

Приложение 4
к приказу ГАОУ ВО МГПУ
от «13» августа 2026 г. № 6240/у

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ
ПРИ РАБОТЕ С МУФЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОПЕЧЬЮ
№ Р-03-2026**

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для педагогических работников при работе с муфельной электропечью (далее – Преподаватель) 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 нормативно-правовыми актами в области охраны труда и законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также:

- изучением видов работ с муфельной электропечью;
- результатами специальной оценки условий труда;
- оценкой профессиональных рисков;
- анализом результатов расследования несчастных случаев;
- определением безопасных методов и приемов выполнения работ с муфельной электропечью.

1.2. Требования настоящей инструкции обязательны для выполнения всеми Преподавателями Университета при работе с муфельной электропечью.

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

2. Общие требования охраны труда

2.1. К работе допускаются работники, обладающие соответствующей квалификацией, не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие в установленном порядке обязательные медицинские осмотры (обследования) и обучение по охране труда, в том числе в формате инструктажа, проверку знаний требований охраны труда.

2.2. Преподаватель 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 и поручена ему руководителем;

применять безопасные методы и приемы выполнения работ;

сообщать руководителю о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, несчастных случаях или ухудшении собственного здоровья;

использовать средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ);

проходить профилактическую иммунизацию в соответствии с национальным и региональным календарями профилактических прививок, календарем прививок по эпидемиологическим показаниям.

2.3. Преподаватель должен знать:

профессиональные риски, действие на Преподавателя опасных и вредных производственных факторов, меры по защите от их воздействия;

порядок действий при несчастном случае на производстве;

порядок действий при чрезвычайных ситуациях;

правила оказания первой помощи и места расположения санитарных постов.

2.4. На Преподавателя в процессе его трудовой деятельности возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов:

удар из-за падения снега или сосулек с крыши;

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

падения из-за потери равновесия при спотыкании;

раздавливание или защемление конечностей (дверь, офисная мебель, оргтехника и проч.);

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

перенапряжение зрительного анализатора;

порез частей тела кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;

психические нагрузки, стрессы;

физические перегрузки при неудобной рабочей позе;

повреждение опорно-двигательного аппарата, мышц, суставов, связок из-за длительного пребывания в неестественном или напряженном положении тела;

наезд на Преподавателя транспортным средством на территории Университета;

поражение электрическим током;

повышенная температура воздуха и поверхностей;

интенсивное тепловое (инфракрасное) излучение;

повышенное содержание вредных паров и аэрозолей;

ожоги тела и глаз;

пожароопасность;

недостаточная освещённость рабочей зоны;

повышенный уровень электромагнитного излучения;

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

2.5. Преподавателю запрещается:

использовать муфельную электропечь не по назначению;

использовать неисправное оборудование, инструменты и оргтехнику. Применяемые средства должны использоваться по назначению согласно инструкциям заводов-изготовителей;

выполнять работу без использования СИЗ;

выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного, наркотического, токсического или иного опьянения, вызванного употреблением одурманивающих веществ. Также недопустимо распивать спиртные напитки и употреблять наркотические, психотропные, токсические и иные подобные вещества на рабочем месте или в рабочее время;

курить в зданиях и на территории Университета.

3. Требования охраны труда перед началом работы

3.1. Одежда и обувь должны быть удобными для работы. Обувь рекомендуется выбирать на нескользящей подошве.

3.2. Надеть предусмотренные соответствующими нормами СИЗ.

3.3. Визуально оценить состояние выключателей, включить освещение в кабинете.

3.4. Проверить исправность оборудования, приспособлений и инструмента, убедившись в их готовности к эксплуатации.

3.5. Зоны повышенной опасности должны быть чётко обозначены знаками безопасности, предупредительными надписями и информационными плакатами.

3.6. Убедиться в отсутствии в рабочей зоне пожароопасных материалов.

4. Требования охраны труда во время работы

4.1. Организовать рабочее место так, чтобы обеспечить максимальный обзор всех выполняемых работ.

4.2. Пуск и остановку оборудования производить только в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

4.3. Подключать муфельную электропечь исключительно к заземлённым розеткам.

4.4. Контролировать технологический процесс, располагаясь вне зоны воздействия высокой температуры и вредных газов.

4.5. Не допускать контакта с поверхностями, имеющими повышенную температуру.

4.6. Преподавателю запрещается:

допускать в помещение посторонних лиц;

оставлять у печи легковоспламеняющиеся предметы;

снимать части корпуса, предохранительные устройства во время работы;

оставлять без присмотра включенную муфельную электропечь.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. При обнаружении неисправности в работе муфельной электропечи, находящейся под напряжением (повышенный нагрев, появление искрения и т. п.), немедленно отключить от источника электропитания.

5.2. При возгорании муфельной электропечи для тушения следует использовать углекислотные или порошковые огнетушители. При этом категорически запрещается направлять струю огнетушащего вещества в сторону людей.

5.3. При возникновении аварийной ситуации необходимо:
немедленно прекратить проведение занятия;
организовать эвакуацию обучающихся (при необходимости);
сообщить о происшествии по единому телефону экстренных служб 112;
поставить в известность руководителя;
принять возможные меры по предотвращению развития и ликвидации последствий аварийной ситуации.

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).

6. Требования охраны труда по окончании работ

6.1. Отключить муфельную электропечь от источника питания и, после её полного остывания, привести рабочее место в порядок.

6.2. Выключить вытяжную вентиляцию.

6.3. Проветрить кабинет, выключить освещение.

6.4. Снять, осмотреть и убрать СИЗ в специально отведённые для хранения места.

6.5. В целях соблюдения личной гигиены вымыть руки.

СОГЛАСОВАНО

Председатель ОППО МГПУ

Ю.В. Смирнова

2026 г.

Протокол № 14 от « 30 » 06 2026 г.

