

Инструкция по охране труда

компетенции «Ремесленная керамика»

Итогового (межрегионального) этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»

г. Москва

2025 г.

**Содержание**

[1. Область применения 3](#_heading=h.30j0zll)

[2. Нормативные ссылки 3](#_heading=h.1fob9te)

[3. Общие требования охраны труда 3](#_heading=h.2et92p0)

[4. Требования охраны труда перед началом работы 6](#_heading=h.tyjcwt)

[5. Требования охраны труда во время работы 7](#_heading=h.3dy6vkm)

[6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях 9](#_heading=h.1t3h5sf)

[7. Требования охраны труда по окончании работы 10](#_heading=h.4d34og8)

**1. Область применения**

1.1 Настоящие правила разработаны на основе типовой инструкции по охране труда с учетом требований законодательных и иных нормативных правовых актов, содержащих государственные требования охраны труда, правил по охране труда и предназначена для участников Итогового (межрегионального) этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Итогового (межрегионального) этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. компетенции «Ремесленная керамика».

**2. Нормативные ссылки**

2.1 Правила разработаны на основании следующих документов и источников:

2.1.1 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

2.1.2. Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 г. N 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

2.1.3. Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28.01.2021 года №2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Ремесленная керамика» допускаются участники Чемпионата, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, инструктаж на рабочем месте, обучение и проверку знаний требований охраны труда, имеющие справку об обучении (или работе) в образовательной организации (или на производстве) по профессии «Изготовитель художественных изделий из керамики»; «Мастер-гончар»; «Керамист», ознакомленные с инструкцией по охране труда, не имеющие противопоказаний к выполнению заданий по состоянию здоровья и имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений и оборудования.

3.2. Участник Чемпионата обязан:

3.2.1. Выполнять только ту работу, которая определена его ролью на Чемпионате.

3.2.2. Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

3.3.3. Соблюдать требования охраны труда.

3.3.4. Немедленно извещать экспертов о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью участников Чемпионата, о каждом несчастном случае, происшедшем на Чемпионате, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

3.3.5. Применять безопасные методы и приёмы выполнения работ и оказания первой помощи, инструктаж по охране труда.

3.3. При выполнении работ на участника Чемпионата возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

- поражение электрическим током;

- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны, наличие в воздухе рабочей зоны вредных аэрозолей;

- повышенная или пониженная температура воздуха рабочей зоны;

- повышенная температура обрабатываемого материала, изделий, наружной поверхности оборудования и внутренней поверхности замкнутых пространств, расплавленный металл;

- ультрафиолетовое и инфракрасное излучение;

- повышенная яркость света при осуществлении процесса сварки;

- повышенные уровни шума и вибрации на рабочих местах;

- физические и нервно-психические перегрузки;

- падающие предметы (элементы оборудования) и инструмент.

3.4. Все участники Чемпионата (эксперты и конкурсанты) должны находиться на площадке в спецодежде, спецобуви и применять средства индивидуальной защиты:

3.5. Участникам Чемпионата необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

3.6. Конкурсные работы должны проводиться в соответствии с технической документацией задания Чемпионата.

3.7. Участники обязаны соблюдать действующие на Чемпионате правила внутреннего распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания и другие вопросы использования времени Чемпионата.

3.8. В случаях травмирования или недомогания, необходимо прекратить работу, известить об этом экспертов и обратиться в медицинское учреждение.

3.9. Лица, не соблюдающие настоящие Правила, привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

3.10. Несоблюдение участником норм и правил охраны труда ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или полному отстранению от участия в Чемпионате.

**4. Требования охраны труда перед началом работы**

4.1. Перед началом выполнения работ конкурсант обязан:

В подготовительный день, все участники должны ознакомиться  
с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации  
при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Техническим описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Одеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочих мест, инструмента и оборудования.

По окончании ознакомительного периода, участники подтверждают свое ознакомление со всеми процессами, подписав лист прохождения инструктажа по работе на оборудовании по форме, определенной Оргкомитетом.

Подготовить рабочее место:

* проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты;
* проверить наличие и исправность оборудования, инструмента, оснастки, необходимых приспособлений. Удобно разместить их;
* снять украшения, кольца, наручные часы;
* надеть фартук и убрать волосы;
* при слабом зрении надеть очки;
* при обнаружении неисправности инструмента или оборудования, необходимо поставить в известность Главного эксперта и заменить инструмент и (или) оборудование исправным.

Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** **инструмента** **или** **оборудования** | **Правила** **подготовки** **к** **выполнению** экзаменационного **задания** |
| Гончарный круг | * убедиться в максимально устойчивом положении гончарного круга, он не должен покачиваться. После установки и проверки устойчивости гончарный круг нельзя передвигать с места; * перед включением круга в сеть необходимо проверить электрошнур на отсутствие возможных нарушений изоляции; * проверить исправную работу круга на холостом ходу; * налить в специальную емкость воду комнатной температуры чуть больше половины объема и разместить ее на подставке за пределами чаши; * убедиться, что расположение емкости исключает разлив воды в процессе эксплуатации гончарного круга. |
| Технический фен | * ознакомиться с инструкций по эксплуатации; * на рабочем месте не должно быть легковоспламеняющихся жидкостей и предметов; * длинные волосы нужно собраны, во избежание их случайного попадания под струю горячего воздуха; * работы проводить в одежде, которая должна быть чистой, без масляных и иных пятен, образованных легковоспламеняющимися жидкостями. |
| Печь для обжига и сушильный шкаф (далее печь) | * Печь должна использоваться только для тех материалов, чьи свойства (например, предельные температуры) известны. * Открытие крышки в горячем состоянии может вызвать ожоги. * ЗАПУСК ПЕЧИ ПРОИЗВОДИТСЯ ЭКСПЕРТАМИ. * Участник может только запрограммировать печь. * ЗАПУСКАТЬ ПЕЧЬ В РАБОТУ САМОСТОЯТЕЛЬНО УЧАСТНИКУ ЗАПРЕЩАЕТСЯ. * Подготовка к работе: * проконтролировать место ее установки. Печь должна быть расположена на негорючей устойчивой горизонтальной поверхности на расстоянии не менее 25 см от ближайших стен и перегородок; * включить механический тормоз, нажав вниз на педаль стопора на переднем колесе; * произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии видимых повреждений основных элементов печи, электропроводов, корпусов розеток; * при обнаружении неисправности сообщить Главному эксперту; * пространство под печью должно оставаться свободным. |

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению экзаменационных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, участники могут принимать посильное участие  
в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.

1. В день проведения экзамена, изучить содержание и порядок проведения модулей экзаменационного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.
2. Привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть обшлаг рукавов, заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть фартук, подготовить рукавицы (перчатки), респиратор и бахилы.

Ежедневно, перед началом выполнения экзаменационного задания,  
в процессе подготовки рабочего места:

* осмотреть и привести в порядок рабочее место, средства индивидуальной защиты;
* убедиться в достаточности освещенности;
* проверить (визуально) правильность подключения инструмента  
  и оборудования в электросеть;
* проверить правильность установки стола, стула, положения оборудования и инструмента, при необходимости, обратиться к эксперту  
  для устранения неисправностей в целях исключения неудобных поз  
  и длительных напряжений тела.

Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления,  
и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.

* 1. Участнику запрещается приступать к выполнению экзаменационного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования.  
     О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Эксперту до устранения неполадок к экзаменационному заданию не приступать.

4.3. Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Положением чемпионата. Несоблюдение участником норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению аналогично апелляции.

4.4. Конкурсанту запрещается приступать к выполнению конкурсного задания при обнаружении неисправности инструмента или оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях нужно немедленно сообщить техническому эксперту и до устранения неполадок к конкурсному заданию не приступать.

**5. Требования охраны труда во время выполнения работ**

5.1. При выполнении конкурсных заданий конкурсанту необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования.

5.2. Не заходить за ограждения и в технические помещения.

5.3. Соблюдать личную гигиену. Принимать пищу в строго отведенных местах.

5.4.При выполнении экзаменационного задания на участника могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные факторы:

Физические:

* режущие и колющие предметы;
* высокие температуры.

Химические:

* летучие частицы ангобов;
* летучие частицы глазурей.

Психологические:

* чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение

5.5. Применяемые во время выполнения экзаменационного задания средства индивидуальной защиты:

* фартук гончара;
* респиратор;
* краги (жаропрочные перчатки);
* перчатки;
* бахилы.

**6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

6.1. При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

6.1.1. Немедленно прекратить работы и известить главного эксперта.

6.1.2. Под руководством технического эксперта оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.

6.2. При обнаружении в процессе работы возгораний необходимо немедленно оповестить главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники.

6.3. При несчастном случае необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103 или 112 и сообщить о происшествии главному эксперту.

6.5. В случае возникновения пожара:

6.5.1. Оповестить всех участников Финала, находящихся в производственном помещении и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.

6.5.2. Принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

6.6. При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета нельзя подходить к нему близко, необходимо предупредить о возможной опасности главного эксперта или других должностных лиц.

**7. Требования охраны труда по окончании работы**

7.1. После окончания работ каждый конкурсант обязан:

* Привести в порядок рабочее место.
* Снять с платшайбы гончарного круга обработанное изделие, очистить гончарный круг от керамической массы и протереть насухо все поверхности.
* Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.
* Отключить инструмент и оборудование от сети.
* Инструмент убрать в специально предназначенное для хранений место.
* Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения экзаменационных заданий неполадках и неисправностях оборудования  
  и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения экзаменационного задания.