

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ОГБПОУ «ТПГК»

Е.Е. Змеева

« 19 / 04 2021 г. »

## ИНСТРУКЦИЯ

### по пожарной безопасности в учебной мастерской

#### 1. Общие требования пожарной безопасности в учебной мастерской.

1.1. Данная инструкция по пожарной безопасности в учебной мастерской лабораторного корпуса ОГБПОУ «ТПГК» разработана в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" (Правила противопожарного режима в Российской Федерации), Постановлением Правительства РФ от 17.02.2014 N 113 "О внесении изменений в Правила противопожарного режима в Российской Федерации".

1.2. Учебные мастерские образовательных 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 лабораторном корпусе 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 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 промасленных ветошей;
- неаккуратность и неосторожность в работе учеников.

1.3. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в мастерской несет преподаватель, проводящий в ней учебные занятия,

1.4. В 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.

1.5. В учебной мастерской разрешено размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса приборы, принадлежности, пособия, которые должны храниться в шкафах, на стеллажах.

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

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

1.8. 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 школьной 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.

1.9. 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 на себя спецодежду, в случае работы на электроустановках (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.

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

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

3.2. Нахождение обучаемых студентов и лиц прибывших для переподготовки в мастерской образовательного учреждения допускается только в присутствии преподавателя .

3.3. Все работы студентами и лицами прибывшими для переподготовки выполняются только в присутствии преподавателя.

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 мастерской, применять в работе оборудование и приборы, провода и кабели которых имеют открытые токоведущие части.

3.6. Все станки, оборудование и электрические приборы в 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 легковоспламеняющиеся 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 мастерской образовательного 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 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 обучаемых студентов и лиц прибывших для переподготовки из помещения учебной мастерской, оповестить о возникшем пожаре ближайшее пожарное отделение по телефону 01 (101 или 112) и приступить к ликвидации очага возгорания, применяя углекислотный (порошковый) огнетушитель или песок. Эвакуацию проводить согласно утвержденного плана эвакуации из мастерской и здания колледжа.

4.3. В случае получения травмы следует немедленно оказать первую неотложную доврачебную помощь пострадавшему, информировать о случившемся администрацию образовательного учреждения, при необходимости транспортировать пострадавшего в

ближайшее лечебное учреждение.

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

5.1. После завершения занятий в мастерской согласно данной инструкции по пожарной безопасности преподаватель должен тщательно осмотреть помещение 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.

Инженер (по безопасности)



Хмельницкий В.В.