Инструкция по пожарной безопасности в учебной мастерской

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_ 201\_\_г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор *Наименование учреждения* \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Андрейчук

Приказ №\_\_ от "\_".\_.20\_\_г.

1. **Общие требования пожарной безопасности в школьной мастерской.**

1.1. Данная *инструкция по пожарной безопасности в учебной мастерской*

школы разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» в редакции от 21 марта 2017 г; Приказом МЧС РФ от 12.12.2007 г. № 645 (ред. от 22.06.2010 г.) «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», с учетом требований Федерального закона №69-ФЗ от 21.12.1994г «О пожарной безопасности» в редакции от 1 июля 2017 года.

1.2. Учебные мастерские общеобразовательных учреждений относятся к пожароопасным производствам. Это объясняется не только тем, что в процессе изготовления изделий применяется электрооборудование (станки) и используются легковоспламеняющиеся материалы (лаки и краски), но и тем, что древесина и бумага имеют достаточно низкую температуру воспламенения.

1.3. Настоящая инструкция по пожарной безопасности в школьной мастерской определяет нормы поведения работников, учащихся и общего содержания мастерской образовательного учреждения с целью обеспечения пожарной безопасности и является обязательной для выполнения.

1.4. Причинами возникновения пожаров в учебной мастерской школы могут являться:

* взрыв легковоспламеняющихся веществ и древесной пыли в столярной мастерской;
* использование в работе неисправных станков, короткое замыкание в подводящей электропроводке (в слесарной и столярной мастерских);
* пользование неисправными осветительными приборами;
* использование в работе открытого огня;
* самовоспламенение скопления промасленной ветоши;
* неаккуратность и неосторожность в работе учеников.

1.5. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в школьной мастерской несет преподаватель технологии, проводящий в ней учебные занятия. Учитель назначается ответственным за пожарную безопасность в мастерской приказом директора общеобразовательного учреждения. 1.6. В учебной мастерской строго запрещается:

* осуществлять перепланировку помещения с отступлением от требований действующих строительных норм и правил;
* устанавливать нераскрывающиеся решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные, декоративные и архитектурные устройства на окнах;
* использовать с целью отопления помещения нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
* пользоваться электроплитками, кипятильниками, электрочайниками и другими нагревательными приборами;
* заворачивать электрические лампы в бумагу, ткань и другие горючие материалы;
* использовать для освещения свечи, керосиновые лампы и фонари, выполнять уборку помещения, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
* хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
* оставлять без присмотра включенные в электросеть станки, искусственную вытяжную вентиляцию;
* оставлять без присмотра включенные в электросеть радиоприемники, телевизоры, проекторы и другую технику;
* включать в одну электрическую розетку несколько мощных потребителей электроэнергии.

1.7. В учебной мастерской разрешено размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса станки, приборы, а также принадлежности и пособия, которые должны храниться в шкафах и на стеллажах.

1.8. Хранение в учебной мастерской школы учебно-наглядных пособий и учебного оборудования, выполнение видов работ, которые не предусмотрены утвержденными перечнями и программами образовательного учреждения строго запрещено.

1.9. В школьной мастерской число учебных столов или верстаков не должно превышать количества, определенного нормой проектирования. Расстановка мебели и оборудования в учебной мастерской общеобразовательного учреждения не должна препятствовать экстренной эвакуации людей и подходу к первичным средствам пожаротушения.

1.10. Учебные мастерские образовательных учреждений должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения:

* путем навески на вертикальные конструкции на высоте не больше 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;
* путем помещения в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами в специальные тумбы или на пожарные стенды.
* огнетушители должны быть размещены таким образом, чтобы был хорошо виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по его применению;
* огнетушители в учебной мастерской должны быть установлены в легкодоступных местах, исключающих попадание на них прямых солнечных лучей и непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов;
* для осуществления ревизии, ремонта или замены не допускается отправлять все имеющиеся огнетушители сразу;
* применение первичных средств пожаротушения для хозяйственных и других нужд, не связанных с ликвидацией пожаров, категорически запрещено.

1.11. Ежедневный контроль сохранности, содержания и постоянной готовности к действию первичных средств пожаротушения осуществляется учителем технологии.

2. **Требования пожарной безопасности в мастерской перед началом работы.**

2.1. Необходимо надеть спецодежду, в случае работы на станках приготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Следует подготовить к работе необходимое оборудование, станки и инструменты, проверить их исправность.

2.3. Необходимо убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки всеми необходимыми препаратами и перевязочными средствами.

2.4. Проверить наличие и исправность тумблеров, переключателей и т.п.

2.5. Оценить целостность крышек электрических розеток и выключателей, электрических вилок и подводящего электрического кабеля.

2.6. Убедиться в наличии и отсутствии повреждений заземляющих проводников корпусов станков.

2.7. Если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала, перед включением станков в электрическую сеть следует встать на диэлектрический коврик.

2.8. Запрещается включать оборудование, станки в электрическую сеть мокрыми или влажными руками.

2.9. В случае обнаружения дефектов или неисправности станков, электрокабеля, выключателей, заземляющих устройств к выполнению работ не приступать, поставить в известность заместителя директора по АХР и оставить соответствующую запись в журнале заявок.

3. **Требования пожарной безопасности во время работы в мастерской.**

3.1. Школьную мастерскую строго запрещено использовать в качестве классной комнаты для учебных занятий по любым другим предметам, а также для проведения сборов.

3.2. Нахождение школьников в учебной мастерской общеобразовательного учреждения допускается только в присутствии преподавателя технологии.

3.3. Все работы учениками выполняются только в присутствии учителя технологии.

3.4. Категорически запрещено использовать для работы станки, приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы, устройства и станки.

3.5. Строго запрещено нарушать требования инструкции по пожарной безопасности в учебной мастерской школы, применять в работе оборудование и приборы, провода и кабели которых имеют открытые токоведущие части.

 3.6. Все станки, оборудование и электрические приборы в школьной мастерской должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны.

3.7. Для предотвращения возгорания необходимо строго соблюдать следующие правила:

* не проводить работы на неисправном электрооборудовании, внимательно следить за тем, чтобы вращающиеся механизмы не создавали трения о конструкции и оборудования;
* следить за тем, чтобы электрооборудование строго соответствовало электротехническим правилам и требованиям;
* не допускать чрезмерной перегрузки электродвигателей и осветительной электропроводки;
* не допускать запыления электродвигателей и пусковых устройств, так как при появлении искры это может вызвать возгорание;
* регулярно очищать электродвигатели от пыли;
* не закрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами;
* не оставлять без присмотра работающие станки, оборудование и электронагревательные приборы;
* не оставлять на рабочем месте легковоспламеняющееся вещества, горючие жидкости и промасленные ветоши;
* не загромождать проходы и подступы к первичным средствам пожаротушения, а также к запасным эвакуационным выходам из школьной мастерской.

3.8. Все выявленные неисправности в электрических сетях, электроаппаратуре и станочном оборудовании должны своевременно устраняться.

3.9. В учебной мастерской общеобразовательного учреждения строго запрещено:

* использовать кабели и электрические провода, имеющие поврежденную или потерявшую защитные свойства изоляцию;
* оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными окончаниями;
* применять в работе поврежденные электрические розетки, ответвительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
* завязывать и скручивать электрические провода, а также оттягивать электропровода и светильники;
* использовать электрические выключатели и штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
* удалять стеклянные колпаки с электрических светильников;
* нарушать инструкцию о мерах пожарной безопасности в учебной (школьной) мастерской.

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

4.1. В случае выявления каких-либо неисправностей в работе станков и электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреваний, появлении искрения, дыма и т.д.), следует срочно отключить источник электропитания и доложить об этом администрации образовательного учреждения.

4.2. При возникновении короткого замыкания в станке или других электрических устройствах и их возгорании необходимо незамедлительно отключить их от электросети, немедленно эвакуировать всех школьников из помещения учебной мастерской, оповестить о возникшем пожаре ближайшее пожарное отделение по телефону 101 и приступить к ликвидации очага возгорания, применяя углекислотный (порошковый) огнетушитель или песок. Эвакуацию проводить согласно утвержденного плана эвакуации из мастерской и здания школы.

4.3. В случае получения травмы следует немедленно оказать первую неотложную доврачебную помощь пострадавшему, обратиться в медицинский пункт школы, информировать о случившемся директора общеобразовательного учреждения (при его отсутствии – иное должностное лицо), при необходимости вызвать скорую помощь.

5. **Требования пожарной безопасности по окончании работы в мастерской.**

5.1. После завершения учебных занятий в мастерской согласно данной инструкции по пожарной безопасности учитель технологии должен тщательно осмотреть помещение учебной мастерской и устранить все обнаруженные недостатки.

5.2. Следует отключить все станки и электрические приборы от электросети.

5.3. Необходимо привести в надлежащий порядок рабочее место и помещение мастерской, убрать приборы, инструменты, электроинструменты в шкафы, смести и утилизировать опилки и стружку. 5.4. Следует снять с себя спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Ответственный за пожарную безопасность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по БЖ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Готик Ж.С.

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_г.

С инструкцией ознакомлен (а), второй экземпляр получил (а)

 «\_\_\_»\_\_\_\_\_20\_\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)