

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ МО  
«Авиационный техникум  
имени В.А. Казакова»



И.С. Фалеева

7 июля 2020 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### о мерах пожарной безопасности в здании и на прилегающей территории техникума и филиала

#### 1. Содержание территории, зданий и помещений.

1.1. Техникум перед началом учебного года проходит проверку соответствующими комиссиями, в состав которых включаются представители государственного пожарного надзора.

1.2. Территория техникума должна содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие листья и сухую траву следует регулярно убирать и вывозить с территории.

1.3. Дороги, проезды и подъезды к пожарным кранам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободны. О закрытии отдельных участков дорог или проездов в связи с проведением ремонтных работ или по другим причинам, препятствующим проезду пожарных автомобилей, следует немедленно уведомить пожарную охрану.

1.4. Разведение костров, сжигание мусора на прилегающей территории не допускается.

1.5. Вместимость помещений должна соответствовать установленным нормам.

1.6. Расстановка мебели и оборудования в лабораториях, кабинетах, мастерских, буфете и других помещениях не должна препятствовать эвакуации людей и подходу к средствам пожаротушения.

1.7. В коридорах, вестибюлях, на лестничных клетках и дверях эвакуационных выходов должны располагаться предписывающие и указательные знаки безопасности.

1.8. Эвакуационные проходы, выходы, коридоры, тамбуры и лестницы не должны загромождаться каким-либо оборудованием и предметами.

1.9. Двери лестничных проходов, коридоры, тамбуры и холлы должны иметь уплотнения в притворах, оборудованы устройствами самозакрывания, которые должны постоянно находиться в исправном состоянии.

1.10. В период пребывания людей в зданиях двери эвакуационных выходов допускается запирать только изнутри с помощью легко открывающихся (без ключей) запоров (здвижек, крючков и т.д.).

1.11. Здание техникума оборудовано средствами оповещения людей о пожаре. Для оповещения людей о пожаре используются внутренняя телефонная и радиотрансляционная сеть, специально смонтированные сети вещания, звонки и другие звуковые сигналы.

1.12. В чердачных помещениях не разрешается производить сушку белья, устраивать склады (за исключением хранения оконных рам), архивы, голубятни, мастерские.

1.13. Двери (люки) чердачных и технических помещений (вентиляционных камер, складов, кладовых, электрощитовых и т.д.) должны постоянно закрыты на замок. Ключи от замков хранятся в определенном месте, доступном для получения их в любое время суток. На дверях помещений нанесены надписи, определяющие назначение помещений и место хранения ключей.

1.14. Наружные пожарные лестницы, лестницы-стремянки и ограждения на крышах зданий должны содержаться в исправном состоянии. Допускается нижнюю часть наружных вертикальных лестниц закрывать легкоснимаемыми щитами на высоту не более 2,5 м от уровня земли.

1.15. В здании техникума проживание обслуживающего персонала и других лиц не допускается.

1.16. Размещение и хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, баллонов с горючими газами и кислородом, целлулоида и других легковоспламеняющихся материалов в здании, а также в подвалах и цокольных помещений не допускается.

1.17. Пряжки окон подвальных и цокольных помещений должны содержаться в чистоте. Не допускается загромождать пряжки и закладывая кирпичом оконные проемы.

1.18. В зданиях техникума **запрещается:**

- производить перепланировку помещений с отступлением от требований строительных норм и правил;
- использовать для отделки стен потолков путей эвакуации (рекреаций лестничных проемов, вестибюлей, коридоров и т.п.) горючие материалы;
- устанавливать решетки, жалюзи и подобные им несъемные солнцезащитные декоративные и архитектурные устройства на окнах помещений, связанных с пребыванием людей, лестничных клеток коридоров и холлов;
- снимать дверные полотна в проемах соединяющих коридоры с лестничными клетками;
- забивать двери эвакуационных выходов;
- применять для отопления нестандартные нагревательные устройства;
- использовать электроплитки, кипятильники, электрочайники, газовые плиты и т.п. для приготовления пищи и трудового обучения за исключением специально оборудованных помещений;
- устанавливать зеркала и устраивать ложные двери на путях эвакуации;
- проводить огневые, электрогазосварочные и другие виды пожароопасных работ в зданиях при наличии в их помещениях людей;
- обертывать электрические лампы бумагой, материей и другими горючими материалами;
- производить уборку помещений, очистку деталей и оборудования с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- производить отопление труб систем отопления, водоснабжения, канализации и т.п. с применением открытого огня. Для этих целей следует применять горячую воду, пар или нагретый песок;
- хранить на рабочих местах и в шкафах, а также оставлять в карманах спецодежды использованные обтирочные материалы;
- оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы;
- Огневые и сварочные работы могут быть допущены только приказом директора техникума. Эти работы должны производиться согласно требованиям Правил пожарной безопасности при проведении сварочных и других огневых работ.

1.20. Все здания и помещения техникума должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения.

1.21. По окончании занятий в кабинетах, аудиториях и лабораториях преподаватели, лаборанты, мастера производственного обучения и другие работники должны тщательно осмотреть помещение, устранить выявленные недостатки и закрыть помещения, обесточив электросеть.

## **2. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.**

2.1. Перед началом отопительного сезона приборы отопления, системы вентиляции и кондиционирования воздуха, кухонные печи должны быть тщательно проверены и отремонтированы, а обслуживающий их персонал должен пройти противопожарный инструктаж.

2.2. Неисправные устройства систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также кухонные печи эксплуатировать не допускается.

2.3. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха **запрещается:**

- отключать огнезадерживающие устройства;
- выжигать скопившиеся в воздуховодах и зонтах жировые отложения и другие горючие вещества;
- закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

2.4. В местах забора воздуха должна быть исключена возможность появления горючих газов, паров, дыма, искр и открытого огня.

## **3. Электроустановки.**

3.1. Электрические сети и электрооборудование, используемые в техникуме, и их эксплуатация должны отвечать требованиям действующих Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.

3.2. Администрация техникума обязана обеспечить обслуживание и техническую эксплуатацию электрооборудования и электросетей, своевременное проведение профилактических осмотров, планово-предупредительных ремонтов и эксплуатацию электрооборудования, аппаратуры и электросетей в соответствии с требованиями документов, указанных в п.3.1.

3.3. Соединения, оконцевания и ответвления жил проводов и кабелей должны быть выполнены с помощью опрессовки, сварки, пайки или специальных зажимов.

3.4. Устройство и эксплуатация временных электросетей за исключением электропроводки, питающей места производства строительных и временных ремонтно-монтажных работ, не допускается.

3.5. В учебных, складских и других помещениях с наличием горючих материалов и изделий в сгораемой упаковке, электрические светильники должны иметь закрытое или защищенное исполнение (со стеклянными колпаками).

3.6. Переносные светильники должны быть оборудованы защитными стеклянными колпаками и металлическими сетками. Для этих светильников и другой переносной и передвижной электроаппаратуры следует применять гибкие кабели с медными жилами и резиновой изоляцией в оболочке, стойкой к окружающей среде. Устройство воздушных линий электропередачи и наружных электропроводок над сгораемыми кровлями, навесами, штабелями лесоматериалов, тары и складами для хранения горючих материалов не допускается. Осветительная электросеть должна быть смонтирована так, чтобы светильники находились на расстоянии не менее 0,2 м от поверхности строительных конструкций из горючих материалов и не менее 0,5 м от тары в складских помещениях.

3.7. Электродвигатели должны регулярно очищаться от пыли. Запрещается накрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами.

3.8. Все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции, кабелей и проводки, должны немедленно устраняться. Неисправные электросети и электрооборудование следует немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

3.9. При эксплуатации электроустановок **запрещается:**

- использовать кабели и провода с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- оставлять под напряжением электрические провода и кабели с неизолированными концами;
- пользоваться поврежденными (неисправными) розетками, ответвительными коробками, рубильниками и другими электроустановочными изделиями;
- завязывать и скручивать электропровода, а также оттягивать провода и светильники, подвешивать светильники (за исключением открытых ламп) на электрических проводах;
- использовать ролики, выключатели, штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- применять для прокладки электросетей радио- и телефонные провода;
- применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители;
- снимать стеклянные колпаки со светильников закрытого исполнения.

3.10. Новые подключения различных токоприемников (электродвигателей, нагревательных приборов и т.д.) должны производиться только после проведения соответствующих расчетов, допускающих возможность таких подключений.

3.11. Во всех помещениях (независимо от их назначения), которые по окончании работ закрываются и не контролируются, все электроустановки (кроме холодильников) должны отключаться.

3.12. Используемые для отопления небольших помещений масляные электрорадиаторы и греющие электропанели заводского изготовления должны иметь индивидуальную электрозащиту и исправные электрорегуляторы.

#### **4. Противопожарное водоснабжение.**

4.1. Администрация техникума обязана обеспечить техническое обслуживание, исправное состояние и постоянную готовность к использованию систем противопожарного водоснабжения (наружных водопроводных сетей с установленными на них пожарными гидрантами и указателями; пожарных гидрантов и подъездов к ним).

4.2. Внутренние пожарные краны периодически должны подвергаться техническому обслуживанию и проверяться на работоспособность путем пуска воды. О результатах технического обслуживания составляются акты.

4.3. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы которые пломбируются.

Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам. Один раз в год следует производить проверку рукавов путем пуска воды под давлением и перекачивать их «на ребро». На дверце шкафа пожарного крана должны быть указаны:

- 1 — буквенный индекс ПК;
- 2 — порядковый номер пожарного крана и номер телефона ближайшей пожарной части.

4.4. В случае проведения ремонтных работ или отключения участков водопроводной сети, выхода из строя насосных станций, утечки воды из пожарных водоемов и резервуаров следует немедленно уведомить пожарную охрану.

4.5. Крышки люков пожарных колодцев подземных гидрантов должны быть постоянно закрыты. Их необходимо своевременно очищать от грязи, льда и снега.

## **5. Первичные средства пожаротушения.**

5.1. Техникум должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения независимо от оборудования зданий и помещений установками пожаротушения и пожарными кранами.

5.2. Места расположения первичных средств пожаротушения должны указываться в планах эвакуации, разрабатываемых согласно ГОСТ 12.1.114-82. Внешнее оформление и указательные знаки для определения мест расположения первичных средств пожаротушения должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.4.026-76.

5.3. Ручные огнетушители должны размещаться согласно требованиям ГОСТ 12.4.009-83:

- путем навески на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя;
- путем установки в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, в специальные тумбы или на пожарные стенды.

5.4. Огнетушители должны устанавливаться таким образом, чтобы был виден имеющийся на его корпусе текст инструкции по использованию. Конструкции и внешнее оформление тумб и шкафов для размещения огнетушителей должны позволять визуально определить тип установленных в них огнетушителей.

5.5. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах, где исключено повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов. При размещении огнетушителей не должны ухудшаться условия эвакуации людей.

5.6. Огнетушители, размещаемые вне помещений или в неотапливаемых помещениях, подлежат съему на холодный период. В этих случаях на пожарных стендах должна быть информация о месте их расположения.

5.7. На период перезарядки и технического обслуживания огнетушителей, связанного с их ремонтом, взамен должны быть установлены огнетушители из резервного фонда.

5.8. При эксплуатации и техническом обслуживании огнетушителей следует руководствоваться требованиями, изложенными в паспортах заводов-изготовителей, и утвержденными в установленном порядке регламентами технического обслуживания огнетушителей каждого типа.

5.9. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется лицами, назначенными приказом директора.

5.10. Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожаров, запрещается.

## **6. Требования пожарной безопасности для помещений различного назначения.**

### *6.1. Учебные аудитории и кабинеты.*

6.1.1. В учебных аудиториях и кабинетах следует размещать только необходимые для обеспечения учебного процесса мебель, приборы, модели, принадлежности, пособия, транспаранты и т.п.

6.1.2. Приборы, мебель, принадлежности, пособия, транспаранты и т.п., размещаемые в учебных аудиториях, кабинетах, лаборантских или в специально выделенных для этих целей помещениях, должны храниться в шкафах, на стеллажах или на стационарно установленных стойках.

6.1.3. Хранение в учебных аудиториях, кабинетах, лабораториях и лаборантских учебно-наглядных пособий и учебного оборудования, проведение опытов и других видов работ, которые не предусмотрены утвержденными перечнями и программами, не допускается.

## **7. Требования пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий.**

7.1. Ответственными за обеспечение пожарной безопасности при проведении культурно-массовых мероприятий (вечеров, спектаклей, концертов), являются руководители техникума.

7.2. Перед началом культурно-массовых мероприятий руководитель техникума должен тщательно проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправном состоянии средств пожаротушения, связи и пожарной автоматики.

Все выявленные недостатки должны быть устранены до начала культурно-массового мероприятия.

7.3. На время проведения культурно-массовых мероприятий должно быть обеспечено дежурство работников техникума и обучающихся.

7.4. Во время проведения культурно-массовых мероприятий со студентами должны находиться дежурный преподаватель, классные руководители. Эти лица должны быть проинструктированы о мерах пожарной безопасности и порядке эвакуации в случае возникновения пожара и обязаны обеспечить строгое соблюдение требований пожарной безопасности при проведении культурно-массового мероприятия.

7.5. Культурно-массовые мероприятия должны проводиться:

- в зданиях 1 и 2 степени огнестойкости — в помещениях любого этажа;
- в зданиях 3-5 степени огнестойкости — только в помещениях 1 этажа, при этом ограждающие конструкции внутри помещений зданий 5 степени огнестойкости должны быть оштукатурены или обработаны огнезащитным составом. Проведение культурно-массовых мероприятий в цокольных помещениях запрещается.

7.6. Этажи и помещения, где проводятся культурно-массовые мероприятия, должны иметь не менее двух рассредоточенных эвакуационных выходов.

7.7. Количество мест в помещениях устанавливается из расчета 0,75 кв. м на человека, (без учета площади сцены). Заполнение помещений людьми сверх установленных норм не допускается.

7.8. Ширина продольных и поперечных проходов в помещениях для проведения культурно-массовых мероприятий огнезащитными составами с составлением акта в двух экземплярах, один из которых передается заказчику, а второй хранится в организации, производившей пропитку.

7.9. Руководители техникума обязаны производить проверку качества огнезащитной обработки декораций и конструкций перед проведением каждого культурно-массового мероприятия.

7.10. При проведении новогоднего вечера елка должна устанавливаться на устойчивом основании (подставка, бочка с водой) с таким расчетом, чтобы не затруднялся выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее одного метра от стен и потолка. Культурно-массовые мероприятия должны проводиться в дневное время.

7.11. При оформлении елки запрещается:

- использовать для украшения целлулоидные и другие легковоспламеняющиеся игрушки и украшения;
- применять для иллюминации елки свечи, бенгальские огни, фейерверки и т.п.;
- обкладывать подставку и украшать ветки ватой и игрушками из нее, не пропитанными огнезащитным составом.

7.12. В помещениях для культурно-массовых мероприятий все кресла и стулья должны быть соединены в рядах между собой и прочно прикреплены к полу. В помещениях, используемых для танцевальных вечеров и детских игр, с количеством мест не более 200, крепление стульев к полу может не производиться.

## 8. Порядок действий в случае возникновения пожара.

8.1. В случае возникновения пожара действия работников техникума и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на обеспечение безопасности обучающихся, их эвакуацию и спасение.

8.2. Каждый работник техникума, обнаруживший пожар или его признаки (задымление, запах горения или тления различных материалов, повышение температуры и т.п.), обязан:

- немедленно сообщить об этом по телефону 01, 112 или 101 (кнопкой пожарной сигнализации), при этом необходимо четко назвать адрес, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию;
- задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации обучающихся из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;
- известить о пожаре руководителя.

8.3. Эвакуационные выходы из помещений должны быть обозначены световыми указателями с надписью «Выход» белого цвета на зеленом фоне, подключенными к сети аварийного или эвакуационного освещения здания. При наличии людей в помещениях световые указатели должны быть во включенном состоянии.

8.4. Проведение занятий, репетиций, спектаклей и концертов, а также демонстрация кинофильмов в актовом зале техникума, разрешается только в строгом соответствии с действующими правилами пожарной безопасности.

8.5. В помещениях, используемых для проведения культурно-массовых мероприятий, **запрещается:**

- использовать ставни на окнах для затемнения помещений;
- оклеивать стены и потолки обоями и бумагой;
- применять горючие материалы, не обработанные огнезащитными составами, для акустической отделки стен и потолков;
- хранить бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- хранить имущество, инвентарь и другие предметы, вещества и материалы под сценой;
- применять предметы оформления помещений, декораций и сценическое оборудование, изготовленное из горючих синтетических материалов, искусственных тканей и волокон (пенопласта, поролита, поливинила и т.п.);
- применять открытый огонь (факелы, свечи, канделябры, фейерверки, бенгальские огни и т.п.), использовать хлопушки, применять дуговые прожекторы, устраивать световые эффекты с применением химических и других веществ, позволяющих вызвать загорание;
- устанавливать стулья, кресла и т.п., конструкции которых выполнены из пластмасс и легковоспламеняющихся материалов;
- устанавливать на дверях эвакуационных выходов замки и трудно открывающиеся запоры;
- устанавливать на окнах глухие решетки.

8.6. Полы помещений должны быть ровными, без порогов, ступеней, щелей и выбоин.

8.7. Все декорации, сценическое оформление, а также драпировка, используемые на окнах и дверях, должны подвергаться обработке.

Заместитель директора по безопасности



Дымченко М.В.