




Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
МБОУ «Северская гимназия»

Согласовано	Утверждаю
<p>Уполномоченный трудового коллектива МБОУ «Северская гимназия» по охране труда</p> <p> Т.А. Петлина «__» _____ 2022 г.</p>	<p>Директор МБОУ «Северская гимназия»</p> <p> С.В.Высоцкая «__» _____ 2022 г.</p> <p>Приказ МБОУ «Северская гимназия» от 08.12.2022 № 676</p> 

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда для инженера-электроника
ИОТ № 033-2023

ЗАТО Северск
2022 г.

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с приказом Минтруда России от 29 октября 2021 года N 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», постановлениями Главного государственного санитарного врача России от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» и от 28.01.2021 № 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 устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы сотрудника, выполняющего обязанности инженера-электроника гимназии, требования охраны труда в аварийных ситуациях, определяет безопасные методы и приемы работы на рабочем месте.

1.3. Инструкция по охране труда составлена в целях обеспечения безопасности труда и сохранения жизни и здоровья инженера-электроника гимназии при выполнении им своих трудовых обязанностей и функций.

1.4. К выполнению обязанностей инженера-электроника допускаются лица, имеющие образование, соответствующее требованиям к квалификации по своей должности (профстандарт), соответствующие требованиям, касающимся прохождения предварительного и периодических медицинских осмотров, внеочередных медицинских осмотров по направлению работодателя, обязательного психиатрического освидетельствования (не реже 1 раза в 5 лет), профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее не реже 1 раза в 2 года), вакцинации и имеющие личную медицинскую книжку с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе.

1.5. Инженер-электроник гимназии проходит в установленном порядке вводный инструктаж по охране труда до начала самостоятельной работы, а также внеплановые и целевые инструктажи по охране труда в случаях, установленных Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

1.6. Инженер-электроник гимназии должен пройти вводный и первичный на рабочем месте противопожарные инструктажи по мерам пожарной безопасности с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации, повторные, внеплановые и целевые инструктажи в случаях, установленных приказом МЧС России от 18.11.2021 № 806, вводный инструктаж по гражданской обороне и ежегодный инструктаж по чрезвычайным ситуациям, а также обучение и проверку знаний правил электробезопасности в объеме должностных обязанностей с присвоением 1 квалификационной группы допуска по электробезопасности.

1.7. Инженер-электроник гимназии обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Устав гимназии, установленные ими режимы труда и отдыха. Курение разрешается только в отведенных для этого местах.

1.8. Должность инженера-электроника гимназии по данным СОУТ относится к **2 классу условий труда (допустимые)**. В процессе работы возможно воздействие **профессиональных рисков и опасных факторов:**

- повышенное напряжение электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека и может привести к электротравме;

- повышенная температура оборудования, инструмента, материалов может привести к ожогам;
- недостаток освещенности рабочего места - может привести к заболеванию органов зрения.
- острые кромки, заусенцы, шероховатость инструмента и внутренних частей оргтехники могут привести к травме;
- расположение рабочего места на значительной высоте, а также размотавшийся кабель или трос ЛВС может привести к травме (падение);
- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны, повышенная или пониженная влажность и скорость воздуха (ветра) могут привести к простудным заболеваниям;
- физические перегрузки могут привести к заболеваниям опорно-двигательной системы, варикозному расширению вен;
- нервно-психические перегрузки - могут привести к заболеваниям нервной системы;
- пыль и остатки тонера могут привести к заболеванию верхних дыхательных путей, легких, вызвать аллергическую реакцию, ухудшение зрения.
- психофизиологическое и умственное перенапряжение (например, при поиске причин ошибок, сбоев, остановок машин, что требует анализа многочисленных вариантов, выбора в уме различных альтернатив);
- перенапряжение зрительного анализатора (например, при работе за экраном дисплея);
- электрический ток, путь которого в случае замыкания на корпус, может пройти через тело человека;

1.9. Инженер-электроник должен пользоваться исправным и испытанным инструментом (отверткой).

1.10. Обо всех происшедших несчастных случаях, о любой ситуации угрожающей жизни и здоровью людей, об ухудшении состояния своего здоровья необходимо немедленно сообщить заместителю директора гимназии по АХР, а также сообщить до начала работы о выявленных неисправностях оборудования и инструмента.

1.11. Инженер-электроник обязан оказать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при травмировании или внезапном заболевании.

1.12. Самостоятельное устранение каких-либо неисправностей, если эта работа не входит в круг обязанностей инженера-электроника - запрещено.

1.13. Запрещается прокладывать кабель ЛВС или осуществлять его ремонт вне помещения при грозе, дожде, гололеде, зимой.

1.15. Инженер - электроник, виновный в нарушении требований настоящей инструкции, привлекается к ответственности в соответствии с законодательством РФ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Осмотреть рабочее место; убрать все, что может помешать при работе.

2.2. Проверить исправность инструмента, приспособлений, приборов. Инструменты и приспособления расположить в удобном для использования порядке и месте.

2.3. Произвести внешний осмотр устройств с целью выявления механических повреждений (обрыв проводного монтажа, кабелей, жгутов).

2.4. При необходимости выйти на вызов в другое подразделение, переноску инструмента производить только в специальной сумке; переноска инструмента в карманах запрещается.

2.5. Выполнять только ту работу, которая поручена, и при условии, что безопасные способы ее выполнения хорошо известны.

2.6. При получении новой (незнакомой) работы, требуйте от руководителя подразделения инструктаж по безопасным приемам и методам выполнения этой работы.

2.7. Обо всех замеченных неисправностях доложить руководителю и до его указания к работе не приступать.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работать только исправным инструментом и производить им только ту работу, для которой он предназначен.

3.2. Необходимо строго выполнять порядок включения и выключения обслуживаемых устройств.

3.3. Включенные устройства нельзя оставлять без присмотра.

3.4. При ремонте и техническом обслуживании вычислительных устройств необходимо следить, чтобы обеспечивалось надежное электрическое и механическое крепление разъемов и клеммных соединений, не нарушалась целостность электроизоляции токоведущих цепей. Все внутренние части оргтехники должны быть закреплены спецвинтами.

3.5. В устройствах, находящихся под напряжением, запрещается:

- снимать и устанавливать вентиляторы;
- соединять и разъединять разъемы;
- производить монтажные работы;
- вынимать или вставлять блоки элементов.

3.6. При замене предохранителей строго руководствоваться их маркировкой по току.

3.7. Запрещается открывать и производить ремонт блоков питания и др.

3.8. При ремонте оргтехники корпус устройства необходимо дополнительно заземлить, для исключения пробития высокого напряжения на корпус.

3.9. Инженер-электроник при прокладке или замене кабеля ЛВС должен проявлять внимательность, чтобы ногами не запутаться в кабеле или тросе, которое может привести к падению и травме;

3.10. При ремонте устройств инженер-электроник должен быть аккуратным, осторожным и внимательным. Прислушиваться к спецсигналам, подаваемым устройствами оргтехники, а также следить за их индикацией.

3.11. При удалении пыли или остатков тонера из устройств инженер-электроник должен использовать кисточку или влажную тряпочку. Сбор пыли или тонера должен осуществляться на лист бумаги с дальнейшей их утилизацией в специально отведенные места. При удалении пыли или тонера необходимо соблюдать осторожность, чтобы они не попали в дыхательные пути или глаза.

3.12. Необходимо придерживаться правил передвижения в помещениях и на территории гимназии:

- во время ходьбы быть внимательным, контролировать изменение окружающей обстановки;

- ходить по коридорам и лестницам, придерживаясь правой стороны, осторожно и не спеша;

- не ходить по мокрому полу;

- обращать внимание на неровности и скользкие места в помещениях и на территории гимназии, обходить их и остерегаться падения;

- не проходить ближе 1,5 метров от стен здания гимназии.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случаях отклонения от нормального режима работы устройств оргтехники (появление посторонних шумов, треска, резкого запаха, дыма, ощущения тока) необходимо немедленно отключить устройство от сети.

4.2. В случае возгорания оргтехники или другого оборудования необходимо немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону 101 (112), указав точное место возгорания и свою фамилию, доложить своему руководителю, в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение. Отключить устройства от сети. При наличии возможности принять меры к ликвидации очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

4.3. При несчастных случаях прекратить работу, поставить в известность руководителя и обратиться в медицинский кабинет лично или по телефону 77-25-28.

При необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103 (112). Во всех случаях оказывать пострадавшим первую доврачебную помощь.

4.4. При авариях систем водоснабжения, отопления и т.д., препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу до ликвидации аварии и ее последствий.

4.5. В случае попадания пыли или тонера на одежду, необходимо её снять выйти на открытое место вне помещения и щеткой или встряхиванием очистить её от пыли и тонера.

4.6. В случае попадания пыли или тонера в глаза или в дыхательные пути необходимо срочно промыть их чистой водой и обратиться в медицинский кабинет.

5. Требования охраны труда по окончании работы.

5.1. Привести в порядок рабочее место. Обесточить устройства оргтехники на рабочем месте.

5.2. Убрать материалы, инструмент, приборы, приспособления в отведенное для их хранения место.

5.3. Сообщить руководителю подразделения обо всех замеченных в процессе работы недостатках.

5.4. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом.

Заместитель директора МБОУ «Северская гимназия»
по административно-хозяйственной работе



Т.А.Савченко

Заместитель директора МБОУ «Северская гимназия»
по безопасности



О.Н.Неделюк

О.Н.Неделюк
77 25 34



