

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ГБПОУ РО «РИПТ»  
\_\_\_\_\_ Вигера А.М  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023\_\_г

## **ИНСТРУКЦИЯ О МЕРАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

**государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Ростовской области  
«Ростовский индустриально-полиграфический техникум»  
(ГБПОУ РО «РИПТ»)**

### **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Инструкция о мерах пожарной безопасности в учебных мастерских (далее – Инструкция) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский индустриально-полиграфический техникум» (ГБПОУ РО «РИПТ») устанавливает общие требования пожарной безопасности в учебных мастерских (далее – учебные мастерские) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский индустриально-полиграфический техникум» (ГБПОУ РО «РИПТ») (далее – Учреждение), независимо от их назначения и направленности, а также порядок действий сотрудников, организацию работы и содержание помещений учебных мастерских в целях обеспечения пожарной безопасности и безопасной эвакуации обучающихся и персонала в случае пожара.
- 1.2. Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями:
  - Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
  - Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
  - Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
  - Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
  - Приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
- 1.3. Настоящая Инструкция является обязательной для исполнения сотрудниками, которые имеют прямое отношение и доступ в учебные мастерские, выполняющими работы в учебных мастерских Учреждения, независимо от их образования, стажа работы, а также для временных, командированных или прибывших на обучение (практику) в Учреждение работников.
- 1.4. Учебные мастерские, с учетом их учебно-производственной направленности, могут

- располагаться в учебном корпусе и в отдельно стоящем здании учебно-производственных мастерских (далее – УПМ).
- 1.5. В УПМ оборудованы различные, в соответствии с требованиями образовательных программ, учебные мастерские для практического обучения студентов, а также функционируют производственные участки.
  - 1.6. Педагогические работники и обслуживающий персонал Учреждения, которые осуществляют трудовую деятельность в учебных мастерских, обязаны знать и строго соблюдать правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации обучающихся, персонала и ликвидации пожара.
  - 1.7. Обучение работников, выполняющих работу в учебных мастерских, осуществляется по программам противопожарного инструктажа в объеме знаний требований нормативных правовых актов, регламентирующих пожарную безопасность в части противопожарного режима, а также приемов и действий при возникновении пожара, позволяющих выработать практические навыки по предупреждению пожара, спасению жизни, здоровья обучающихся, персонала и имущества при пожаре. Лица, не прошедшие противопожарный инструктаж, а также показавшие неудовлетворительные знания, к работе в учебных мастерских не допускаются.
  - 1.8. Учебные мастерские перед началом каждого учебного года должна быть принята комиссией Учреждения.
  - 1.9. Сотрудники, выполняющие работы в учебных мастерских и виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении) настоящей Инструкции несут уголовную, административную, дисциплинарную или иную ответственность, определенную действующим законодательством Российской Федерации.

## **II. ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ И СПЕЦИФИКА ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ**

- 2.1. Учебные мастерские Учреждения расположены:
  - Учебный корпус, 4 этаже, 2 эвакуационных выхода.
  - УПМ, 1 этаж, 5 эвакуационных выходов.
- 2.2. По классу функциональной пожарной опасности помещения учебных мастерских относятся к Ф.5.1 (ст.32 Технического регламента о требованиях пожарной безопасности), подлежит категорированию по взрывопожарной и пожарной опасности в соответствии с СП 12.13130.
- 2.3. Особо важным фактором для учебных мастерских является пребывание в них обучающихся.
- 2.4. Учебные мастерские, в соответствии с их спецификой, оснащены соответствующим оборудованием, в том числе электрооборудованием, мебелью, инструментами, стеллажами (шкафами), расходными материалами и др. В УПМ оборудован склад для хранения инструментов и запчастей.
- 2.5. В мастерских УПМ организованы раздевальные помещения, где хранятся специальная одежда и обувь для обучающихся.
- 2.6. Мастерские обеспечены водоснабжением и канализацией. В УПМ имеются туалетные и душевые комнаты.
- 2.7. Основными пожароопасными факторами учебных мастерских являются:
  - наличие электрооборудования, электроинструмента;
  - сварочное оборудование;
  - наличие горючих и пожароопасных материалов (баллоны с газом, масло автомобильное, бензин, бумага, картон и пр.);
  - наличие станочного оборудования.
- 2.8. Необходимым условием безопасного использования электрооборудования в учебных мастерских является наличие заземления.
- 2.9. В учебных мастерских УПМ имеется вытяжная установка (система пылеудаления), общая вытяжная вентиляция.
- 2.10. В помещениях учебных мастерских функционирует противопожарная (дымовая) сигнализация.

### **III. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОРГАНИЗАЦИЮ МЕР ПО ЭВАКУАЦИИ, ТУШЕНИЮ ПОЖАРА, ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- 3.1. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в каждой учебной мастерской несет мастер производственного обучения (мастер п/о). Мастер п/о приказом директора назначается ответственным за состояние, оснащение, безопасные условия и организацию работы конкретной мастерской.
- 3.2. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности производственных участков несут непосредственно работающие на них специалисты.
- 3.3. Общий контроль и обеспечение безопасных условий работы учебных мастерских и производственных участков в УПМ, должен осуществлять заведующий УПМ.
- 3.4. Ответственными за оказание первой помощи в учебных мастерских является педагогический работник, непосредственно проводящий занятия по практическому обучению с обучающимися.
- 3.5. Ответственным за эвакуацию обучающихся из учебной мастерской во время пожара или иной ЧС и учебной эвакуации является педагогический работник, непосредственно работающий с обучающимися в мастерской.
- 3.6. Ответственным за эвакуацию всех находящихся в УПМ обучающихся и сотрудников несет заведующий УПМ.

### **IV. ДОПУСТИМОЕ (ПРЕДЕЛЬНОЕ) КОЛИЧЕСТВО ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ОДНОВРЕМЕННО НАХОДИТЬСЯ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

- 4.1. В учебных мастерских количество одновременно находящихся определяется следующими условиями: наличие и количество оборудования и инструмента, количество учебно-производственных мест, возможность одновременного распределения обучающихся по рабочим местам для выполнения практических заданий.
- 4.2. С учетом условий, указанных в п.4.1., количество обучающихся одновременно находящихся в конкретной мастерской, может быть различным, но не более 13 человек.

### **V. ОБЯЗАННОСТИ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ПОЖАРНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

- 5.1. Педагогический работник (мастер п/о), ответственный за пожарную безопасность в каждой конкретной учебной мастерской, обязан:
  - обеспечить соблюдение требований пожарной безопасности в учебной мастерской, выполнение настоящей Инструкции и систематический контроль соблюдения установленного противопожарного режима сотрудниками и обучающимися, находящимися в помещении учебной мастерской, а также своевременно сообщать о выявленных нарушениях пожарной безопасности в мастерской ответственному лицу за пожарную безопасность в Учреждении;
  - контролировать соблюдение требований пожарной безопасности обучающимися;
  - при наличии нарушений пожарной безопасности в учебной мастерской не приступать к выполнению обязанностей до полного устранения недостатков;
  - проходить обучение по программам противопожарного инструктажа;
  - проводить противопожарную пропаганду, а также обучать обучающихся правилам пожарной безопасности в учебной мастерской и при работе с электрооборудованием;
  - обеспечивать размещение и надлежащее состояние плана эвакуации из учебной мастерской, первичных средств пожаротушения;
  - обеспечивать содержание в исправном состоянии системы противопожарной защиты, первичных средств пожаротушения, не допускать их применения не по прямому назначению;
  - размещать в учебной мастерской только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель, верстаки, инструменты и электрооборудование (станки, электроприборы), а также принадлежности, пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах, на стеллажах;

- использовать только сертифицированные кабели питания;
- не допускать захламленность путей эвакуации и выходов из учебной мастерской;
- не содержать в помещении взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества;
- обеспечивать своевременную очистку учебной мастерской от горючих отходов, мусора, стружки, обрезков, пыли, остатков расходных материалов;
- обеспечить наличие в помещении инструкций о действиях обучающихся при возникновении пожара и эвакуации, наличие инструкций по охране труда при работе с каждым видом (группой) оборудования и инструмента;
- запрещать курение и использование открытого огня в учебной мастерской;
- обеспечивать систематический осмотр и закрытие помещения после завершения учебных занятий;
- осуществлять своевременную эвакуацию в случае пожара обучающихся из учебной мастерской в безопасное место, вести контроль состояния здоровья и психологического состояния обучающихся;
- оказывать содействие пожарной охране во время ликвидации пожара, установлении причин и условий их возникновения и развития, выявлять лиц, виновных в нарушении требований пожарной безопасности, по вине которых возник пожар;
- обеспечивать оперативное сообщение заведующему УПМ (в УПМ) или другому ответственному за пожарную безопасность о возникновении пожара;
- при необходимости сообщить в службу пожарной охраны о возникновении пожара в учебной мастерской по телефону 101 (112);
- предоставлять заведующему УПМ или другому лицу, ответственному за пожарную безопасность в Учреждении, сведения о состоянии первичных средств пожаротушения в учебной мастерской, в том числе информацию по срокам их замены и перезарядки;
- принимать активное участие в практических учебных тренировках работников Учреждения по эвакуации при пожаре;
- обеспечивать доступ в учебную мастерскую должностным лицам пожарной охраны при осуществлении ими своих служебных обязанностей;
- обеспечивать выполнение предписаний, постановлений по противопожарной безопасности лица, ответственного за пожарную безопасность в Учреждении, а также органов государственного пожарного надзора.

5.2. Педагогический работник (мастер п/о) в части соблюдения правил пожарной безопасности обязан:

- знать места расположения и уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- строго соблюдать требования пожарной безопасности в учебной мастерской применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку мест для учебных занятий обучающихся от горючих материалов и сгораемого мусора;
- в случае обнаружения каких-либо нарушений в работе электрооборудования, станков, электроприборов, незамедлительно информировать об этом заведующего УПМ (в УПМ) или другое лицо, ответственное за пожарную безопасность в Учреждении;
- знать контактные номера телефонов для вызова пожарных подразделений 101 (112), до прибытия пожарной охраны принимать все меры, направленные на спасение людей

## **VI. ПОРЯДОК СОДЕРЖАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ, ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ И ВЫХОДОВ**

6.1. Общие правила содержания помещений учебных мастерских:

6.1.1. В учебной мастерской разрешено размещать только необходимую для обеспечения образовательной деятельности мебель, электрооборудование, станки и электроприборы, а также инструменты, принадлежности, пособия и другие предметы,

которые следует хранить в шкафах и на стеллажах

6.1.2. Запрещено увеличивать число рабочих мест для обучающихся, по отношению к установленному настоящей Инструкцией количеству (п. 4.2).

6.1.3. В учебных мастерских запрещено:

- хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в местах размещения спецодежды использованные обтирочные материалы;
- хранить и использовать в помещении легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, взрывчатые вещества и пиротехнические изделия и другие пожаровзрывоопасные вещества и материалы;
- совершать перепланировку помещения с отступлением от требований строительных норм и правил;
- загромождать мебелью, станками и верстаками, заготовками, мусором и любыми другими предметами выходы из помещения;
- использовать сломанное, а также электрооборудование (электроприборы, электроинструменты, станки) без защитных устройств, с открытыми токоведущими частями, не имеющие заземления;
- использовать кабели электропитания с поврежденной изоляцией, розетки, рубильники и выключатели с явными признаками повреждения;
- применять несертифицированные удлинители и электроприборы, оборудование, станки;
- включать в одну электрическую розетку несколько мощных потребителей электроэнергии;
- оборачивать электрические лампы, электродвигатели бумагой, материей и другими горючими пожароопасными материалами;
- оставлять без присмотра включенные в электрическую сеть станки, электроприборы, электроинструменты, вытяжки и иное электрооборудование;
- располагать на электроприборах, электроинструментах, станках и ином электрооборудовании вещи, бумагу, промасленную ветошь и любые другие предметы;
- применять с целью отопления нестандартные (самодельные) нагревательные приборы;
- использовать светильники без плафонов и светорассеивающей арматуры, а также вышедшие из строя и требующие явной замены;
- выполнять работы при недостаточном электроосвещении;
- проводить занятия без наличия в учебной мастерской первичных средств пожаротушения и аптечки первой помощи;
- выполнять работы с электрооборудованием мокрыми и влажными руками, допускать попадание воды на электрооборудование;
- выполнять работы с электрооборудованием без диэлектрических ковриков;
- выполнять работы без средств индивидуальной защиты;
- оставлять без присмотра обучающихся;
- осуществлять уборку помещений или чистку станков, инструментов и деталей с использованием бензина, керосина, спирта и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

6.1.4. Не допускается педагогическому работнику (мастеру п/о) самостоятельно осуществлять проводку и укладку кабелей электропитания, а также ремонт станков, электроинструментов. Ремонт электрооборудования должны заниматься специализированные организации, имеющие соответствующую разрешительную документацию на проведение ремонтных работ.

6.1.5. Не допускается хранение в учебных мастерских заготовок и материалов из пожароопасных материалов (бумага, картон, ткань, пластик и пр.) для дальнейшего их использования во время занятий в количестве, превышающем потребность учебного дня.

6.1.6. Помещения учебных мастерских должны быть обеспечены первичными

средствами пожаротушения согласно установленным нормам.

6.1.7. Расстановка мебели, верстаков, станков и другого оборудования в учебных мастерских не должна препятствовать эвакуации обучающихся и свободному подходу к средствам пожаротушения.

6.1.8. Хранение в учебных мастерских учебно-наглядных пособий и учебного оборудования (станков, электроинструментов, электроприборов), использование которых не предусмотрено учебными программами, запрещено.

6.1.9. Выполнение в учебных мастерских видов работ, которые не предусмотрены учебными программами, запрещено.

6.1.10. Ключи от учебных мастерских должны храниться в строго определенном месте, доступном для получения их в любое время суток.

6.1.11. Помещения учебных мастерских запрещается использовать не по назначению (в качестве классных комнат, для занятий по другим предметам и проведения родительских собраний).

6.2. Порядок содержания и эксплуатации эвакуационных путей и выходов в учебных мастерских:

6.2.1. В учебных мастерских строго запрещено:

- загромождать эвакуационные пути и выходы из учебных мастерских мебелью, оборудованием, верстаками, инструментами, различными материалами, изделиями, мусором и любыми другими предметами, а также блокировать двери выходов;
- загромождать подоконники учебниками, тетрадями, комнатными растениями, изделиями, инструментами, заготовками и т.п.;
- размещать в проходах между рядами столов (верстаков) дополнительные стулья, вещи (сумки, рюкзаки) обучающихся, заготовки и иные предметы;
- изменять направление открывания дверей, исключение составляют те двери, открывание которых не нормируется или к которым предъявляются другие требования в соответствии с нормативными правовыми актами.

6.3. Порядок содержания систем отопления, вентиляция и кондиционирования воздуха:

6.3.1. В соответствии с технологическим регламентом вытяжные устройства, аппараты и трубопроводы в учебных мастерских (при наличии) должны очищаться от пожароопасных отложений не реже одного раза в полугодие с обязательным своевременным внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

6.3.2. Директор Учреждения или уполномоченное лицо по обеспечению пожарной безопасности обеспечивает исправное состояние пылеулавливающих устройств (при их наличии), устанавливаемых на оборудовании и трубопроводах.

6.3.3. Своевременные должны проводиться работы по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах (при их наличии).

6.3.4. Во время эксплуатации систем вентиляции и отопления строго запрещено:

- эксплуатировать неисправные устройства систем отопления, пылеудаления и вентиляции;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах пыль и любые другие горючие вещества.

## **VII. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

7.1. Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования, электроинструментов в учебных мастерских:

7.1.1. Нахождение обучающихся в учебных мастерских разрешается только в присутствии педагогического работника (мастера п/о).

7.1.2. Электрические сети и электрооборудование, которые используются в учебных мастерских и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации электроустановок.

7.1.3. В учебных мастерских запрещается эксплуатировать электрооборудование, электроприборы, станки и электроинструменты, не соответствующие требованиям

безопасности труда и пожарной безопасности.

7.1.4. Во время эксплуатации электрооборудования (станков, электроприборов, электроинструментов и т.д.) строго запрещено:

- использовать электрические кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией, со следами термического воздействия;
- использовать несертифицированные (самодельные) станки, электроприборы, электроинструменты, кабели и удлинители;
- размещать на станках, электроприборах, электроинструментах горючие вещества и материалы, бумагу, фанеру, одежду, ветошь, древесину и другие предметы;
- использовать поврежденные (неисправные) электрические розетки, осветительные коробки, рубильники и другие электроустановочные изделия;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными окончаниями;
- завязывать и скручивать кабели питания, а также оттягивать их;
- эксплуатировать станки, электроприборы и электроинструменты с открытыми токоведущими частями, в разобранном виде, со снятыми панелями, крышками и кожухами;
- обертывать электрические лампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами;
- эксплуатировать электрические светильники со снятыми плафонами (рассеивателями), которые предусмотрены конструкцией светильника;
- применять электрические чайники, самодельные кипятильники и другие электронагревательные приборы, не имеющие устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности у электронагревательных приборов терморегуляторов, которые предусмотрены их конструкцией;
- выполнять работы мокрыми руками, протирать станки при включенном электропитании;
- устанавливать электрооборудование в закрытых местах, в которых уменьшена их вентиляция (охлаждение);
- оставлять без присмотра включенными станки, электроприборы, электроинструменты, вытяжки и другое электрооборудование;
- оставлять без присмотра включенными в электрическую сеть электронагревательные приборы, а также другие бытовые электроприборы, в том числе находящиеся в режиме ожидания, за исключением электроприборов, которые могут и (или) должны находиться в круглосуточном режиме работы в соответствии с технической документацией изготовителя.

7.1.5. При обнаружении неисправностей (сильный нагрев или повреждение изоляции кабелей и проводов, выделение дыма, искрение, короткое замыкание) оборудование следует немедленно отключить и информировать соответствующее должностное лицо (зам. директора по АХР, заведующий УПМ) о выявленных недостатках.

7.2. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности перед началом работы в учебных мастерских.

Перед началом работы в учебных мастерских необходимо:

7.2.1. Проверить работоспособность освещения, выключателей в помещении учебной мастерской.

7.2.2. Надеть спецодежду, в случае работы на станках подготовить и проверить средства индивидуальной защиты, наличие диэлектрических ковриков.

7.2.3. Оценить целостность крышек электрических розеток, рубильников, электрических вилок и подводящих электрических кабелей.

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

7.2.5. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, свободного прохода к ним, а также в укомплектованности медицинской аптечки всеми необходимыми препаратами и перевязочными средствами.

- 7.2.6. Проверить исправность вытяжных устройств. Проветрить помещение.
- 7.2.7. Подготовить к работе необходимое оборудование, станки, инструменты, проверить их исправность и работу на холостом ходу.
- 7.2.8. В случае обнаружения дефектов или неисправности станков, электрокабеля, заземляющих устройств к выполнению работ не приступать, отключить данное электрооборудование от сети, в распределительном щитке, вывесить плакат «Не включать», поставить в известность заместителя директора по АХР (заведующего УПМ).
- 7.2.9. Не допускать обучающихся в учебную мастерскую до начала занятия, не позволять включать станки и электроприборы без разрешения мастера п/о.
- 7.2.10. Провести инструктаж обучающихся по охране труда и пожарной безопасности, ознакомить с правилами работы при использовании оборудования, в соответствии с инструкциями завода-изготовителя.
- 7.3. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности во время работы в учебных мастерских:
- 7.3.1. Помещения учебных мастерских запрещается использовать не по назначению ( в качестве классной комнаты, для занятий по другим предметам и для проведения собраний, массовых, внеклассных мероприятий).
- 7.3.2. Нахождение обучающихся в учебных мастерских разрешается только в присутствии педагогического работника (мастера п/о).
- 7.3.3. Все работы обучающиеся выполняют только в присутствии педагогического работника ( мастер п/о) и под его строгим контролем.
- 7.3.4. Категорически запрещено использовать для работы станки, приборы и устройства, не соответствующие требованиям безопасности труда, а также самодельные приборы, устройства и станки.
- 7.3.5. Запрещается эксплуатировать станки и агрегаты, электроинструменты и электроприборы с неисправностями.
- 7.3.6. 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, электроприборы, вытяжные устройства.
- 7.3.7. Запрещается мокрыми и влажными руками работать с электрооборудованием, станками, электроприборами и электроинструментами.
- 7.3.8. Для мойки и обезжиривания оборудования, изделий и деталей применять негорючие технические моющие средства.
- 7.3.9. Все выявленные неисправности в электрических сетях, электроаппаратуре и станочном оборудовании должны своевременно устраняться.
- 7.3.10. В учебных мастерских Учреждения следует строго соблюдать настоящую Инструкцию, знать порядок действий при возникновении пожара и эвакуации.
- 7.3.11. При прекращении подачи электроэнергии отключить от сети все имеющееся электрооборудование.

### **VIII. ПОРЯДОК ОСМОТРА И ЗАКРЫТИЯ УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ**

- 8.1. Работник, последним покидающий учебную мастерскую (ответственный за пожарную

безопасность данного помещения), должен провести противопожарный осмотр, в том числе:

- отключить все станки, электрические приборы и электроинструменты от электросети;
  - обесточить розетки с помощью рубильников в распределительном щитке;
  - совместно с обучающимися привести в надлежащий порядок помещение мастерской:
    - провести уборку отработанных материалов с рабочих мест, очистку станков;
    - уборку и складирование приборов, электроинструментов, инструментов в места хранения;
  - отключить вытяжную вентиляцию;
  - удостовериться в выносе отработанных материалов, стружки, мусора из помещения;
  - проверить наличие и сохранность первичных средств пожаротушения, а также возможность свободного подхода к ним;
  - закрыть все окна и фрамуги;
  - проверить и освободить (при необходимости) эвакуационные проходы, выходы.
- 8.2. В случае выявления каких-либо неисправностей, касающихся нарушений пожарной безопасности в учебной мастерской, необходимо немедленно доложить об этом заведующему УПМ, лицу, ответственному за пожарную безопасность или непосредственно директору Учреждения.
- 8.3. Сотруднику, проводившему осмотр, при наличии противопожарных недочетов, закрывать помещение учебной мастерской не разрешается до устранения выявленных недостатков.
- 8.4. После устранения (при необходимости) недочетов или при их отсутствии, по окончании работы сотрудник должен закрыть помещение и сдать ключ в строго определенное место, доступное для его получения в любое время суток.

#### **IX. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПОЖАРООПАСНЫХ РАБОТ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

- 9.1. В учебных мастерских Учреждения категорически запрещено курить и использовать открытый огонь.
- 9.2. Все окрасочные и огневые работы проводятся в период каникул при отсутствии детей.
- 9.3. Во время проведения покрасочных работ необходимо:
- осуществлять составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках;
  - осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно;
  - не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед их использованием, а после завершения работы закрывать их и сдавать на склад (или в специально отведенное для этого помещение), хранить тару из-под горючих веществ в специально отведенном месте вне помещений учебных мастерских.
- 9.4. При проведении огневых работ в помещениях учебных мастерских должно быть исключено воздействие открытого огня на горючие материалы, если это не предусмотрено технологией производства работ. После завершения работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 2 часов, а рабочее место должно быть обеспечено огнетушителем. При этом наблюдение может осуществляться дистанционно, в том числе путем применения средств видеонаблюдения.
- 9.5. Порядок проведения пожароопасных работ и меры пожарной безопасности при их проведении должны строго соответствовать требованиям Правил противопожарного режима в Российской Федерации.
- 9.6. Во время проведения огневых работ необходимо:
- провентилировать помещение;
  - обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями

с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

- плотно закрыть все двери, соединяющие помещение учебной мастерской, в котором проводятся огневые работы, с другими помещениями, открыть окна.

9.7. Во время осуществления огневых работ строго запрещено:

- приступать к выполнению работы при неисправной аппаратуре;
- осуществлять огневые работы на свежеекрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;
- применять одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- допускать к самостоятельной работе сотрудников, не имеющих соответствующего квалификационного удостоверения.

## **Х. ПОРЯДОК СБОРА, ХРАНЕНИЯ И УДАЛЕНИЯ ГОРЮЧИХ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ, СОДЕРЖАНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ**

- 10.1. Мастер п/о по окончании занятий убирает оставшиеся и неиспользованные материалы в складское, специально подготовленное для этих целей помещение.
- 10.2. В учебных мастерских допускается временное хранение горючих и пожароопасных материалов (бумага, картон и пр.), предназначенных для организации практического обучения из расчета одного учебного дня.
- 10.3. В учебных мастерских не допускается хранение веществ и материалов, которые не имеют отношения к образовательной деятельности, а также взрывоопасных веществ и материалов, ЛВЖ и ГЖ.
- 10.4. Для хранения спецодежды и индивидуальных средств защиты предусмотрены специальные места (помещения, шкафчики).
- 10.5. Использованный при работе с маслами, лаками обтирочный материал после окончания работы должен храниться в металлических емкостях с плотно закрывающейся крышкой или утилизироваться в мусорный контейнер, установленный на площадке сбора бытовых отходов.

## **ХИ. ПОРЯДОК И ПЕРИОДИЧНОСТЬ УБОРКИ ГОРЮЧИХ ОТХОДОВ И ПЫЛИ В УЧЕБНОЙ МАСТЕРСКОЙ**

- 11.1. Рабочие места обучающихся в учебных мастерских, столы, верстаки, станки и пр., должны убираться от стружки, обрезков после занятий с каждой группой. Горючие отходы помещаются в специальные ящики-контейнеры, которые должны быть освобождены по окончании уроков.
- 11.2. Помещения учебных мастерских должны ежедневно убираться от мусора и пыли. Уборка проводится методами, исключающими взвешивание пыли.
- 11.3. Мусорные корзины в мастерских должны быть освобождены после окончания рабочего дня.
- 11.4. Все горючие отходы, обтирочный материал после завершения рабочего дня должны выноситься из помещений учебных мастерских в закрытые контейнеры хозяйственного двора.
- 11.5. Должно быть обеспечено своевременное проведение работ по удалению горючих отходов, находящихся в пылесборных камерах (при наличии).
- 11.6. В соответствии с технологическим регламентом вытяжные устройства, аппараты и трубопроводы в учебных мастерских должны очищаться от пожароопасных отложений не реже одного раза в полугодие с обязательным своевременным внесением информации в Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

## **ХИ. ОБЯЗАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ СОТРУДНИКОВ ПРИ ПОЖАРЕ И ЭВАКУАЦИИ**

- 12.1. В случае возникновения пожара, действия сотрудников, находящихся в учебных мастерских, в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности обучающихся, их экстренную эвакуацию и спасение.
- 12.2. При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей необходимо принять меры по

- тушению пожара в начальной стадии с помощью первичных средств пожаротушения, по возможности отключить электрооборудование, которое подверглось возгоранию, в распределительном щитке.
- 12.3. При возникновении возгорания в учебных мастерских сотруднику необходимо без промедления отключить подачу электропитания на электрооборудование с помощью рубильника в щитке, эвакуировать обучающихся из помещения в безопасное место. Оповестить о пожаре при помощи кнопки АПС или подать сигнал голосом, доложить о пожаре заведующему УПМ, лицу, ответственному за пожарную безопасность или непосредственно директору Учреждения.
- 12.4. При возникновении пожара в учебных мастерских, в том числе при срабатывании АПС, педагогический работник, находящийся в учебной мастерской, закрывает окна, отключает все электрооборудование в электрическом щитке, берет классный журнал и организовано, без паники, согласно соответствующему плану эвакуации из учебной мастерской и порядку действий при эвакуации, выводит обучающихся из помещения. Проверяет помещение на наличие обучающихся и после закрытия его быстро выводит 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 следует осуществить переключку обучающихся по журналу и отчитаться ответственному за общую организацию спасения людей – заведующему отделом обеспечения комплексной безопасности.
- 12.5. В случае поступлении сигнала о пожаре запрещено оставлять обучающихся, находящихся в помещении учебных мастерских одних без присмотра с момента обнаружения пожара и до эвакуации их в безопасную зону, а также разрешать обучающимся самостоятельно покидать помещение учебной мастерской и здание.

### **ХIII. СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПОЖАРОТУШЕНИЯ В УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ**

- 13.1. Учебные мастерские Учреждения должна быть оснащены первичными средствами пожаротушения согласно установленным нормам.
- 13.2. При определении видов и количества первичных средств пожаротушения следует учитывать пожароопасные свойства горючих материалов, веществ и электрооборудования (станки, электроприборы), а также площадь помещения.
- 13.3. Выбор типа и расчет количества огнетушителей для помещений учебных мастерских осуществляется в соответствии с положениями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, в зависимости от огнетушащей способности огнетушителя, категории помещения по пожарной опасности, а также класса пожара. Выбор типа огнетушителя определяется с учетом обеспечения безопасности его применения для людей и имущества.
- 13.4. Для учебных мастерских следует использовать огнетушители с рангом тушения модельного очага:
- - для класса пожара А – 3А;
  - - для класса пожара Е – 55В, С, Е или 2А, 55В, С, Е.
- Оптимальным решением для учебной мастерской будет являться наличие двух видов огнетушителей: порошкового и углекислотного.
- 13.5. Порошковые огнетушители должны иметь соответствующие заряды для пожаров классов А, Е – порошок АВСЕ.
- 13.6. Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выхода из помещения учебной мастерской на высоте не более 1,5 метра до верха корпуса огнетушителя либо в специальных подставках из негорючих материалов, исключающих падение или опрокидывание. Огнетушители должны быть легкодоступны и не должны препятствовать безопасной эвакуации людей.
- 13.7. Каждый огнетушитель, установленный в учебных мастерских, должен иметь порядковый номер, нанесенный на корпус огнетушителя, дату зарядки (перезарядки), а запускающее или запорно-пусковое устройство должно быть опломбировано.
- 13.8. Должно быть исключено попадание на огнетушители прямых солнечных лучей,

- непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.
- 13.9. Каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, заменяется заряженным огнетушителем из резервного фонда, соответствующим минимальному рангу тушения модельного очага пожара огнетушителя, отправленного на перезарядку.
- 13.10. Порядок применения порошковых огнетушителей:
- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
  - сорвать пломбу;
  - выдернуть чеку за кольцо;
  - путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю огнетушащего вещества направить на очаг возгорания.
- 13.11. Порядок применения углекислотных огнетушителей:
- выдернуть чеку, направить растроб на очаг горения;
  - открыть запорно-пусковое устройство (нажав на рычаг или повернув маховик против часовой стрелки до упора);
  - рычаг/маховик позволяет прекращать подачу углекислоты.
- 13.12. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:
- горящую вертикальную поверхность следует тушить снизу вверх;
  - наиболее эффективно тушить несколькими огнетушителями группой лиц;
  - после использования огнетушитель необходимо заменить новым, а использованный сдать заместителю директора по АХР для последующей перезарядки
- 13.13. В процессе эксплуатации огнетушителей необходимо руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей, и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого типа.
- 13.14. Покрывала для изоляции очага возгорания должны обеспечивать тушение пожаров классов А, Е и иметь размер не менее одного метра шириной и одного метра длиной. Покрывала для изоляции очага возгорания хранятся в водонепроницаемых закрывающихся футлярах (чехлах, упаковках), позволяющих быстро применить эти средства в случае пожара.
- 13.15. В процессе эксплуатации пожарной автоматики строго запрещено:
- наносить на извещатели, датчики дыма и огня краску, побелку и другие защитные покрытия во время проведения ремонтов в учебных мастерских и в процессе их эксплуатации;
  - наносить физические повреждения.
- 13.16. Использование первичных средств пожаротушения в учебных мастерских для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара запрещается.

#### **XIV. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ ПРИ ПОЖАРЕ**

Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре осуществляется в соответствии с утвержденной Инструкцией по оказанию первой помощи пострадавшим

*Отдел обеспечения комплексной безопасности*