

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

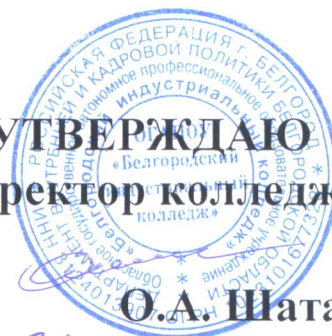


Т.Ю.Лапина

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа



О.А. Шаталов

2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 2
о мерах пожарной безопасности
в колледже**

**г. Белгород
2020 г.**

1. Общие положения

1.1. В соответствии с действующим законодательством ответственность за обеспечение пожарной безопасности в колледже несет директор или должностное лицо, назначенное приказом.

Ответственный за пожарную безопасность в колледже обязан:

1.1.1. Организовать изучение и выполнение настоящей инструкции всеми сотрудниками и студентами колледжа.

1.1.2. Определить в учебных, производственных, лабораторных, административных, складских, вспомогательных и других помещениях места для курения, хранения установленного количества горючих жидкостей, легковоспламеняющихся жидкостей, порядок проведения огнеопасных работ, а также постоянно контролировать соблюдение всеми работниками и студентами установленного противопожарного режима.

1.1.3. Обеспечить разработку планов эвакуации людей из зданий на случай пожара и инструкций (памяток) о мерах пожарной безопасности.

1.1.4. Организовать проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок со всеми сотрудниками и студентами по отработке плана эвакуации и действий на случай пожара: вызов пожарной охраны, оповещение и эвакуация людей из зданий, умение пользоваться средствами пожаротушения.

1.2. Ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности по структурным подразделениям несут их руководители, назначенные приказом директора.

Обязанности должностных лиц, ответственных за соблюдение требований пожарной безопасности по подразделениям:

1.2.1. Обеспечить соблюдение установленного противопожарного режима и следить за содержанием путей эвакуации.

1.2.2. Следить за исправностью приборов отопления, вентиляции, электроустановок, технологического оборудования и принимать немедленные меры к устранению обнаруженных неисправностей, могущих привести к пожару.

1.2.3. Следить за тем, чтобы после окончания работы и занятий проводилась уборка рабочих мест и помещений, отключалась электросеть, за исключением дежурного освещения и электроустановок, которые по условиям технологического процесса производства должны работать круглосуточно, сданы под охрану ключи и помещения дежурной службе колледжа.

1.2.4. Обеспечить исправное содержание и постоянную готовность к действию имеющихся систем и средств противопожарной защиты, связи и сигнализации, доступность проезда пожарной техники к пожарным гидрантам в

любое время года.

1.2.5. Обеспечить безопасные условия при проведении огневых работ, в том числе и временных; своевременный сбор, хранение и удаление горючих веществ и материалов; содержание и хранение спецодежды.

1.2.6. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.):

а) сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану и оповестить (информировать) руководство и дежурные службы колледжа;

б) организовать спасение людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;

в) отключить при необходимости электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), остановку работы систем вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;

г) организовать прекращение всех работ в здании, кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;

д) организовать удаление за пределы опасной зоны всех работников и студентов, не участвующих в тушении пожара;

е) обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

ж) организовать одновременно с тушением пожара эвакуацию и защиту материальных ценностей;

з) сообщить подразделениям пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожаров и проведения связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ, сведений, необходимых для обеспечения безопасности личного состава;

и) по прибытии пожарного подразделения информировать руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, о количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых на объекте веществ, материалов, изделий и сообщить других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;

к) организовать привлечение сил и средств колледжа к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

л) осуществлять общее руководство по тушению пожара до прибытия подразделения пожарной охраны;

к) встретить подразделения пожарной охраны и оказать помощь в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;

1.2.7. Сотрудники и студенты колледжа обязаны четко знать и строго выполнять установленные правила пожарной безопасности, не допускать действий, могущих привести к пожару или загоранию.

1.2.8. Лица, виновные в нарушении настоящих правил, в зависимости от характера нарушений и их последствий, несут ответственность в дисциплинарном, административном или уголовном порядке.

2. Содержание территории

2.1. Территория учебного заведения должна постоянно содержаться в чистоте. Весь мусор, отходы и т. п. должны собираться в специально отведенных местах и систематически удаляться.

2.2. Проезды и подъезды ко всем зданиям и сооружениям, пожарным водосточникам, а также доступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными. Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования, упаковочной тары и для стоянки автотранспорта.

2.3. Запрещается оставлять во дворах и вблизи зданий бочки с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, баллоны со сжатыми и сжиженными газами, порожние бочки и баллоны, а также разводить костры и выбрасывать не затушенный уголь и золу.

3. Содержание зданий, сооружений и помещений

3.1. В зданиях, сооружениях и помещениях колледжа запрещается:

3.1.1. Устраивать в лестничных клетках рабочие, складские и иного назначения помещения, прокладывать газопроводы, трубопроводы с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также устанавливать оборудование, препятствующее передвижению людей.

Под маршами лестничных клеток допускается размещение только узлов управления центрального отопления и водомерных узлов.

3.1.2. В подвальных помещениях и цокольных этажах зданий и сооружений колледжа запрещается хранение взрывоопасных веществ и материалов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также размещение лабораторий в подвальных этажах с взрывопожароопасными процессами.

3.1.3. Использовать чердачные помещения и технические этажи для хранения любого рода веществ и материалов. Чердачные помещения и технические этажи должны быть постоянно закрыты на замок, а ключи от них необходимо хранить в доступном месте для получения их в любое время суток. Деревянные конструкции чердачных помещений и технических этажей должны обрабатываться огнезащитным составом не реже одного раза в 3 года.

3.1.4. Убирать помещения с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.1.5. Производить отогревание замерзших трубопроводов, оборудования и инженерных коммуникаций зданий и сооружений паяльными лампами и любыми другими способами с применением открытого огня.

3.1.6. Проведение огневых и других пожароопасных работ в зданиях колледжа и общежитии без отселения проживающих в них людей и прекращения занятий в помещениях аудиторий на период ремонта.

3.1.7. Оставлять без присмотра находящиеся под напряжением телевизоры, радиоприемники, 3-программные динамики радиовещания, магнитофоны и электронагревательные приборы. Не допускается применение электробы-

товых нагревательных приборов (электроплитки, кипятильники, электрочайники и др.).

3.1.8. Наружные пожарные лестницы и ограждения на крышах должны содержаться в исправном состоянии.

3.2 Слуховые окна на чердаках должны быть остеклены и постоянно закрыты.

4. Аудитории и административные помещения

4.1. Аудитории и административные помещения необходимо содержать в чистоте.

4.2. В лестничных клетках и под маршами их не допускается устройство перегородок и кладовых, а также загромождение площадок и маршей какими-либо предметами оборудованием.

4.3. Все двери эвакуационных и других выходов должны содержаться в исправном состоянии и открываться по направлению выхода из здания и аудитории.

4.4. Пользование электронагревательными приборами в аудиториях и административных помещениях не допускается:

4.5. Корзины и ящики для бумаг должны регулярно очищаться и мусор выноситься за пределы здания в специально отведенное место.

4.6. По окончании работы должен производиться обязательный осмотр всех помещений с отключением имеющихся электропотребителей, кроме аппаратов и приборов непрерывного действия.

4.7. При демонстрации кинофильмов следует руководствоваться действующими "Правилами пожарной безопасности для киноустановок".

5. Лаборатории

5.1. Сотрудники и студенты обязаны знать пожарную опасность помещений лабораторий, а также применяемых в них веществ и материалов и соблюдать пожарную безопасность при работе с ними.

5.2. Все работы, связанные с выделением токсических веществ, пожаро- взрывоопасных паров или газов, должны производиться только в исправных вытяжных шкафах. Вытяжные шкафы этих помещений должны быть выполнены из несгораемых материалов. Пользоваться вытяжными шкафами с неисправной вентиляцией запрещается.

5.3. Перед началом работ по новой теме руководитель занятий обязательно проводить внеплановый противопожарный инструктаж, фиксируемый в журнале инструктажа на рабочем месте.

5.4. Оставлять без присмотра рабочее место, зажженные горелки и другие нагревательные приборы запрещается.

5.5. Все сотрудники и студенты должны знать место нахождения средств пожаротушения и уметь ими практически пользоваться в случае возникновения пожара или загорания.

5.6. Архив фото - и рентгенопленки допускается размещать в верхних этажах

зданий в специальных помещениях, отделенных от других помещений несгораемыми стенами и перекрытиями. Архивохранилище оборудуется фильмоштатами или шкафами. Шкафы и полки в них должны быть металлическими. Общее количество пленки, хранимой в лаборатории и др. помещениях, не должно превышать 300 кг.

5.7. По окончании работы в фотолаборатории и помещениях с рентгеновскими установками проявленные пленки должны сдаваться в архив на хранение. Допускается их хранение в несгораемом шкафу на рабочем месте не более 10 кг.

5.8. По окончании рабочего дня ответственный сотрудник обязан проверить приборы и аппараты, водяной кран, выключить общий электрорубильник и вентиляцию, а также удалить из помещения лаборатории излишки горючих и легко воспламеняемых жидкостей, веществ и реактивов, отработанные жидкости, отходы, мусор и ветошь.

5.9. Полы химических лабораторий рекомендуется выполнять из метлахской плитки, линолеума, поливинилхлоридных плит в зависимости от технологии выполняемых работ.

5.10. Вытяжные шкафы, в которых проводятся работы, сопровождающиеся выделением вредных и горючих паров и газов, должны оборудоваться верхними и нижними отсосами паров применяемых веществ, а также бортиками, предотвращающими течь жидкости.

5.11. Створки, дверцы и заслонки вытяжных шкафов во время работы следует держать максимально закрытыми.

5.12. Запрещается проводить работы в вытяжном шкафу, если в нем хранятся материалы и оборудование, не относящиеся к выполняемой операции.

5.13. Воздухообмен в лабораторном или ему подобном помещении должен быть рассчитан таким образом, что фактические концентрации паров, газов и пыли в воздухе рабочих помещений не превышали предельно-допустимой взрывобезопасной концентрации.

5.14. Электрооборудование вытяжных шкафов должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок».

5.15. Рабочие столы и вытяжные шкафы, предназначенные для работы с открытым огнем и пожаро взрывоопасными веществами, должны быть полностью покрыты несгораемым материалом, а при работе с кислотами и щелочами - антикоррозийным материалом и иметь бортики.

5.16. Установки приточно-вытяжной вентиляции должны находиться в исправном и работоспособном состоянии.

6. Требования пожарной безопасности при работе с электрооборудованием и электроприборами

6.1. Работы в лаборатории или другом помещении учебного заведения должны проводиться при наличии исправного электрооборудования. При обнаружении дефектов в изоляции проводов, неисправности пускателей, штепселей, розеток вилок и другой арматуры, а также заземления следует немедленно сообщить ответственному лицу за противопожарное состояние

помещения. Все неисправности электроприборов, электроарматуры и другого электрооборудования должны устраняться только специалистом электриком. Запрещается переносить включенные электроприборы, а также ремонтировать электрооборудование, находящееся под напряжением.

6.2. Шкафы, в которых установлены электрощиты, должны быть закрытыми.

6.3. Включение вновь приобретенных приборов и электрооборудования, а также увеличение числа электроосветительных точек и электронагревательных приборов допускается только с разрешения ответственного лица за электрохозяйство.

6.4. Запрещается подключать к клеммам щитов силовой линии приборы осветительной сети, потребляющие ток высокого напряжения.

6.5. Запрещается замена перегоревших предохранителей пучками проволоки. Необходимо применять предохранители только калиброванные, заводского изготовления.

6.6. Не допускать загромождения подступов к электрооборудованию, щитам, шкафам, ящикам и т. п.

6.7. Запрещается вешать на штепсельные розетки, выключатели и электропровода различные вещи, укреплять провода шнуром, веревкой или проволокой.

6.8. В случае прекращения подачи тока в сети все электроприборы, электромоторы должны быть немедленно выключены.

6.9. В случае загорания электропроводов или электроприборов необходимо их немедленно обесточить и приступить к тушению имеющимися средствами пожаротушения.

7. Гараж

7.1. Автомобили в гараже должны расставляться в соответствии с требованиями, предусмотренными СНиП для предприятий по обслуживанию автомобилей.

7.2. В автогараже не разрешается производить кузнечные, термические, сварочные, малярные, дерево обделывающие работы, а также промывку деталей с использованием ЛВЖ. Эти работы должны производиться в помещениях мастерских, изолированных от гаража.

7.3. В гаражах запрещается:

7.3.1. Устанавливать автомобили в количествах, превышающих нормы, нарушать порядок их расстановки, уменьшать расстояние между автомобилями и конструктивными элементами зданий.

7.3.2. Держать автомобили с открытой горловиной бензобака, а также при наличии течи горючего.

7.3.3. Хранить бензин, дизельное топливо, баллоны с газом за исключением топлива в баках и газа в болонах, установленных на автомобилях.

7.3.4. Оставлять груженные автомобили.

7.3.5. Заправлять автомобили топливом. Заправка автомобилей топливом разрешается только на заправочном пункте.

7.3.6. Хранить тару из-под ЛВЖ и ПК.

7.3.7. Загромождать выездные ворота и проезды.

7.3.8. Производить капитальный ремонт автомобилей с баками, наполненными жидким топливом и газом.

По окончании работы гараж и смотровые ямы должны очищаться от промасленных обтирочных концов ветоши и различных жидкостей.

7.3.9. Подогревать двигатели открытым огнем (костры, факелы, паяльные лампы), а также пользоваться открытыми источниками огня для освещения во время техосмотров, проведения ремонтных и других работ.

7.3.10. Оставлять в автомобиле промасленные обтирочные концы и спецодежду по окончании работы.

7.3.11. Оставлять под напряжением массу автомобиля с включенным зажиганием.

8. Столярная мастерская

8.1. Технологическое и электрооборудование, приборы отопления необходимо очищать от древесной пыли, стружек и других горючих материалов не реже одного раза в смену.

8.2. Необходимо строго соблюдать сроки смазки трущихся частей и деталей оборудования. Эти сроки должны быть указаны в цеховых инструкциях.

8.3. Разогревать клей надо паром или электроприборами с водяными баками. Клееварки нужно располагать в изолированном помещении или в отведенном для этого безопасном месте. Клеи на основе синтетических смол и легкогорючих растворителей должны храниться в металлических шкафах.

8.4. Оставлять по окончании работы неубранными готовую продукцию, стружки, опилки, древесную пыль, масла, олифу, лаки, клеи и другие горючие жидкости, и материалы, а также электроустановки под напряжением нельзя.

9. Материальные склады

9.1. В материальных складах категорически запрещается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

9.2. Складские помещения в подвальных этажах должны иметь не менее двух люков или окон шириной 0,9 м и высотой 1,2 м для выпуска дыма при пожаре.

9.3. Установка и применение в материальных складах бытовых электронагревательных приборов запрещается.

9.4. Товары на складах, хранящиеся не на стеллажах, должны укладываться в штабеля. Против дверных проемов склада должны предусматриваться проходы шириной, равной ширине дверей, но не менее одного метра.

9.5. Заведующий складом (кладовщик) перед его закрытием должен лично произвести осмотр всех помещений и, убедившись в их пожаробезопасном состоянии, отключить электросеть.

10. Общежитие

10.1. В общежитии должен быть вывешен на каждом этаже план эвакуации людей на случай пожара.

10.2. Запрещается устанавливать на путях эвакуации раздвижные и вращающиеся двери (турникеты).

10.3. Запрещается пользоваться непосредственно в комнатах общежития различного рода электронагревательными приборами (кипятильниками, электрочайниками, утюгами, электроплитами, и т. п.).

10.4. Для глажения одежды, приготовления кипятка, подогрева пищи администрацией должны быть оборудованы специальные места (комнаты).

11. Столовая

11.1. Расстановка столов в обеденных залах не должна препятствовать свободной эвакуации людей в случае пожара. Проход, ведущий к выходу на пути эвакуации людей, должен быть шириной не менее 1,35 м.

11.2. Проведение культурно-массовых мероприятий (дискотек, театрализованных представлений, праздников новогодней елки, банкетов) допускается при наличии в зале двух эвакуационных выходов, оборудованных светящимися указателями.

11.3. Технологическое оборудование, нагревательные приборы при нормальных режимах работы должны быть пожаробезопасными.

11.4. На предприятиях общественного питания запрещается:

11.4.1. Оставлять без присмотра включенные электрические и газовые плиты, духовые, жарокондитерские шкафы и другие нагревательные приборы.

11.4.2. Применять спички и др. открытый огонь для обнаружения утечек газа из газопроводов и приборов.

11.4.3. Устанавливать и хранить в помещениях кухонь порошковые и наполненные сжиженными газами баллоны.

11.4.4. Устраивать на путях эвакуации гардеробы и буфеты.

11.4.5. Декорировать стены обеденных залов горючими токсичными при горении материалами.

12. Учебно-производственные мастерские

12.1. Все помещения учебно-производственных мастерских и закреплённые за ними территории должны содержаться в образцовом санитарном порядке.

12.2. Запрещается загромождать основные и запасные выходы из помещения.

12.3. Курить на территории мастерских категорически запрещается, кроме мест, отведённых для курения.

12.4. Все помещения мастерских должны быть обеспечены огнетушителями.

12.5. Использование пожарного инвентаря и оборудования не по назначению категорически воспрещается.

12.6. Пожарные краны в помещениях должны легко открываться, оборудоваться рукавами и стволами, помещаться в шкафы.

12.7. Монтаж электрических сетей должен производиться только квалифицированными лицами (электромонтёрами).

12.8. Электронагревательные приборы, радиоприёмники, телевизоры и другие токоприёмники должны включаться в сеть только через штепсельные соединения заводского изготовления.

12.9. Включение и выключение электросети должно производиться с помощью рубильников и выключателей заводского изготовления.

12.10. При эксплуатации электроприборов запрещается:

а) пользоваться проводами и шнурами с повреждённой изоляцией;

б) применять для защиты электросетей вместо автоматических калиброванных вставок - предохранители кустарного изготовления (скрутки, проволоки и т.д.).

12.11. В случае пожара необходимо:

- немедленно сообщить о случившемся в пожарную часть с указанием точного места пожара;

- до прибытия пожарной команды принять меры к эвакуации людей и имущества, приступить к тушению пожара имеющимися средствами (огнетушителем, водой, песком и т. п.).

12.12. По окончании рабочей смены мастер должен отключить все электроприемники, осмотреть закреплённую территорию, убедившись в отсутствии очагов возникновения пожара (промасленных тряпок, урн, наполненных мусором и т. д.) - закрыть помещения и сдать ключ дежурному вахтеру.

В случае возникновения пожара немедленно сообщить в пожарную часть по телефону 01, 101, 112 с указанием точного адреса и места пожара. До прибытия пожарной части принять меры по эвакуации людей, имущества и одновременно приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения.

РАЗРАБОТАЛ:

инженер по охране труда



И.Н. Плакуненко

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по АХР



Д.А. Шевердин