

Инструкция по охране труда

компетенции «Графический дизайн»

*Юниоры*

Финала Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г

*г. Нижний Новгород, Федеральный технопарк профессионального образования*

2025 г.

**Содержание**

[1. Область применения 3](#_Toc196217983)

[2. Нормативные ссылки 3](#_Toc196217984)

[3. Общие требования охраны труда 3](#_Toc196217985)

[4. Требования охраны труда перед началом работы 4](#_Toc196217986)

[5. Требования охраны труда во время выполнения работ 6](#_Toc196217987)

[6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях 9](#_Toc196217988)

[7. Требования охраны труда по окончании работы 9](#_Toc196217989)

# 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 Финала Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. (далее Чемпионата).

1.2 Выполнение требований настоящих правил обязательны для всех участников Финала Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2025 г. компетенции «Графический дизайн».

# 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.

# 3. Общие требования охраны труда

3.1. К выполнению конкурсного задания по компетенции «Графический дизайн» 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 Графический дизайн, 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 С-1 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.

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 на столе для макетирования;

- произвести запуск оборудования на пробном образце.

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

| **Наименование инструмента или оборудования** | **Правила подготовки к выполнению конкурсного задания** |
| --- | --- |
| Компьютер в сборе с монитором (интерактивный перьевой дисплей, перо), клавиатура и мышь | * проверить исправность оборудования и приспособлений: * наличие защитных кожухов; * исправность работы мыши и клавиатуры; * исправность цветопередачи монитора; * скорость работы при полной загруженности ПК; * угол наклона экрана монитора, положения клавиатуры в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела; * монитор должен находиться на расстоянии не менее 50 см от глаз (оптимально 60-70 см); * следить за тем, чтобы вентиляционные отверстия устройств ничем не были закрыты. |
| Принтер | * проверить синхронность работы ПК и принтера; * совершить пробный запуск тестовой печати; * проверить наличие тонера и бумаги |
| Инструменты и расходные материалы | * убедиться в исправности канцелярского ножа, при необходимости обновить или заменить лезвие; * вскрыть упаковку двухстороннего скотча; * убедиться, что карандаши наточены, маркеры не высохли. |
| Графический планшет | * проверить синхронность работы с ПК * проверить исправность работы * Проверить цельность кабеля |

Инструмент и оборудование, не разрешенное к самостоятельному использованию, к выполнению конкурсных заданий подготавливает уполномоченный Эксперт, участники 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.

4.2. Конкурсант не должны приступать к работе при следующих нарушениях требований безопасности:

* убедиться в достаточности освещенности;
* проверить (визуально) правильность подключения инструмента и оборудования в электросеть;

4.3. 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.

| **Наименование инструмента/ оборудования** | **Требования безопасности** |
| --- | --- |
| Компьютер в сборе с монитором (интерактивный перьевой дисплей, перо), клавиатура и мышь | Во время работы:   * необходимо аккуратно обращаться с проводами; * запрещается работать с неисправным компьютером; * нельзя заниматься очисткой компьютера, когда он находится под напряжением; * недопустимо самостоятельно проводить ремонт оборудования при отсутствии специальных навыков; * нельзя располагать рядом с компьютером жидкости, а также работать с мокрыми руками; * нельзя в процессе работы с ПК прикасаться к другим металлическим конструкциям (например, батареям); * необходимо следить, чтобы изображение на экранах видеомониторов было стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов. * суммарное время непосредственной работы с персональным компьютером и другой оргтехникой в течение дня должно быть не более 8 часов. * запрещается прикасаться к задней панели персонального компьютера и другой оргтехники, монитора при включенном питании; * нельзя допускать попадание влаги на поверхность монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и других устройств; * нельзя производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования; * запрещается переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств; * запрещается загромождение верхних панелей устройств бумагами и посторонними предметами. |
| Принтер | * использовать настройки печати, соответствующие итоговому продукту; * выполнять соответствующие настройки при выборе лотка подачи бумаги; |
| Канцелярский нож | * проверить остроту лезвия на бумаге, при необходимости заменить лезвие; * не оставлять канцелярский нож в раскрытом состоянии на столе; * не вынимать лезвие для работы из ножа, не выдвигать лезвие более, чем на три деления. |
| Графический планшет | * выполнять соответствующие настройки пера; * следить за тем, чтобы кабель не был поврежден. Когда кабель порван или поврежден каким-либо другим образом, это может привести  к сбоям в работе устройства, удару током или возгоранию; * не подвергать продукт воздействию воды или другой жидкости; * При работе с продуктом не размещайте на его поверхности металлические предметы. Металлические предметы, размещенные на поверхности продукта во время его работы, могут привести к помехам, и сбоям в работе. * Не нажимать слишком сильно на наконечник пера, ластик или боковую кнопку. Это сокращает срок службы наконечника и может привести к сбоям в работе пера. |

5.3. 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;

- не допускается курение и употребление пищи в непосредственной близости с ПК;

- выходить с территории площадки без разрешения главного эксперта или линейного 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:

* участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам

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.