

Утверждаю
директор КОГПОАУ «ТП и НП» г.Советска


/Тихомиров А.В.
"15" 09 2022 г.



Инструкция № 20 о мерах пожарной безопасности в кабинете технологии

1. Общие положения инструкции

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования пожарной безопасности в кабинете технологии, правила поведения сотрудников и порядок организации работы в целях обеспечения пожарной безопасности в кабинете и безопасной эвакуации в случае пожара.

1.2. Данная инструкция разработана *на основании Государственного Технического Регламенту № 147*

1.3. Разработанная инструкция является обязательной для исполнения всеми педагогическими работниками, проводящими занятия в кабинете технологии, не зависимо от их образования, стажа работы, а так же для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) работников.

1.4. Педагогические работники, обслуживающий персонал, которые осуществляют профессиональную деятельность в кабинете технологии, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации людей и ликвидации пожара.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в кабинете технологии и выполнение данной инструкции несет учитель технологии.

1.6. Обучение сотрудников, выполняющих работу в кабинете технологии, мерам пожарной безопасности, осуществляется путем проведения противопожарного инструктажа, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья людей и имущества при пожаре. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе в кабинете технологии не допускаются.

1.7. Работники, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) настоящей инструкции, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. Характеристики и специфика пожарной опасности в кабинете технологии

- 2.1. Основными пожароопасными факторами кабинета технологии являются:
- электронагревательное оборудование, такое как утюги, отпариватели;
 - наличие горючих материалов - ткани, которая может длительное время тлеть и в последствие самовозгораться;
 - наличие электрооборудования - швейных машинок.

2.2. Пожароопасные свойства материалов, присутствующих в кабинете технологии:
Текстильные материалы: Пожароопасные свойства: являются горючими материалами в диапазоне от умеренно горючих Г2 (Ткань ворсовая типа "Полубархат") до сильно горючих Г4 (Изделия из шерсти).

Бумага - схематические рисунки и лекала элементов одежды, учебная и методическая литература:

- Бумага. Пожароопасные свойства: является горючим легковоспламеняющимся материалом. Температура воспламенения и температура самовоспламенения материала составляет 230 °С. При хранении в кипах, материал способен к тепловому самонагреванию, в этом случае его следует предохранять от источников нагревания с температурой более 100 °С.

- Картон. Пожароопасные свойства: является горючим материалом Г4 - сильно горючий. Данный материал необходимо предохранять от источников нагревания с температурой, превышающей 100°С.

3. Ответственные за пожарную безопасность, эвакуацию и оказанию первой помощи в кабинете технологии.

3.1. Ответственным за пожарную безопасность в кабинете технологии, оказание первой доврачебной помощи и эвакуацию обучающихся из помещения кабинета во время учебной эвакуации, пожара или иной ЧС назначен учитель технологии.

3.2. В случаях замены эвакуацию проводит учитель, непосредственно проводящий занятия в кабинете технологии.

4. Обязанности работников по соблюдению правил противопожарного режима в кабинете технологии

4.1. Учитель технологии, ответственный за пожарную безопасность в кабинете технологии, обязан:

- обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в кабинете технологии, осуществлять систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и учащимися, находящимися в помещении, а также своевременно сообщать о выявленных нарушениях пожарной безопасности в кабинете технологии ответственному лицу за пожарную безопасность в школе;

- постоянно следить за соблюдением правил пожарной безопасности обслуживающим персоналом и учащимися;

- обеспечивать выполнение предписаний, постановлений по пожарной безопасности лица, ответственного за пожарную безопасность в школе, а также органов государственного пожарного надзора.

- проводить противопожарную пропаганду среди учащихся, инструктажи по пожарной безопасности при работе с оборудованием в кабинете;

- обеспечить размещение и надлежащее состояние плана эвакуации, первичных средств пожаротушения в кабинете технологии.

- обеспечить систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий в нем;

- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты в кабинете технологии, включая первичные средства пожаротушения, не допускать их применения не по прямому назначению;

- предоставлять лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе, сведения о состоянии первичных средств пожаротушения в кабинете технологии, в том числе информацию по срокам их замены и перезарядки;

- оказывать содействие пожарной службе во время ликвидации пожара, установления причин его возникновения и развития, а также в выявлении лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности и возникновении пожара;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной службы при выполнении ими своих служебных обязанностей в помещении кабинета «Технологии»;

- обеспечить наличие инструкции в кабинете о действиях учащихся при возникновении пожара и эвакуации;

- запрещать курение и использование открытого огня в кабинете технологии;

- размещать в кабинете технологии только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель и электрооборудование (швейное, гладильное), а также принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках;

- проходить инструктаж по пожарной безопасности в школе; - обеспечить незахламленность путей эвакуации из кабинета;

- немедленно оповещать пожарную охрану о возникновении пожара в кабинете технологии.

4.2. Учитель технологии в части соблюдения правил пожарной безопасности обязан:

- знать и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;

- строго соблюдать требования пожарной безопасности в кабинете технологии применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку мест для учебных занятий учеников от горючих материалов и сгораемого мусора;

- в случае обнаружения каких-либо нарушений в работе электрооборудования, электроприборов, незамедлительно информировать об этом лицо, ответственное за пожарную безопасность в школе;

- знать контактные номера телефонов для вызова пожарных подразделений 01 (101),

- до прибытия пожарной охраны принимать все меры, направленные на спасение людей.

5. Порядок содержания помещения кабинета технологии и эвакуационных путей.

5.1. В кабинете технологии разрешено размещать только необходимую для обеспечения учебного процесса мебель, а также электрооборудование, электроприборы, принадлежности, пособия и другие предметы, которые следует хранить в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

5.2. Запрещено увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному проектом, число столов в кабинете технологии.

5.3. В кабинете технологии запрещается:

- временное хранение горючих материалов, ткани в количестве, превышающем необходимое для учебного процесса, обрезков ткани;

- хранение и использование в помещении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, взрывчатых веществ и пиротехнических изделий и других пожаровзрывоопасных веществ и материалов;

- применять электроплитки, кипятильники, электрочайники и т.п., а также несертифицированные удлинители;

- осуществлять уборку помещений с использованием бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть швейные машинки, утюги и любые другие электроприборы.

5.4. Помещение должно быть обеспечено первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

5.5. Расстановка мебели и оборудования в кабинете технологии не должна препятствовать эвакуации людей и свободному подходу к средствам пожаротушения.

5.6. Во время эксплуатации эвакуационных путей и выходов из кабинета технологии строго запрещено:

- перекрывать мебелью, оборудованием и другими предметами двери;
- нарушать проектные решения и требования нормативных документов по противопожарной защите (в том числе по освещенности, количеству, размерам и объемно-планировочным решениям эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков противопожарной безопасности);
- изменять направление открывания дверей, исключение составляют те двери, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются другие требования в соответствии с нормативными правовыми актами.
- загромождать подоконники учебниками, тетрадами, комнатными растениями и т.п.
- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы) различными материалами, изделиями, оборудованием, тканью, мусором и любыми другими предметами, а также блокировать двери выходов.

6. Пожарная безопасность при использовании гладильного, швейного и другого электрооборудования в кабинете технологии.

6.1. Электрические сети и электрооборудование, которые используются в кабинете технологии, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок.

6.2. Пожарная безопасность перед использованием электрооборудования в кабинете технологии.

6.2.1. Перед началом работы учителю технологии необходимо визуально проверить:

- работоспособность электроосвещения в кабинете;
- наличие и исправность первичных средств пожаротушения, а также удостовериться в укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами;
- гладильное и швейное оборудование на отсутствие внешних повреждений;
- исправность электрических кабелей (шнуров) электропитания, вилок и электрических розеток;
- отключение утюга при нагреве в среднем положении терморегулятора.

6.2.2. Посещение учащимися кабинета технологии разрешается только в присутствии преподавателя.

6.2.3. Перед началом выполнения работ с электронагревательным и швейным электрооборудованием (утюги, швейные машинки) учащиеся должны быть проинструктированы учителем технологии по правилам пожарной безопасности при работе с данным электрооборудованием, а также ознакомлены с правилами работы на оборудовании в соответствии с инструкциями завода-изготовителя.

6.3. Пожарная безопасность во время работы с электрооборудованием в кабинете технологии. 6.3.1. Во время эксплуатации электрооборудования в кабинете технологии запрещено:

- выполнять глажение утюгом с неисправным терморегулятором или без него;
- осуществлять работы с утюгом без специально предусмотренной подставки;

- покидая учебное место, оставлять включенным в электросеть оборудование;
- продолжать проведение работы при обнаружении какой-либо неисправности или перебоев в работе электрооборудования, появлении дыма или искрения в электрооборудовании.

6.3.2. Работу на швейных машинках, с утюгами и другим электрооборудованием учащиеся выполняют строго в присутствии учителя технологии и под его контролем.

6.4. Пожарная безопасность по окончании работ с электрооборудованием в кабинете технологии.

6.4.1. Покидая помещение, а также после завершения урока, рабочего дня, перед закрытием помещения кабинета технологии необходимо обязательно проверить, отключено ли оборудование от электросети, дождаться остывания утюгов.

6.4.2. Навести порядок на рабочих местах, убрать все принадлежности в места хранения, проконтролировать вынос мусора из помещения.

7. Порядок осмотра и закрытия кабинета технологии по окончании работы.

7.1. Работник, последним покидающий кабинет технологии (ответственный за противопожарную безопасность данного помещения), должен осуществить противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все электрические приборы (швейные машинки, электроутюги, компьютер и другое электрооборудование) в помещении от электросети;
- проверить отсутствие бытового мусора в помещении;
- проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;
- проветрить помещение, после чего закрыть все окна и фрамуги;
- проверить и освободить (при необходимости) эвакуационные проходы, выходы.

7.2. В случае выявления каких-либо неисправностей, касающихся нарушений пожарной безопасности в кабинете технологии, необходимо немедленно доложить об этом лицу, ответственному за пожарную безопасность или директору общеобразовательного учреждения.

7.3. Закрывать помещение кабинета технологии в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание, категорически запрещено.

7.4. После устранения (при необходимости) замечаний учитель технологии должен закрыть помещение и сдать ключ вахтёру или сторожу.

8. Обязанности и действия учителя технологии при пожаре.

8.1. В случае возникновения пожара, действия учителя, находящегося в кабинете технологии, в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности учащихся, их экстренную эвакуацию и спасение.

8.2. При возникновении возгорания в кабинете технологии, сотруднику необходимо согласно плану эвакуации из кабинета эвакуировать учащихся из помещения в безопасное место. Оповестить о пожаре, немедленно доложить о пожаре директору. При отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

8.3. При возникновении пожара и эвакуации, в том числе при срабатывании АПС, педагогический работник, находящийся в кабинете технологии, закрывает окна, берет классный журнал и организованно, без паники, согласно соответствующим планам эвакуации из кабинета и порядку действий при эвакуации, выводят учащихся из кабинета. Проверяет кабинет на наличие учащихся и после закрытия его

выводит их согласно поэтажному плану эвакуации из здания в безопасное место. Если на пути эвакуации группы огонь или сильное задымление необходимо выбрать иной безопасный путь к ближайшему эвакуационному выходу. В безопасном месте сбора классов следует осуществить переключку по журналу и отчитаться директору.

8.4. В случае поступлении сигнала о пожаре запрещено:

- оставлять учеников, находящихся в помещении кабинета технологии, одних без присмотра с момента обнаружения пожара и до эвакуации их в безопасную зону;
- разрешать учащимся самостоятельно покидать помещение кабинета технологии и здания.

9. Порядок размещения и использования огнетушителей.

9.1. Огнетушители, находящиеся в помещении кабинета технологии не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители необходимо располагать на видных местах вблизи от выхода из помещения на высоте, не превышающей 1,5 метра.

9.2. Огнетушители, расположенные в кабинете технологии, должны быть в исправном состоянии и обеспечено необходимое их количество.

9.3. Запрещается использование огнетушителя для нужд, не связанных с тушением пожара. 9.4. Не допускается перемещение огнетушителей с мест постоянного размещения.

9.5. Каждый огнетушитель, установленный в кабинете «Технологии», должен иметь паспорт и порядковый номер.

9.6. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

9.7. Не разрешается размещать и использовать в кабинете «Технологии» огнетушители, не обозначенные порядковыми номерами.

9.8. Номер на огнетушителе является гарантией его проверки, учета и, как следствие, исправности.

9.9. Огнетушители должны устанавливаться на видных, легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

9.10. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ, электропроводки (до 1000 вольт), следует использовать имеющиеся порошковые и углекислотные огнетушители.

9.11. Правила эксплуатации порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
- сорвать пломбу и выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.

9.12. Правила применения углекислотного огнетушителя:

- углекислотные огнетушители строго запрещено использовать для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением свыше 10 кВ;
- любой углекислотный огнетушитель, который оснащен раструбом из металла, не может быть использован для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением;
- при работе углекислотных огнетушителей всех типов строго запрещено держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса, температурой которой составляет минус 60-70°C;
- в процессе использования углекислотных огнетушителей следует иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления

людей, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения необходимо тщательно проветрить.

9.13. Порядок приведения в действие огнетушителя:

- выдернуть чеку;
- направить раструб на очаг возгорания;
- открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа);
- рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты.

10. Оказание первой доврачебной помощи пострадавшим на пожаре.

10.1. Наиболее характерными видами повреждения во время пожара являются следующие: травматический шок, термический ожог, удушье, ушибы, переломы, ранения.

10.2. Строго запрещено:

- перетаскивать или перекладывать пострадавшего на другое место, если ему ничто не угрожает и первую неотложную доврачебную помощь можно оказать на месте. Особенно это касается пострадавших с переломами, повреждениями позвоночника, а также имеющих проникающие ранения;
- давать воду, лекарства находящемуся без сознания пострадавшему, т.к. он может задохнуться;
- удалять инородные тела, выступающие из грудной, брюшной полости или черепной коробки, даже если кажется, что их легко можно извлечь;
- оставлять находящегося без сознания пострадавшего в положении на спине, т.к. он может задохнуться в случае рвоты или кровотечения.

10.3. Необходимо:

- как можно быстрее вызвать «Скорую помощь», точно и внятно назвав место, где произошел пожар;
- если у вас нет уверенности, что информацию правильно поняли, звонок необходимо повторить;
- до приезда бригады «Скорой помощи» попытаться найти медицинского работника, который сможет оказать пострадавшему более квалифицированную первую медицинскую помощь;
- в случае, когда промедление может угрожать жизни пострадавшего, необходимо оказать ему первую доврачебную помощь, не забывая при этом об основополагающем медицинском принципе - «не навреди».

10.4. Основные действия при оказании первой доврачебной помощи:

10.4.1. При травматическом шоке следует:

- осторожно уложить пострадавшего на спину, в случае возникновения рвоты повернуть его голову набок;
- проверить, присутствует ли у пострадавшего дыхание и сердцебиение. Если нет, необходимо немедленно начать реанимационные мероприятия;
- быстро остановить кровотечение, иммобилизовать места переломов;
- дать пострадавшему обезболивающий препарат.

10.4.2. При травматическом шоке строго запрещено:

- переносить пострадавшего без надежного обезболивания, а в случае переломов - без иммобилизации;
- снимать прилипшую к телу после ожога одежду;
- давать пострадавшему воду (если он предъявляет жалобы на боль в животе);
- оставлять пострадавшего одного без наблюдения.

10.4.3. При термическом ожоге необходимо:

- аккуратно освободить обожженную часть тела от одежды; если нужно, разрезать, не сдирая, приставшие к телу куски ткани;
- не допускается вскрывать пузыри, касаться ожоговой поверхности руками, смазывать ее жиром, мазью и любыми другими веществами.

10.4.4. При ограниченных ожогах I степени следует:

- на покрасневшую кожу наложить марлевую салфетку, смоченную спиртом;
- немедленно начать охлаждение места ожога (предварительно прикрыв его салфеткой и ПВХ пленкой) холодной водопроводной водой в течение 10 - 15 минут.
- на пораженную поверхность наложить чистую, лучше стерильную, щадящую повязку, ввести обезболивающие препараты (анальгин, баралгин и т. п.).

10.4.5. При обширных ожогах необходимо:

- после наложения повязок напоить пострадавшего горячим чаем;
- ввести обезболивающие препараты;
- тепло укутать пострадавшего и срочно доставить его в лечебное учреждение. Если транспортировка пострадавшего задерживается или длится долго, ему дают пить щелочно-солевую смесь (1 ч. ложку поваренной соли и 1/2 ч. ложки пищевой соды, растворить в двух стаканах воды).

10.4.6. При ранении необходимо:

- смазать края раны йодом или спиртом, не прикасаться к ране руками;
- наложить стерильную повязку, не прикасаясь к стороне бинта прилегающей к ране.

10.4.7. При сильном кровотечении следует:

- пережать поврежденный сосуд пальцем;
- сильно согнуть поврежденную конечность, подложив под колено или локоть тканевый валик;
- наложить жгут;
- при небольших кровотечениях следует прижать рану стерильной салфеткой и туго забинтовать.

10.4.8. При переломах необходимо:

- обеспечить покой травмированного места;
- наложить шину (стандартную или изготовленную из подручных материалов), не фиксировать шину в месте перелома кости;
- придать травмированной конечности возвышенное положение;
- приложить к месту перелома холодный компресс;
- ввести обезболивающие средства;
- при открытом переломе наложить на рану антисептическую повязку.

10.4.9. При удушье следует:

- обеспечить приток свежего воздуха к пострадавшему;
- уложить пострадавшего таким образом, чтобы ножной конец был приподнят;
- расстегнуть одежду, стесняющую дыхание;
- дать понюхать пострадавшему нашатырный спирт;
- при отсутствии самостоятельного дыхания немедленно начать выполнять искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.

10.4.10. Приступая к оказанию первой доврачебной помощи пострадавшему во время пожара, спасающий должен четко представлять последовательность собственных действий в конкретной ситуации. В этом случае время играет решающую роль.