской;

3.6.8. по окончании работ выключить паяльную станцию и вентиляцию. Убрать рабочее место – положить на установленное место инструменты, приспособления, припой и флюсы;

3.6.9. при выключении паяльной станции из сети не вынимать вилку из штепсельной розетки рывком за провод, тянуть только за вилку, придерживая розетку второй рукой.

3.7. Обучающимся запрещается:

- 3.7.1. загромождать проходы сумками, портфелями и т. д;
- 3.7.2. оставлять мусор и иные предметы после занятия на рабочем месте;
- 3.7.3. бегать по учебной мастерской, толкаться, бросать друг в друга посторонними предметами;
- 3.7.4. вставать на столы и стулья, вставать и садиться на подоконники.
- 3.7.5. запрещено принимать пищу и напитки в лаборатории;
- 3.7.6. запрещается самостоятельное устранение любых неисправностей используемого оборудования.

3.8. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность мастера производственного обучения.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружении и прочих недомоганиях прекратить работу и сообщить об этом мастеру производственного обучения.

4.2. При получении травмы сообщить об этом мастеру производственного обучения, которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшую медицинскую организацию.

4.3. При появлении программных ошибок или сбоях оборудования обучающийся должен немедленно обратиться к мастеру производственного обучения.

4.4. В случае появления неисправности в работе персонального компьютера, немедленно следует выключить его и сообщить об этом мастеру производственного обучения.

4.5. При появлении запаха гари, необычного звука немедленно прекратить работу, и сообщить мастеру производственного обучения.

4.6. При возникновении пожара немедленно прекратить занятия, организованно покинуть помещение, выполняя при этом команды мастера производственного обучения.

4.7. В случае возникновения аварийной ситуации следует немедленно сообщить мастеру производственного обучения. Чётко выполнять указания мастера производственного обучения, не паниковать, не суетиться; никуда не идти от мастера производственного обучения, быть рядом.

4.8. В случае обнаружения оборванных проводов, не заизолированной проводки, искрения проводки, следует немедленно сообщить мастеру производственного обучения.

4.9. Помните номера телефонов:

101 – пожарная охрана;

102 – полиция;

103 – скорая медицинская помощь;

104 – газовая служба.

4.10. Позвонив специалистам экстренной помощи, нужно сообщить адрес учреждения, в котором происходит мероприятие, коротко описать ситуацию, назвать свою фамилию и номер телефона.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. После окончания работы завершить все активные программы и корректно выключить компьютер.

5.2. Привести в порядок рабочее место.

5.3. Сдать мастеру производственного обучения на хранение используемые материалы.

5.4. Тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.5. Обо всех недостатках, обнаруженных во время работы в учебном кабинете, сообщить мастеру производственного обучения.

5.6. Организованно покинуть место проведения занятия.

Разработал:
Специалист в области охраны труда



Цвень А.Г.