



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

Утверждаю



Ректор университета

(Должность)

С. Г. Емельянов

«17» июня 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ

О мерах пожарной безопасности в помещениях
учебно-научно производственного центра
«Художественные мастерские»

(наименование положения)

И 83.040–2026

(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	13
8 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы	14
9 Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ	14
10 Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды	16
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)	18
Лист согласования	20
Лист ознакомления	21
Лист регистрации изменений	22

1 Область применения

1.1 Настоящая объектовая инструкция устанавливает основные требования пожарной безопасности в УНПЦ «Художественные мастерские» ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет» для применения и исполнения всеми работниками, обучающимися и посетителями УНПЦ «Художественные мастерские», 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** – УНПЦ «Художественные мастерские».

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 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.

3.1.4 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.

3.1.5 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.

3.2 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.

УНПЦ – УНПЦ «Художественные мастерские»

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 УНПЦ по функциональной пожарной опасности относится к классу Ф5.1, по степени огнестойкости – III, а по классу конструктивной пожарной опасности – С0.

4.1.2 В помещениях УНПЦ максимальное пребывание людей до 48 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 директора УНПЦ и руководителей структурных подразделений, находящихся в УЦНПЦ.

4.1.6 Ответственные за соблюдение правил пожарной безопасности в УНПЦ несут ответственность:

- за пожарную безопасность в помещениях УНПЦ;
- 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 УНПЦ (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.

4.1.7 В УНПЦ ежегодно назначается ответственное лицо за содержание и учёт первичных средств пожаротушения. Назначение осуществляется распоряжением руководителя подразделения.

4.1.8 Работники УНПЦ должны своевременно выполнять все противопожарные мероприятия, рекомендованные штабом ГОиЧС, которые определены руководящими документами.

4.1.9 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.

4.1.12 Все вопросы, не оговорённые в настоящей инструкции и возникающие в период работы, решаются руководителем структурного подразделения, расположенного в УНПЦ и начальником штаба ГОиЧС.

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

5.1 На прилегающей территории УНПЦ запрещается:

- парковка автомобилей вне специально отведенных 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 УНПЦ должен быть оборудован автоматической пожарной сигнализацией, системой звукового 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 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 Эвакуацию людей из помещений УНПЦ осуществлять:

- из основных помещений – спуск по ближайшей из трех лестничных клеток на первый этаж, затем выход наружу через один из трех эвакуационных выходов здания;

- из цокольного этажа, архива и токарного участка (ангара) – по наиболее короткому и безопасному пути, через один из четырех эвакуационных выходов ангара.

5.11 Перед началом любых ремонтных или хозяйственных работ в помещениях УНПЦ необходимо согласовать их проведение с директором УНПЦ.

5.12 Все работники УНПЦ должны знать места расположения средств пожаротушения, кнопок вызова пожарной охраны и уметь ими пользоваться.

5.13 В УНПЦ 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, производственное оборудование;

- проводить уборку помещений с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;

- курение во всех помещениях УНПЦ;

- 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 зданиях УНПЦ:

– обеспечивается 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.

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 Директор УНПЦ контролирует 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 проведённые 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 УНПЦ должны соблюдаться проектные решения, требования нормативных документов по пожарной безопасности и (или) специальных технических условий.

6.1.5 В период выполнения работ по техническому обслуживанию или ремонту, связанных с отключением систем противопожарной защиты или их элементов, директор УНПЦ принимает необходимые меры по защите помещения от пожаров.

6.1.6 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.

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;

- все неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которые могут вызвать искрение и короткое замыкание, должны быть немедленно устранены.

- электродвигатели, светильники, электропроводка, распределительные устройства должны очищаться от горючей пыли не реже четырех раз в месяц.

6.2 Требования пожарной безопасности, предъявляемые к помещениям лакокрасочных участков.

6.2.1 Процесс окраски должен быть безопасным на всех стадиях производства, в технологическом процессе производства должны быть предусмотрены меры, устраняющие условия возникновения взрыва, пожара и устранены все опасные производственные факторы.

6.2.2 При разработке и выполнении технологического процесса окраски и лакировки следует обеспечить способы нейтрализации, уборки пролитых и рассыпанных вредных лакокрасочных материалов и химикатов.

6.2.3 В лакокрасочных (окрасочных) участках и краскоприготовительном отделении не допускается использовать оборудование, проводить работы, связанные с искрообразованием и применением открытого огня.

6.2.4 Лакокрасочный (окрасочные) участки, вспомогательные помещения по объемно-планировочным и конструктивным решениям должны соответствовать требованиям строительных норм и правил проектирования, а также требованиям норм и правил пожарной безопасности.

6.2.5 Лакокрасочный (окрасочные) участки следует располагать в изолированных помещениях, которые должны быть оборудованы местной вентиляцией, обозначены сигнальными цветами и знаками безопасности, иметь ограждения взрывопожарной зоны.

6.2.6 Участки, на которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, следует изолировать от общих помещений противопожарными перегородками. Лакокрасочные (окрасочные) участки должны оборудоваться пожарной сигнализацией.

6.2.7 Краскоприготовительный участок при расположении его внутри УНПЦ, следует размещать у наружной стены с изолированными противопожарными перегородками помещений и с оконными проемами.

6.2.8 Для лакокрасочных работ следует применять материалы, для которых параметры, характеризующие пожароопасность материалов и полуфабрикатов (температура вспышки, температурные пределы воспламенения, температура самовоспламенения, склонность к самовозгоранию, весовая или объемная область воспламенения, токсические свойства и меры предосторожности при их применении), должны быть указаны в нормативно-технической документации.

6.2.9 Мойку и обезжиривание деталей и изделий необходимо осуществлять негорючими и малоопасными составами. При технологической необходимости в условии обеспечения взрывопожарной безопасности допускается применение уайт-спирита.

6.2.10 При размещении оборудования следует обеспечить безопасность эвакуации работающих при аварийных ситуациях.

6.2.11 Ширина проездов должна соответствовать габаритам применяемых транспортных средств и обеспечивать свободные проходы по обеим сторонам от них шириной не менее 0,7 метра.

6.2.12 Ширина проходов для ремонта и осмотра оборудования должна быть не менее 0,8 метра.

6.2.13 Электрооборудование окрасочных производств должно соответствовать классам взрывопожароопасности помещений, определённых по правилам устройства электроустановок.

6.2.14 К окрасочным работам предъявляются следующие требования:

- составление, разбавление всех видов лаков и красок необходимо производить в изолированном помещении;

- подача окрасочных материалов должна производиться в готовом виде централизованно. Лакокрасочные материалы допускается размещать в кладовой в количестве, не превышающем сменной потребности. Тара из-под лакокрасочных материалов должна быть плотно закрыта и храниться в специально отведённых местах;

- помещения окрасочных, краскоприготовительного участка должны быть оборудованы самостоятельной приточно-вытяжной вентиляцией и системами местных отсосов от окрасочных камер, ванн окунания, установок облива, постов ручного окрашивания, сушильных камер и т.п.;

- не разрешается производить окрасочные работы при отключенных системах вентиляции;

- пролитые на пол лакокрасочные материалы и растворители следует немедленно убирать при помощи опилок, воды и др. Мытьё полов, стен и оборудования горючими растворителями не разрешается;

- не допускается применение лакокрасочных материалов на основе бензола, хлорированных углеводородов, метанола.

6.3 Работники и инженерно-технические работники допускаются к самостоятельной работе после прохождения обучения, инструктажа и проверки знаний правил пожарной безопасности.

6.4 При изменении технологического процесса применяемого оборудования, а также в случае нарушения требований пожарной безопасности необходимо проводить внеплановый инструктаж с проверкой знаний.

6.5 Работники должны регулярно проходить повторный инструктаж по мерам пожарной безопасности на рабочем месте и проверку знаний.

6.6 При работе с вредными, огнеопасными или взрывоопасными материалами следует непрерывно проветривать помещения во время работы, а также в течение 1 ч после её окончания, применяя естественную или искусственную вентиляцию.

6.7 В местах применения окрасочных составов, где могут образовываться взрывоопасные пары, электропроводка и электрооборудование должны быть обесточены или выполнены во взрывоопасном исполнении. Работа с применением открытого огня в этих помещениях не допускается.

6.8 Запрещается обогревать и сушить помещения жаровнями и другими устройствами, выделяющими в помещения продукты сгорания топлива.

6.9 При выполнении всех работ по приготовлению и нанесению окрасочных составов, включая импортные, следует соблюдать требования инструкций предприятий-изготовителей в части пожарной безопасности.

6.10 Все поступающие исходные компоненты и окрасочные составы должны иметь гигиенический сертификат с указанием наличия вредных веществ, параметров, характеризующих пожаровзрывоопасность, сроков и условий хранения, рекомендуемого метода нанесения.

6.11 Не допускается применять растворители на основе бензола, хлорированных углеводородов, метанола.

При выполнении окрасочных работ с применением окрасочных пневматических агрегатов необходимо:

- до начала работы осуществлять проверку исправности оборудования, защитного заземления, сигнализации;

- в процессе выполнения работ не допускать перегибания шлангов и их прикосновения к подвижным частям оборудования;

- отключать подачу воздуха и перекрывать воздушный вентиль при перерыве в работе или обнаружении неисправностей механизма агрегата;

- отогревать замерзшие шланги следует в теплом помещении. Не допускается отогревать шланги открытым огнём или паром;

- тару с взрывоопасными материалами (лаками, нитрокрасками и т.п.) во время перерывов в работе следует закрывать пробками или крышками и открывать инструментом, не вызывающим искрообразования.

6.12 Требования пожарной безопасности, предъявляемые к деревообрабатывающим помещениям и расходному складу лесоматериалов:

- технологическое и электрооборудование, приборы отопления необходимо очищать от древесной пыли, стружек и других горючих материалов не реже одного раза в смену;

- деревообрабатывающие станки должны быть оборудованными местными отсосами для удаления отходов. Работа станков при выключенной системе вентиляции запрещается;

- пылесборные камеры и циклоны должны быть постоянно закрытыми. Собранные в них отходы древесины необходимо своевременно убирать. Нельзя допускать перегрузки циклонов и загрязнения отходами производства территории в местах их размещения;

- при эксплуатации маслonaпольного оборудования должны приниматься меры, исключающие возможность утечки и разлива масла;

- необходимо соблюдать сроки смазки трущихся частей и деталей оборудования. Эти сроки должны быть указаны в графиках планово-предупредительных работах;

– разогревать клей надо паром или электроприборами с водяными банями. 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;

– для сушки сырья устанавливается предельно допустимая норма загрузки материалами и предельно допустимый температурный режим работы;

– очистку поверхности нагревательных приборов от отходов древесины производить после каждой разгрузки сушильных камер.

6.13 В деревообрабатывающих помещениях УНПЦ запрещается:

– хранить лесоматериалы в количестве, превышающем сменную потребность;

– оставлять по окончании работы неубранными готовую продукцию, стружки, опилки, древесную пыль, масла, олифу, лаки, клеи и другие горючие жидкости, материалы, а также электроустановки под напряжением;

– поступающие на склад лесоматериалы укладываются в штабеля по заранее разработанным технологическим картам;

– основания под штабеля пиломатериалов и круглого леса перед складированием должны быть очищены от горючих отходов до грунта. В случае значительных наслоений отходов основания под штабелями покрываются слоем песка, гравия или земли;

– к штабелям леса и пиломатериалов должен быть обеспечен свободный доступ. В противопожарных разрывах между штабелями не допускается складирование лесоматериалов, оборудования и т.п.;

– в жаркую, сухую и ветреную погоду территория, прилегающая к штабелям лесоматериала, должна ежедневно орошаться водой.

7 Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов

7.1 Лакокрасочные материалы, растворители, разбавители, отвердители, полуфабрикаты для приготовления моющих, обезжиривающих и полировочных составов следует хранить в соответствии с ГОСТ 9980.5-2009 и ГОСТ 1510-2022. Склады, размещенные в отдельных зданиях (блоках складских зданий), должны быть оборудованы самостоятельным эвакуационным выходом наружу, принудительной вентиляцией по ГОСТ 12.4.021-75 и средствами пожаротушения.

7.2 Рабочие составы (лакокрасочные материалы, применяемые в процессе подготовки поверхности для окраски) следует приготавливать централизованно в специальных краскоприготовительных участках, оборудованных принудительной приточно-вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения.

7.3 Запасы лакокрасочных материалов в количестве не более трехсуточной потребности следует размещать в кладовых при краскоприготовительном участке, оборудованного принудительной вытяжной вентиляцией и средствами пожаротушения.

7.4 Каждая партия, поступающая на склад и в краскоприготовительный участок материалов (лакокрасочные материалы, растворители, разбавители,

отвердители, полуфабрикаты для приготовления моющих, обезжиривающих и полировочных составов) должны иметь сертификат.

7.5 Тара, в которой находятся лакокрасочные материалы (грунты, краски, лаки, эмали, шпатлёвки), растворители, разбавители и полуфабрикаты, должны иметь наклейки или бирки с точным наименованием и обозначением содержащихся материалов, а для материалов, имеющих в своем составе свинец и другие, чрезвычайно опасные и высоко опасные вещества указывается их наличии. Тара должна быть исправной и иметь плотно закрывающиеся крышки.

7.6 Тару, рабочие емкости и окрасочный инструмент следует очищать и мыть только в специально оборудованных местах, снабженных местной вытяжной принудительной вентиляцией и средствами пожаротушения.

7.7 Тару из-под лакокрасочных материалов, растворителей, разбавителей, мастик, смол, горючих отходов производства следует хранить в плотно закрытом состоянии в специальной кладовой, отдельной от основного производства противопожарными перегородками и дверями с устройством самостоятельного выхода наружу и оборудованных принудительной вытяжной вентиляционной системой, или на специально выделенных площадках вне помещения на безопасных расстояниях от них.

7.8 Промасленные и загрязнённые обтирочные материалы следует складывать в металлические ящики с крышками и по окончании каждой смены выносить из производственных помещений в специально отведенные места.

8 Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

8.1 По окончании рабочего дня директор УНПЦ (а при его отсутствии – работник, последним покидающий помещение - ответственный) 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 смены охраны.

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

9.1 Курение в помещениях УНПЦ запрещено.

9.2 Запрещается в помещениях и на прилегающей территории УНПЦ 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 свежеекрашенных 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 УНПЦ должны ежедневно убираться от мусора, производственных отходов, пустой тары, пыли. Мусорные корзины в помещениях должны освобождаться не реже одного раза в день или по мере их наполнения.

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

В материальном складе категорически запрещается хранение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Запрещается размещение товарно-материальных ценностей в помещениях, через которые проходят транзитные электрокабели.

Деревянные конструкции внутри складских помещений должны быть обработаны огнезащитным составом.

Установка и применение в материальных складах газовых плит, бытовых электронагревательных приборов и печей запрещается. Для отопления конторских помещений могут быть применены безопасные электронагревательные приборы.

Хранение грузов и погрузочных механизмов у склада не допускается. Материалы, разгруженные у склада к концу работы склада должны быть убраны.

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

Механизмы для загрузки и разгрузки должны быть в исправном состоянии.

В складских помещениях общий рубильник должен располагаться в шкафу вне помещения склада на несгораемой стене или на отдельно стоящей опоре.

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

10.2 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.

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

10.4 Спецодежду необходимо своевременно стирать и ремонтировать.

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

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

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

10.8 Уборка должна проводиться методами, исключающими взвешивание пыли и образование взрывоопасных пылевоздушных смесей.

10.9 Уборку горючих отходов и пыли необходимо производить ежедневно.

10.10 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 УНПЦ должны:

- сообщить голосом всем находящимся в помещениях УНПЦ 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), сотруднику охраны (тел. 53-55-79), руководителю.

11.2 До прибытия подразделений ГПС МЧС России руководителем тушения пожара (РТП) является в нерабочее время – дежурный смены охраны, в рабочее время – директор УНПЦ, 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 работу лифта, приточно-вытяжную вентиляцию, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара;
- удалить за пределы опасной зоны всех обучающихся, посетителей, 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.

11.3 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			