

Инструкция по охране труда

компетенции «Визуальный мерчендайзинг»

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

Санкт-Петербург

2024 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 2024 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Итогового (межрегионального) этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2024 г. компетенции «Визуальный мерчендайзинг».

**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. СанПин 2.4. 3648-20 Санитарно-эпидемиологические требования   
к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей   
и молодежи;

2.1.3. СанПин 2.2.3670/20 Санитарно-эпидемиологические требования   
к условиям труда.

**3. Общие требования охраны труда**

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Визуальный мерчендайзинг» 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 Художник-оформитель, дизайнер, 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:

* 4.1.1 в день, накануне чемпионата все конкурсанты 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 Конкурсным заданием компетенции.
* проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Надеть 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.
* 4.1.2 Подготовить рабочее место:

- разместить инструмент и расходные материалы в инструментальный шкаф;

- произвести подключение и настройку оборудования;

* 4.1.3 Подготовить инструмент и оборудование, разрешенное к самостоятельной работе:

| **Наименование инструмента или оборудования** | **Правила подготовки к выполнению конкурсного задания** |
| --- | --- |
| Электрический лобзик | Перед началом работы осмотреть лобзик и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений.  Проверить электропривод, расположенный в пластиковом корпусе, редуктор и кривошипно-шатунный механизм, создающий возвратно-поступательные движения.  Перед установкой пилки всегда очищать пилку и замок крепления пилки. Опилки и другие инородные предметы могут быть причиной неудовлетворительного закрепления пилки, что в свою очередь может привести к ее поломке, а также к несчастному случаю.  При установке пилки следить за тем, чтобы её торец входил в паз опорного ролика.  Убедиться в том, что при работе пилка не будет касаться пола, верстака и других предметов.  Перед включением электролобзика убедиться в том, что пилка не касается поверхности образца.  Надеть защитные очки, беруши, защитную маску. Работа без перчаток. |
| Дрель-шуруповерт | Перед началом работы осмотреть дрель-шуруповерт и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений.  Проверить дрель-шуруповерт на отсутствие заклинивания вращающихся деталей, работу клавиши «включения/выключения» («ON/OFF»); регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента.  Убедиться, что электрический провод не перекручен.  Надеть защитные очки, беруши, защитную маску. Работа без перчаток. |
| Ножовка по дереву | Проверить надежное крепление рукоятки с металлической пилкой; наличие всех зубьев, - отсутствие одного или нескольких зубьев на ножовке по дереву не только снижает производительность инструмента, но еще и делает его эксплуатацию небезопасной.  Надеть защитные очки, защитную маску  Работа без перчаток. |
| Стремянка | Проверить надежность крепления основы стремянки и ступеней; приспособления (тетива), не позволяющие стремянке само­произвольно раздвигаться во время работы с неё; упоры в виде резиновых башмаков на нижних концах стремянки.  Убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам;  При переноске стремянки по рабочей площадке (кроме витрины) она должна находиться в собранном состоянии. Для перемещения в витрине или около нее это правило не применяется.  Установить стремянку, проверив ее устойчивость.  Запрещается: устанавливать стремянку на край витрины (не менее 10-15 см.), сидеть на верхней ступени, работать на стремянке в бахилах. |
| Отпариватель | Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура; емкость для хранения воды; шланг и насадку для различных типов тканей.  Перед включением устройства необходимо залить воду в специальную емкость, развесить одежду на плечики или вешалку, идущую в комплекте, и включить прибор. После включения требуется немного подождать, так как нагрев занимает некоторое время (обычно 40-50 секунд). Как только из сопел пойдет пар – можно приступать к отпариванию.  Рекомендуется применение специальной варежки (но на оценивание это влиять не будет). |
| Утюг | Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура; емкость для хранения воды;  Перед включением устройства необходимо залить воду в специальную емкость, разместить одежду на гладильной доске и включить прибор. После включения требуется немного подождать, так как нагрев занимает некоторое время (обычно 40-50 секунд). |
| Канцелярский / ремесленный нож | Проверить корпус канцелярского ножа из пластика или металла, во избежание трещин и заусениц; закручивающийся болт на корпусе инструмента, который позволяет зафиксировать выдвинутое лезвие или наоборот спрятать его.  Работа без перчаток. |
| Термопистолет | Проверить на наличие трещин корпуса термопистолета, целостность шнура, четкой фиксации сопла (носика пистолета), плавность работы курка.  Необходимо зафиксировать клеевой стержень, для проверки соответствия его диаметра с отверстием термопистолета. |
| Мебельный степлер | Проверить корпус мебельного степлера во избежание трещин и заусениц; плавность работы рукояти взведения; работу винта регулировки усилия боевой пружины; движение фиксатора досылателя. |
| При окрашивании валиком | Работа в резиновых перчатках.  Рекомендуется надеть защитные очки (на оценку это влиять не будет). |
| При работе и соприкосновении с краской | Работа в резиновых перчатках. |

* инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, конкурсанты могут принимать посильное участие в подготовке под непосредственным руководством и в присутствии Эксперта.
* 4.1.4 в день проведения конкурса изучить содержание и порядок проведения модулей конкурсного задания, а также безопасные приемы их выполнения. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром.
* привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: застегнуть обшлага рукавов; заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы; надеть головной убор (по желанию участника); собрать аккуратно волосы; снять кольца, украшения, серьги длинные, цепочки; подготовить рукавицы (перчатки); защитные очки, беруши и респиратор.
* 4.1.5 ежедневно, перед началом выполнения конкурсного 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.

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

4.2. 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.

| **Наименование инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
| --- | --- |
| Электрический лобзик | Перед началом работы осмотреть лобзик и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений.  Проверить электропривод, расположенный в пластиковом корпусе, редуктор и кривошипно-шатунный механизм, создающий возвратно-поступательные движения.  Перед установкой пилки всегда очищать пилку и замок крепления пилки. Опилки и другие инородные предметы могут быть причиной неудовлетворительного закрепления пилки, что в свою очередь может привести к ее поломке, а также к несчастному случаю.  При установке пилки следить за тем, чтобы её торец входил в паз опорного ролика.  Убедиться в том, что при работе пилка не будет касаться пола, верстака и других предметов.  Перед включением электролобзика убедиться в том, что пилка не касается поверхности образца.  Надеть защитные очки, беруши, защитную маску. Работа без перчаток. |
| Дрель-шуруповерт | Перед началом работы осмотреть дрель-шуруповерт и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений.  Проверить дрель-шуруповерт на отсутствие заклинивания вращающихся деталей, работу клавиши «включения/выключения» («ON/OFF»); регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, которые могут влиять на неправильную работу электроинструмента.  Убедиться, что электрический провод не перекручен.  Надеть защитные очки, беруши, защитную маску. Работа без перчаток. |
| Ножовка по дереву | Проверить надежное крепление рукоятки с металлической пилкой; наличие всех зубьев, - отсутствие одного или нескольких зубьев на ножовке по дереву не только снижает производительность инструмента, но еще и делает его эксплуатацию небезопасной.  Надеть защитные очки, защитную маску  Работа без перчаток. |
| Стремянка | Проверить надежность крепления основы стремянки и ступеней; приспособления (тетива), не позволяющие стремянке само­произвольно раздвигаться во время работы с неё; упоры в виде резиновых башмаков на нижних концах стремянки.  Убедиться в отсутствии деформации узлов, трещин в металле, заусенцев, острых краев, нарушений крепления ступенек к тетивам;  При переноске стремянки по рабочей площадке (кроме витрины) она должна находиться в собранном состоянии. Для перемещения в витрине или около нее это правило не применяется.  Установить стремянку, проверив ее устойчивость.  Запрещается: устанавливать стремянку на край витрины (не менее 10-15 см.), сидеть на верхней ступени, работать на стремянке в бахилах. |
| Отпариватель | Проверить исправность вилки и изоляции электрического шнура; емкость для хранения воды; шланг и насадку для различных типов тканей.  Перед включением устройства необходимо залить воду в специальную емкость, развесить одежду на плечики или вешалку, идущую в комплекте, и включить прибор. После включения требуется немного подождать, так как нагрев занимает некоторое время (обычно 40-50 секунд). Как только из сопел пойдет пар – можно приступать к отпариванию.  Рекомендуется применение специальной варежки (но на оценивание это влиять не будет). |
| Утюг | Во время работы утюг не оставлять без внимания, выключать сразу после окончания работы. Ставить утюг на специальную платформу. Не прикасаться руками к горячей подошве утюга. |
| Канцелярский / ремесленный нож | Проверить корпус канцелярского ножа из пластика или металла, во избежание трещин и заусениц; закручивающийся болт на корпусе инструмента, который позволяет зафиксировать выдвинутое лезвие или наоборот спрятать его.  Работа без перчаток. |
| Термопистолет | Проверить на наличие трещин корпуса термопистолета, целостность шнура, четкой фиксации сопла (носика пистолета), плавность работы курка.  Необходимо зафиксировать клеевой стержень, для проверки соответствия его диаметра с отверстием термопистолета.  Рекомендуется участнику не оставлять без присмотра клеевой пистолет более чем на 15 минут, в случае, если он не используется. |
| Мебельный степлер | Проверить корпус мебельного степлера во избежание трещин и заусениц; плавность работы рукояти взведения; работу винта регулировки усилия боевой пружины; движение фиксатора досылателя. |
| При окрашивании валиком | Работа в резиновых перчатках.  Рекомендуется надеть защитные очки (на оценку это влиять не будет). |
| При работе и соприкосновении с краской | Работа в резиновых перчатках (не обязательно наличие перчаток при промывке проточной водой в раковине (на оценку это не влияет)). |

5.2. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:

- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других участников;

- соблюдать настоящую инструкцию;

- соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

- поддерживать порядок и чистоту на рабочем месте;

- рабочий инструмент располагать таким образом, чтобы исключалась возможность его скатывания и падения;

- выполнять конкурсные задания только исправным инструментом;

- при работе с древесными материалами и материалами, выделяющими пыль должны быть надеты: защитные очки, респиратор;

- при работе с инструментом, производящим шум должны быть надеты: беруши;

- при выполнении покрасочных работ должны быть надеты: резиновые перчатки;

- при работе с инструментом и материалами, где есть риск отлетающих частиц должны быть надеты защитные очки;

- при работе в витрине должны быть надеты бахилы или застелен пол;

- при работе на стремянке на участнике не должны быть надеты бахилы.

5.3. При неисправности инструмента и оборудования – прекратить выполнение конкурсного задания и сообщить об этом Эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

**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:

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;

любым возможным способом постараться загасить пламя в «зародыше» с обязательным соблюдением мер личной безопасности;

при возгорании одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удается, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облиться водой, запрещается бежать – бег только усилит интенсивность горения;

в загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека – дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

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.

• 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 конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.