

Приложение 15
к приказу ГАОУ ВО МГПУ
от «13» августа 2026 г.
№ 627/об

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ
НА ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ
№ Р-14-2026**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для работников при выполнении работ на полиграфическом оборудовании (далее - Работник) Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (далее – Университет) разработана в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации, приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», другими нормативными правовыми актами в области охраны труда и законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также:

изучением видов работ, выполняемых на полиграфическом оборудовании;
результатами специальной оценки условий труда;
оценкой профессиональных рисков;
анализом результатов расследования несчастных случаев;
эксплуатационной документации и инструкций изготовителей полиграфического оборудования;
определением безопасных методов и приемов выполнения работ на полиграфическом оборудовании.

1.2. Требования настоящей инструкции обязательны для выполнения всеми работниками, выполняющими работы на полиграфическом оборудовании Университета.

1.3. Несоблюдение требований настоящей инструкции является нарушением требований охраны труда, а также трудовой дисциплины.

1.4. К полиграфическому оборудованию относятся печатные, копировально-множительные, брошюровочные, переплетные, резальные, ламинирующие и иные технические средства, применяемые для изготовления, обработки, тиражирования и послепечатной обработки полиграфической продукции, допущенные к эксплуатации в Университете и используемые по назначению в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.



2. Общие требования охраны труда

2.1. К выполнению работ на полиграфическом оборудовании допускаются работники, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие в установленном порядке обязательные медицинские осмотры (обследования), вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, обучение по охране труда, обучение оказанию первой помощи пострадавшим, обучение по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, проверку знаний требований охраны труда.

2.2. Работник обязан:

соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности, санитарные правила и нормы, правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха;

выполнять только ту работу, которая входит в его должностные обязанности, поручена руководителем и по которой работник прошел обучение и инструктаж;

использовать полиграфическое оборудование, инструмент, приспособления и расходные материалы только по назначению и в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителей;

применять безопасные методы и приемы выполнения работ, не отключать и не блокировать предусмотренные защитные, блокировочные и сигнальные устройства;

использовать средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ);

сообщать руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, несчастных случаях, микроповреждениях (микротравмах), признаках неисправности оборудования или ухудшении собственного здоровья;

сохранять концентрацию при работе с движущимися, режущими, нагревающимися элементами оборудования и не создавать помех для окружающих.

2.3. Работник должен знать:

профессиональные риски, опасные и вредные производственные факторы, характерные для работ на полиграфическом оборудовании, и меры защиты от их воздействия;

требования эксплуатационной документации изготовителей применяемого оборудования;

порядок безопасной остановки оборудования, в том числе при аварийной ситуации и прекращении подачи электроэнергии;

порядок действий при несчастном случае, микротравме и аварийной ситуации;

правила оказания первой помощи пострадавшим, места расположения санитарных постов и номера телефонов экстренных служб.

2.4. При выполнении работ на полиграфическом оборудовании на Работника возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

удар из-за падения снега или сосулек с крыши;

падение из-за потери равновесия при поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;

падение из-за потери равновесия при спотыкании о кабели, материалы, тару, предметы на полу;

движущиеся, вращающиеся и режущие части оборудования, подающие и прижимные механизмы;

поражение электрическим током при повреждении изоляции, неисправности вилок, розеток, кабелей или нарушении правил эксплуатации;

столкновение с неподвижным предметом или элементом конструкции, оказавшимся на пути следования;

возникновение пожара, задымления, искрения, перегрева оборудования, электропроводки, бумаги, картона и иных горючих материалов;

повышенная запыленность воздуха рабочей зоны, в том числе бумажной пылью, частицами тонера и иными загрязнениями;

воздействие химических веществ, применяемых при выполнении полиграфических работ, при нарушении правил их использования и хранения;

повышенный уровень шума, вибрации, статического электричества, ультрафиолетового, инфракрасного или лазерного излучения при работе отдельных видов оборудования;

порез частей тела кромкой листа бумаги, картона, канцелярским ножом, ножницами, режущим инструментом, элементами оборудования и приспособлений;

опасность ожога из-за контакта с поверхностью оборудования и материалов, имеющей высокую температуру;

перенапряжение зрительного анализатора;

физические перегрузки при неудобной рабочей позе, перемещении пачек бумаги, расходных материалов и готовой продукции;

психические нагрузки, стрессы;

наезд на работников транспортным средством на территории Университета;

иных опасных и вредных производственных факторов, связанных со спецификой трудовой деятельности, организацией образовательного процесса, используемыми в работе оборудованием, инструментами и материалами.

2.5. Работнику запрещается:

использовать неисправное, самодельное или не допущенное к эксплуатации оборудование, инструмент, приспособления, кабели, вилки, розетки и удлинители;

самостоятельно разбирать, ремонтировать, модернизировать оборудование, снимать защитные кожухи и ограждения, отключать блокировки, если это не входит в обязанности работника и не предусмотрено эксплуатационной документацией;

работать при открытых или снятых защитных ограждениях движущихся и режущих частей оборудования;

оставлять работающее оборудование без присмотра, если это не предусмотрено эксплуатационной документацией или локальными требованиями Университета;

эксплуатировать оборудование при появлении дыма, запаха гари, искрения, повышенного нагрева, постороннего шума, вибрации, течи, утечки, разлива химических веществ или иных признаков неисправности;

загромождать проходы, рабочую зону, доступ к оборудованию, органам управления, аварийным выключателям, средствам пожаротушения и эвакуационным выходам;

располагать кабели в проходах без защиты, натягивать, перекручивать, перегибать, заземлять кабели, ставить на них оборудование, материалы или готовую продукцию;

хранить расходные материалы, бумагу, картон, ветошь и готовую продукцию у нагревательных приборов, источников открытого огня, на оборудовании и в местах, не предназначенных для хранения;

выполнять работу находясь в состоянии алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения, а также употреблять алкогольные напитки, наркотические, психотропные, токсические и иные одурманивающие вещества на рабочем месте или в рабочее время;

курить в зданиях и на территории Университета.

2.6. В целях соблюдения личной гигиены работник обязан мыть руки перед приемом пищи, после контакта с расходными материалами, тонером, красками, клеями, смазочными материалами и после окончания работы. Прием пищи и хранение пищевых продуктов на рабочем месте, где выполняются полиграфические работы, не допускаются.

3. Требования охраны труда перед началом работы

3.1. Надеть предусмотренные соответствующими нормами СИЗ.

3.2. Осмотреть рабочее место, убрать посторонние предметы, освободить проходы.

3.3. Получить задание от руководителя на выполнение работы и инструктаж об условиях ее выполнения.

3.4. Проверить наличие и исправность полиграфического и иного оборудования.

3.5. Убедиться в отсутствии механических повреждений на основных элементах агрегатов и механизмов.

3.6. Провести внешний осмотр оборудования в объеме, предусмотренном эксплуатационной документацией; техническое обслуживание, смазку и регулировку выполнять только при наличии соответствующего допуска и в порядке, установленном изготовителем.

3.7. Убедиться в исправности пультов управления, аварийных выключателей, блокирующих устройств.

3.8. Очистить от пыли все таблички, надписи, метки, знаки.

3.9. При использовании инструмента, приспособлений, тележек, стремянок и иных вспомогательных средств проверить их исправность и применять только по назначению.

3.10. Проверить наличие и достаточность заготовок (бумаги, картона и пр.), правильность их складирования, а также расходных материалов (красок, лаков, клея и пр.).

3.11. Проверить исправность приточно-вытяжной вентиляции. Ее работа должна обеспечивать воздухообмен и не допускать превышения уровня концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны свыше установленных значений.

3.12. Обо всех обнаруженных неисправностях и неполадках сообщить руководителю.

4. Требования охраны труда во время работы

4.1. Применять необходимые для безопасной работы исправное оборудование, инструмент, приспособления; использовать их только для тех работ, для которых они предназначены.

4.2. Следить за работой оборудования, станков, состоянием инструмента, приспособлений, периодически проводить их визуальный профилактический осмотр.

4.3. Выполнять работы в соответствии с технологической документацией, соблюдать правила эксплуатации оборудования, инструмента в соответствии с инструкциями по охране труда.

4.4. При прекращении подачи электроэнергии отключать электрооборудование от электросети.

4.5. Перед запуском оборудования (станка, машины и пр.) убедиться, что весь персонал находится на безопасном расстоянии вне рабочей зоны агрегатов и механизмов, подать предупредительный сигнал.

4.6. Не производить повторный пуск оборудования, отключившегося в процессе пуска, без выяснения и устранения причины его остановки.

4.7. Держать руки вдали от движущихся, вращающихся элементов оборудования, режущего инструмента, поверхностей с повышенной температурой.

4.8. Осуществлять постоянный контроль качества, своевременно выявлять и устранять причины брака.

4.9. Готовую продукцию складывать в специально отведенные для этого места, соблюдать правила ее складирования.

4.10. Отходы удалять с помощью уборочных средств, исключающих травмирование работников.

4.11. При разливе красок, клеев, смывочных, смазочных или иных химических веществ необходимо прекратить работу, исключить контакт вещества с кожей, глазами и одеждой, ограничить доступ к месту разлива и действовать в соответствии с эксплуатационной документацией и паспортом безопасности применяемого вещества.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. При обнаружении каких-либо неполадок в работе полиграфического оборудования необходимо:

прекратить выполнение работы;

при возможности безопасного отключения остановить оборудование штатным способом или аварийным выключателем;

оценить обстановку и обезопасить себя;

не открывать защитные кожухи, не извлекать застрявшие материалы и не устранять технические неполадки при работающем оборудовании или оборудовании, находящемся под напряжением;

освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность;

оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой медицинской помощи по телефону 103 или 112;

по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и (или) травмированию других людей;

обо всех замеченных недостатках поставить в известность руководителя.

5.2. При поражениях электрическим током прекратить как можно быстрее воздействие электротока на пострадавшего, соблюдая меры безопасности (при напряжении до 1000 В - отключите напряжение, сбросьте сухим токонепроводящим предметом провод с пострадавшего). Не допускается приступать к оказанию первой помощи, не освободив пострадавшего от действия электрического тока и не обеспечив собственную безопасность.

5.3. При возникновении аварийной ситуации необходимо:

немедленно прекратить использование полиграфического оборудования;

сообщить о происшествии по единому телефону экстренных служб 112;

поставить в известность руководителя;

принять возможные меры по предотвращению развития и ликвидации последствий аварийной ситуации без риска для жизни и здоровья людей.

5.4. При возникновении несчастного случая необходимо:

организовать оказание первой помощи пострадавшему;

при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112;

незамедлительно сообщить о происшествии руководителю;

сохранить обстановку на месте происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

6. Требования охраны труда по окончании работы

6.1. Остановить оборудование в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

6.2. Отключить оборудование от электросети, если это предусмотрено технологическим процессом или локальными требованиями.

6.3. Привести рабочее место в порядок: убрать материалы, инструмент и готовую продукцию на места хранения.

6.4. Провести очистку рабочей зоны и оборудования от отходов в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Очистку производить только при отключённом питании.

6.5. Снять СИЗ, очистить их от пыли и грязи, убрать в специально отведённые для хранения места.

6.6. Проветрить помещение (при необходимости) и отключить освещение.

6.7. Обо всех замеченных во время работы неисправностях, недостатках и нарушениях требований охраны труда необходимо сообщить руководителю.

6.8. В целях соблюдения личной гигиены вымыть руки.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ОППО МГПУ

Ю.В. Смирнова

«10» 08 2026 г.

Протокол № 27 от «10» 08 2026 г.

