



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
Система менеджмента качества

Утверждаю



Ректор университета

(должность)

С. Г. Емельянов

« 08 » июня 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ

О мерах пожарной безопасности в помещениях лабораторного корпуса № 1

(наименование положения)

И 83.042–2026

(Издание 1)

Введена в действие Приказом от « 17 » июня 2026 г. № 730

Дата введения « 17 » июня 2026 г.

Введена: впервые

Содержание

1 Область применения	3
2 Нормативные ссылки	3
3 Термины и определения, обозначения и сокращения	3
3.1 Термины и определения	3
3.2 Обозначения и сокращения	4
4 Положения	4
4.1 Общие положения	4
5 Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты	6
6 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ	8
7 Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов	11
8 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы	11
9 Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ	11
10 Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды	13
11 Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения)	14
Лист согласования	16
Лист ознакомления	17
Лист регистрации изменений	18

1 Область применения

1.1 Настоящая объектовая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности в лабораторном корпусе №1 ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» для применения и исполнения всеми работниками, обучающимися и посетителями лабораторного корпуса №1, в целях защиты их жизни и здоровья, имущества университета, охраны окружающей среды.

2 Нормативные ссылки

2.1 Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

2.2 Федеральный закон от 11.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2.3 Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

2.4 ГОСТ Р 59641-2021 «Средства противопожарной защиты зданий и сооружений. Средства первичные пожаротушения. Руководство по размещению, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность».

2.5 СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

2.6 СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».

2.7 СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

2.8 СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

2.9 СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

2.10 СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

2.11 СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».

3 Термины и определения, обозначения и сокращения

3.1 Термины и определения

3.1.1 **Объект** – лабораторный корпус №1.

3.1.2 **Пожарная безопасность** – состояние объекта, которое характеризуется возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

3.1.3 Противопожарный режим – это система требований, регламентированных законодательными и нормативными актами Российской Федерации, её субъектов и муниципальных образований, направленных на обеспечение пожарной безопасности. Он устанавливает правила поведения людей, порядок организации производства и содержания территорий, зданий, сооружений, помещений и других объектов защиты.

3.1.4 Система обеспечения пожарной безопасности – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

3.1.5 Цель системы обеспечения пожарной безопасности – сохранность человеческой жизни и здоровья, имущества (зданий, сооружений, транспортных и технических средств и иных ценных для государства вещей), а также природной среды от пожаров.

3.2 Обозначения и сокращения

ГЖ – горючая жидкость.

ГО – гражданская оборона.

ГПС МЧС России – государственная противопожарная служба Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

ЛВЖ – легко-воспламеняющаяся жидкость.

СОПБ - система обеспечения пожарной безопасности

СП – свод правил.

ТОиПНР – техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт.

ФЗ – федеральный закон.

ЧС – чрезвычайная ситуация

Штаб ГОиЧС – штаб по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям.

ЮЗГУ, университет – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

4 Положения

4.1 Общие положения

4.1.1 Помещения лабораторного корпуса №1 по функциональной пожарной опасности относится к классу Ф4.2, по степени огнестойкости – II, а по классу конструктивной пожарной опасности – С0.

4.1.2 В помещениях лабораторного корпуса №1 максимальное пребывание людей до 422 человек;

4.1.3 Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа.

4.1.4 Каждый работник должен знать и выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара – принимать все зависящие от него меры по вызову пожарной охраны, спасению людей, материальных ценностей и тушению возникшего пожара.

4.1.5 Порядок назначения ответственных за соблюдение правил пожарной безопасности регламентируется ежегодным приказом ректора университета. Штаб ГОиЧС готовит проект приказа, который подлежит согласовыванию с проректором по комплексной безопасности.

4.1.6 Обязанности по соблюдению правил пожарной безопасности на объекте возлагаются на коменданта и руководителей структурных подразделений, находящихся в лабораторном корпусе № 1.

4.1.7 Ответственные за соблюдение правил пожарной безопасности в лабораторном корпусе №1 несут ответственность:

- за пожарную безопасность в помещениях лабораторного корпуса №1;
- за сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану и оповещение (информирование) руководства и дежурных служб объекта;
- за организацию спасания людей с использованием для этого имеющихся сил и средств;
- за отключение при необходимости электроэнергии (за исключением систем противопожарной защиты), перекрывание водных коммуникаций, остановку работы систем вентиляции в аварийном и смежных с ним помещениях, выполнение других мероприятий, способствующих предотвращению развития пожара и задымления помещений здания;
- за прекращение всех работ в помещениях лабораторного корпуса №1 (если это допустимо по технологическому процессу производства), кроме работ, связанных с мероприятиями по ликвидации пожара;
- за удаление за пределы опасной зоны всех работников и обучающихся, не участвующих в тушении пожара;
- за осуществление общего руководства по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта) до прибытия подразделения пожарной охраны;
- за обеспечение соблюдения требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- за организацию одновременно с тушением пожара эвакуации и защиты материальных ценностей;
- за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара;
- по прибытии пожарного подразделения, за информирование 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 сообщение других сведений, необходимых для успешной ликвидации пожара;
- за организацию привлечения сил и средств объекта к осуществлению мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

4.1.8 В структурных подразделениях лабораторного корпуса №1 ежегодно назначается ответственное лицо за содержание и учёт первичных средств пожаротушения. Назначение осуществляется распоряжением руководителя подразделения.

4.1.9 Работники лабораторного корпуса №1 должны своевременно выполнять все противопожарные мероприятия, рекомендованные штабом ГОиЧС, которые определены руководящими документами.

4.1.10 Лица, виновные в нарушении противопожарного режима, в зависимости от характера нарушений и от их последствий, несут ответственность в соответствии с действующим трудовым, административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.1.11 Все вопросы, не оговорённые в настоящей инструкции и возникающие в период работы, решаются руководителем структурного подразделения, расположенного в лабораторном корпусе №1 и начальником штаба ГОиЧС.

5 Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов

5.1 На прилегающей территории лабораторного корпуса №1 запрещается:

- парковка автомобилей вне специально отведённых мест;
- размещение на проездах крупногабаритных предметов, контейнеров для мусора;
- разведение костров, использование открытого огня для приготовления пищи, а также сжигание тары, мусора, травы, листвы и иных отходов, материалов или изделий;
- запуск неуправляемых изделий из горючих материалов, принцип подъема которых на высоту основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня.

5.2 Лабораторный корпус №1 должен быть оборудован автоматической пожарной сигнализацией, системой голосового оповещения о пожаре и средствами пожаротушения.

5.3 За средствами пожаротушения должно быть установлено постоянное техническое наблюдение, обеспечивающее их исправное состояние и постоянную готовность к использованию в случае пожара или загорания.

5.4 Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не должно препятствовать безопасной эвакуации людей. Их следует располагать на видных и легкодоступных местах вблизи от выходов на высоте не выше 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя, на расстоянии не менее 1,2 м от края двери при ее открывании.

5.5 При напольной установке огнетушителя конструкция и внешнее оформление подставки должно быть таким, чтобы можно было визуально определить тип огнетушителя.

5.6 Все двери эвакуационных выходов должны открываться только по ходу движения людей из помещений, запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

5.7 Устройства для самозакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

5.8 Над дверьми эвакуационных выходов должны быть размещены световые табло «Выход» или соответствующее графическое изображение.

5.9 В случае пожара и других ЧС эвакуация проводится по наиболее короткому и безопасному пути с учетом сложившейся обстановки.

5.10 Эвакуация людей из помещений лабораторного корпуса № 1 должна осуществляться по ближайшим лестничным клеткам на первый этаж с последующим выходом из здания через эвакуационные выходы.

5.11 Перед началом любых ремонтных или хозяйственных работ в помещениях лабораторного корпуса №1 необходимо согласовать их проведение с руководителем того структурного подразделения, в помещениях которого запланированы данные работы.

5.12 Все работники лабораторного корпуса №1 должны знать места расположения средств пожаротушения, кнопок вызова пожарной охраны и уметь ими пользоваться.

5.13 В лабораторном корпусе №1 запрещается:

- загромождать лестничные клетки и другие пути эвакуации людей;
- хранить и применять на чердаках, в подвальных, цокольных этажах легковоспламеняющиеся и горючие жидкости;
- использовать чердаки, технические, подвальные, цокольные этажи и другие технические помещения для организации рабочих мест, а также для хранения продукции, оборудования, мебели и других предметов;
- устраивать на лестничных клетках кладовые и другие подсобные помещения, а также хранить под лестничными маршами и площадками вещи, мебель, оборудование и другие предметы, выполненные из горючих материалов;
- пользоваться электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты;
- оставлять по окончании рабочего дня находящиеся под напряжением, компьютеры, бытовые электронагревательные приборы;
- проводить уборку помещений с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- при проведении мероприятий закрывать двери выходов на замки, а также применять открытый огонь (свечи, спички и т. п.), фейерверки и другие огневые эффекты;
- устанавливать глухие металлические решётки на окнах;
- снимать предусмотренные проектной документацией двери эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей, тамбуров и лестничных клеток, а также другие двери, препятствующие распространению опасных факторов пожара на путях эвакуации.

5.14 В лабораторном корпусе №1:

- должно обеспечиваться содержание наружных пожарных лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также

ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;

– организуется не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, металлических наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты.

5.15 Ограждения на крышах (покрытиях) зданий лабораторного корпуса №1 должны содержаться в исправном состоянии и очищаться от снега и наледи зимой.

6 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

6.1 Требования к эксплуатации установок пожарной автоматики:

6.1.1 Комендант и руководители структурных подразделений лабораторного корпуса №1 контролируют исправное состояние систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических (автономных) установок пожаротушения, автоматических установок пожарной сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах), а также организует проведение плановой проверки работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты не реже одного раза в квартал. Проверка выполняется совместно с представителями обслуживающей организации. По итогам проверки составляется акт проверки работоспособности систем противопожарной защиты.

6.1.2 Система и средства противопожарной защиты объекта должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в рабочем состоянии.

6.1.3 Регламентные ТОиПНР автоматических установок пожарной сигнализации и пожаротушения, систем противодымной защиты, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией должны осуществляться в соответствии с годовым планом – графиком, составленным с учетом технической документации заводов – изготовителей и сроками проведения ремонтных работ и согласованным с пожарной охраной. ТОиПНР должны выполняться специально обученным персоналом, имеющим квалификационное удостоверение установленного образца, или специализированной организацией, имеющей лицензию на право проведения работ по договору. Все проведенные мероприятия по ТОиПНР подлежат обязательной регистрации в журнале учёта технического обслуживания и ремонта систем противопожарной защиты (журнал учёта ТО). При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

6.1.4 При монтаже, ремонте и обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности в лабораторном корпусе №1 должны соблюдаться проектные решения,

требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

6.1.5 Устройства для samozакрывания дверей должны находиться в исправном состоянии. Не допускается устанавливать какие-либо приспособления, препятствующие нормальному закрыванию противопожарных или противоподымных дверей (устройств).

6.1.6 В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, комендант или руководитель структурного подразделения в лабораторном корпусе №1 принимает необходимые меры по защите помещения от пожаров.

6.1.7 При эксплуатации установок пожарной автоматики не допускается:

- загромождать подходы к контрольно-сигнальным устройствам и приборам;
- складировать материалы на расстоянии менее 0,9 м до оросителей и 0,6 м до извещателей;
- наносить на извещатели краску, побелку, штукатурку и другие защитные покрытия.

6.2 Требования при эксплуатации электроприборов:

6.2.1 При эксплуатации электрического чайника запрещается:

- погружать электрический чайник или подставку в воду;
- наливать воду в электрический чайник, установленный на подставке или доливать (наливать) воду в работающий от эл. сети чайник;
- включать без воды.

6.2.2 При эксплуатации кулера должны быть обеспечены следующие меры безопасности:

- включать кулер только после установки емкости с водой;
- кулер необходимо отключать в случае отсутствия воды или обнаружения утечки воды из него.

6.2.3 При эксплуатации вентилятора запрещается:

- касаться вращающихся частей во время работы вентилятора;
- просовывать пальцы руки в решетку вентилятора;
- использовать вентилятор без решеток;
- класть вещи на вентилятор.

6.2.4 Эксплуатация конвектора, масляного радиатора и тепловентилятора запрещаются.

6.2.5 При эксплуатации компьютерной техники запрещается:

- перекрывать и ограничивать поток воздуха через вентиляционные отверстия;
- допускать накопление пыли как на самом приборе, так и на его вентиляционных отверстиях.

6.2.6 Эксплуатация кондиционера запрещается при температуре наружного воздуха ниже 0°C без необходимого зимнего комплекта.

6.2.7 Применение электрооборудования (эл. установки) допускается только заводского изготовления

6.3 При эксплуатации электроустановок запрещается:

- оставлять по окончании рабочего времени не обесточенными электроустановки и бытовые электроприборы в помещениях, в которых отсутствует дежурный персонал, за исключением дежурного освещения, систем противопожарной защиты, а также других электроустановок и электротехнических приборов, если это обусловлено их функциональным назначением и (или) предусмотрено требованиями инструкции по эксплуатации;
- прокладка и эксплуатация воздушных линий электропередачи (в том числе временных и проложенных кабелем) над горючими кровлями, навесами, а также открытыми складами (штабелями, скирдами и др.) горючих веществ, материалов и изделий;
- эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции;
- пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- обёртывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- применять нестандартные (самодельные) электронагревательные приборы;
- оставлять без присмотра включёнными 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 инструкцией завода-изготовителя;
- размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы;
- при проведении аварийных и других строительно-монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;

6.4 Неисправности в электросетях, которые могут вызвать искрения, короткое замыкание, сверхдопустимый нагрев изоляции кабелей и проводов должны немедленно устраняться, неисправную электросеть следует отключить до приведения её в пожаробезопасное состояние и сообщить о неисправности руководителю.

6.5 Электропроводка и кабели, идущие от компьютеров и других электроприборов к месту их включения в сеть, необходимо располагать так, чтобы они не подвергались механическим повреждениям.

6.6 Светильники, электрощиты и распределительные устройства в общежитии должны быть закрытого исполнения, а электропроводка выполняться скрытым способом.

6.7 В случае выявления неисправности электрооборудования (эл. установки), необходимо отключить его от электросети и сообщить руководителю.

6.8 Устранение неисправностей электроприборов, в том числе замену отдельных элементов должен производить электротехнический персонал, имеющий группу по электробезопасности не ниже III.

7 Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов

7.1 Хранение и транспортировка пожаровзрывоопасных веществ и материалов в лабораторном корпусе №1 не осуществляются.

7.2 При необходимости временного размещения указанных веществ и материалов их обращение производится в строгом соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.

8 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

8.1 По окончании рабочего дня руководитель структурного подразделения (а при его отсутствии – работник, последним покидающий помещение) обязан осмотреть все помещения, убедиться в их пожаробезопасном состоянии и отключить электроприборы, за исключением оборудования систем противопожарной защиты.

8.2 Закрытие помещений производится после выключения всех токоприемников (за исключением пожарной и охранной сигнализации, а также электроустановок, работающих круглосуточно по требованию технологии) и выключения света, приведения технологического оборудования в пожаробезопасное состояние.

8.3 Рабочие места работников перед их уходом с работы должны быть очищены от мусора и отходов производства.

8.4 Категорически запрещено закрывать любое помещение в случае обнаружения каких-либо неисправностей, могущих повлечь за собой возгорание или травмирование сотрудников.

8.5 Покидать здания и помещения следует только при полном устранении всех обнаруженных неисправностей, утечек и других опасных ситуаций способных вызвать возгорание.

8.6 Ключи от всех помещений должны храниться у дежурного персонала (работников охраны).

9 Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ

9.1 Курение в помещениях лабораторного корпуса №1 запрещено.

9.2 Запрещается в помещениях и на прилегающей территории лабораторного корпуса №1 разведение открытого огня, костров, выжигание травы, и нефтепродуктов.

9.3 Проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и пожарным водоисточникам, а также подступы к пожарному инвентарю и оборудованию должны быть всегда свободными. Наружные проезды и площадки у выходов должны своевременно очищаться от снега и льда.

9.4 Временные огневые работы допускаются в исключительных случаях, когда эти работы невозможно проводить в установленных для этой цели местах.

9.5 Проведение работ без принятия мер, исключаяющих возникновение пожара (взрыва), запрещается.

9.6 При проведении огнеопасных работ (газосварка, электросварка, паяльные работы и др.):

- на временных местах (кроме строительных площадок) начальник административно-эксплуатационного управления должен оформить наряд-допуск установленной формы;
- необходимо принять меры по предотвращению разлива легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- места проведения огневых работ следует обеспечивать первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, ящик с песком и лопатой, ведро с водой);
- технологическое оборудование, на котором предусматривается проведение огневых работ, должно быть приведено во взрывопожаробезопасное состояние путём освобождения от взрывопожароопасных веществ, отключения от действующих коммуникаций (за исключением коммуникаций, используемых для подготовки к проведению огневых работ), предварительной очистки, промывки, пропарки, вентиляции и т. п.

9.7 С целью исключения попадания раскалённых частиц металла в смежные помещения, соседние этажи и т. п. все люки, проёмы в перекрытиях, стенах и перегородках помещений, где проводятся огневые работы, должны быть закрыты негорючими материалами.

9.8 Место проведения огневых работ должно быть очищено от горючих веществ и материалов. Радиус зоны очистки зависит от высоты точки сварки над уровнем пола или территории.

9.9 Строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическими экранами, асбестовым полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.

9.10 Помещения, в которых возможно скопление паров ЛВЖ, ГЖ и горючих газов, перед проведением огневых работ должны быть провентилированы.

9.11 При проведении огневых работ запрещается:

- приступать к работе, если аппаратура неисправна;
- производить огневые работы на свежоокрашенных горючими красками (лаками) конструкциях и изделиях;

- использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей;
- хранить в сварочных кабинах одежду, ЛВЖ, ГЖ и другие горючие материалы;
- допускать к работе работников, не имеющих квалификационного удостоверения по технике пожарной безопасности;
- допускать соприкосновение электрических проводов с баллонами со сжатыми, сжиженными и растворёнными газами;
- производить работы на аппаратах и коммуникациях, заполненных горючими и токсичными веществами, а также находящихся под электрическим напряжением;
- проводить огневые работы одновременно с устройством гидроизоляции и пароизоляции на кровле, монтажом панелей с горючими и трудногорючими утеплителями, наклейкой покрытий полов и отделкой помещений с применением горючих лаков, клеев, мастик и других горючих материалов;
- размещать ацетиленовые генераторы ближе 10 м от мест проведения огневых работ;
- хранить в одном помещении кислородные баллоны и баллоны с горючими газами, а также с карбидом кальция, красками, маслами и жирами;
- допускать соприкосновение кислородных баллонов, редукторов и другого сварочного оборудования с различными маслами, а также промасленной одеждой и ветошью;
- производить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючими газами, а также взаимозаменять шланги при работе;
- пользоваться шлангами, длина которых превышает 30 м, а при производстве монтажных работ – 40 м;
- перекручивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги;
- использовать провода без изоляции или с поврежденной изоляцией, а также применять нестандартные аппараты защиты;
- располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов: кислорода ближе 0,5 м; ацетилена и других горючих газов - ближе 1 м;
- использовать в качестве обратного проводника сети заземления или зануления, а также металлические конструкции зданий, коммуникаций и технологического оборудования;
- работать на незаземленной электросварочной установке.

9.12 При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены сварочная аппаратура должна отключаться, в том числе от электросети, шланги должны быть отсоединены и освобождены от горючих жидкостей и газов, а в паяльных лампах давление должно быть полностью стравлено.

9.13 Запрещается допускать в помещения, в которых применяются горючие вещества, лиц, не участвующих в непосредственном выполнении работ, а также производить работы и находиться людям в смежных помещениях.

10 Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

10.1 Все помещения лабораторного корпуса №1 должны ежедневно убираться от мусора, отработанной бумаги, пустой картонной тары, пыли. Мусорные корзины в помещениях должны освобождаться не реже одного раза в день или по мере их наполнения.

10.2 В складских помещениях допускается хранение материалов и инвентаря вдали от нагревательных приборов.

10.3 Промасленный либо пропитанный ЛВЖ или ГЖ обтирочный материал следует складывать в специальные металлические ящики с плотно закрывающимися крышками. По окончании рабочего дня (или перед сдачей смены) ящики необходимо выносить в безопасное в пожарном отношении место.

10.4 Спецодежда лиц, работающих с ЛВЖ и ГЖ, должна храниться в подвешенном виде в установленных для этой цели металлических шкафах.

10.5 Спецодежду необходимо своевременно стирать и ремонтировать.

10.6 Сгораемые отходы, мусор, должны убираться в безопасные в пожарном отношении места.

10.7 Места разлива ЛВЖ и ГЖ пропитанный ими грунт должен быть тщательно промыт, убран и засыпан чистым сухим песком или грунтом.

10.8 Загрязнённую ЛВЖ и ГЖ одежду необходимо немедленно снять и отправить в стирку. Перед стиркой спецодежду необходимо проветрить на открытом воздухе не менее 2 часов.

10.9 Уборка должна проводиться методами, исключающими взвихрение пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

10.10 Уборку горючих отходов и пыли необходимо производить ежедневно.

10.11 Горючие отходы и пыль должны убираться в специальные ящики-контейнеры, которые должны быть освобождены по окончании рабочей смены.

11 Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае пожара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной автоматики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожаровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения)

11.1 При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т.п.) работники и обучающиеся лабораторного корпуса №1 должны:

– сообщить голосом всем находящимся в помещениях лабораторного корпуса №1 об обнаружении пожара (возгорании);

– немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, нажав на кнопку вызова пожарной команды или позвонив по телефону 01 или 112 и назвать: адрес объекта, место возникновения пожара, свою фамилию;

– немедленно сообщить о пожаре дежурному дежурно-диспетчерского центра университета (тел. 22-25-22), руководителю.

11.2 До прибытия подразделений ГПС МЧС России руководителем тушения пожара (РТП) является: в нерабочее время – дежурный смены охраны, в рабочее время - комендант лабораторного корпуса №1, который обязан:

- указать эвакуационные маршруты, порядок движения при эвакуации;
- назначить лиц из состава работников, привлекаемых к эвакуации людей;
- прекратить все работы в помещении;
- принять меры для открытия всех эвакуационных выходов из помещения;
- принять все меры по эвакуации людей, тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, эвакуации и защите материальных ценностей;

- в случае угрозы жизни людей немедленно организовать их спасение, используя для этого имеющиеся силы и средства.

- при необходимости отключить электроэнергию (отключение электроснабжения аварийных участков производится дежурным электриком административно-эксплуатационного управления, тел. 22-26-13), остановить приточно-вытяжную вентиляцию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара;

- удалить за пределы опасной зоны всех обучающихся, а также работников, не участвующих в тушении пожара, согласно плану эвакуации, не допуская встречных и пересекающихся потоков людей;

- проверить отсутствие работников и обучающихся во всех помещениях;
- покидая помещение, отключить все электроприборы, выключить свет, плотно закрыть за собой двери, окна и форточки во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения;

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

- обеспечить встречу подразделений ГПС МЧС России с работником, хорошо знающим безопасные маршруты движения, расположение водоисточников, места заземления пожарной техники;

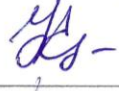
- по прибытии пожарного подразделения информирует руководителя тушения пожара о конструктивных и технологических особенностях объекта, прилегающих строений и сооружений, количестве и пожароопасных свойствах хранимых и применяемых веществ, материалов, изделий и других сведениях, необходимых для успешной ликвидации пожара, а также организывает привлечение сил и средств объекта к осуществлению необходимых мероприятий, связанных с ликвидацией пожара и предупреждением его развития.

10.3 После прибытия на место пожара первого подразделения пожарной охраны руководителем тушения пожара является старший начальник этого подразделения.

Лист согласования

Основание для разработки: план разработки и актуализации документации
СМК университета на 2026 г.

(наименование, дата и номер документа)

	Должность	Подпись	Фамилия, инициалы	Дата
Разработан:	Ведущий инженер пожарной охраны		Аненков Е.В.	20.05.2026
Согласован:	Проректор по комплексной безопасности		Казаков В.Н.	04.06.2026
	Начальник штаба ГОиЧС		Лашов С.В.	29.05.2026
	Начальник отдела менеджмента качества		Желиховская Е.М.	26.05.2026
	Юрисконсульт 2 категории		Петряева А.В.	22.05.2026

Лист ознакомления

С инструкцией ознакомлен:

[illegible]

Лист регистрации изменений

Номер изменения	Номера страниц				Всего страниц	Дата	Основание для изменения и подпись лица, проводившего изменения
	изме- нённых	заменён- ных	аннулиро- ванных	новых			