**Приложение №4**

**Инструкция по охране труда и технике безопасности по компетенции «Ремесленная керамика»**

**Программа инструктажа по охране труда и технике безопасности**

Инструктаж по охране труда и технике безопасности должен включать:

Общие сведения о месте проведения экзамена, расположении компетенции, времени трансфера до места проживания, расположении транспорта для площадки, особенности питания участников и экспертов, месторасположении санитарно-бытовых помещений, питьевой воды, медицинского пункта, аптечки первой помощи, средств первичного пожаротушения.

Время начала и окончания проведения экзаменационных заданий, нахождение посторонних лиц на площадке.

Контроль требований охраны труда участниками и экспертами.

Вредные и опасные факторы во время выполнения экзаменационных заданий и нахождение на территории проведения экзамена.

Общие обязанности участника и экспертов по охране труда, общие правила поведения во время выполнения экзаменационных заданий и на территории.

Основные требования санитарии и личной гигиены.

Средства индивидуальной и коллективной защиты, необходимость  
их использования.

Порядок действий при плохом самочувствии или получении травмы. Правила оказания первой помощи.

Действия при возникновении чрезвычайной ситуации, ознакомление  
со схемой эвакуации и пожарными выходами.

**Инструкция по охране труда для участников**

* + 1. **Общие требования охраны труда**

К участию в демонстрационном экзамене, под непосредственным руководством Экспертов или совместно с Экспертом, компетенции «Ремесленная керамика» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники:

* прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;
* ознакомленные с инструкцией по охране труда;
* имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;
* не имеющие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

К участию в экзамене, под непосредственным руководством Экспертов компетенции «Ремесленная керамика» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники:

* прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;
* ознакомленные с инструкцией по охране труда;
* имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;
* не имеющие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

К самостоятельному выполнению экзаменационных заданий  
в Компетенции «Ремесленная керамика» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники:

* прошедшие инструктаж по охране труда по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности»;
* ознакомленные с инструкцией по охране труда;
* имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, приспособлений совместной работы на оборудовании;
* не имеющие противопоказаний к выполнению экзаменационных заданий по состоянию здоровья.

В процессе выполнения экзаменационных заданий и нахождения  
на территории и в помещениях места проведения экзамена, участник обязан четко соблюдать:

* инструкции по охране труда и технике безопасности;
* не заходить за ограждения и в технические помещения;
* соблюдать личную гигиену;
* принимать пищу в строго отведенных местах;
* самостоятельно использовать инструмент и оборудование, разрешенное к выполнению экзаменационного задания.

**Участник для выполнения экзаменационного задания использует инструмент:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** **инструмента** | |
| **использует** **самостоятельно** | **использует** **под** **наблюдением** **эксперта** **или** **назначенного** **ответственного** **лица** **старше** **18** **лет:** |
| Цикля деревянная |  |
| Петля для обточки керамики большая |  |
| Петля двухсторонняя средняя |  |
| Шило |  |
| Стек деревянный двусторонний |  |
| Цикля металлическая |  |
| Струна средняя |  |
| Нож обоюдоострый |  |
| Кронциркуль |  |
| Линейка-рейсшина |  |
| Угольник строительный |  |
| Набор лекал |  |
| Циркуль |  |
| Ножницы |  |
| Резак для бумаги |  |
| Сито профессиональное |  |
| Кисти |  |
| Точилка для карандаша |  |

**Участник для выполнения экзаменационного задания использует оборудование:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** **оборудования** | |
| **использует** **самостоятельно** | **выполняет** **экзаменационное задание** **совместно** **с** **экспертом** **или** **назначенным** **лицом** **старше** **18** **лет:** |
| Печь для обжига -программирование | Печь для обжига - запуск |
| Сушильный шкаф -программирование | Сушильный шкаф - запуск |
| Технический фен |  |
| Турнетка |  |
| Гончарный круг |  |
| Столик для отминки |  |

**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

**Применяемые во время выполнения экзаменационного задания средства индивидуальной защиты:**

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

**Знаки безопасности, используемые на рабочем месте, для обозначения присутствующих опасностей:**

|  |  |
| --- | --- |
| знак «Осторожно. Горячая поверхность» |  |
| аптечка первой медицинской помощи |  |
| Огнетушитель |  |
| 220В/380В |  |

**При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Экспертам.**

В помещении «Комната экспертов» находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника,  
об этом немедленно уведомляются Главный эксперт, Глава команды и Эксперт. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия  
в демонстрационном экзамене ввиду болезни или несчастного случая,  
он получит баллы за любую завершенную работу.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в Форме регистрации несчастных случаев и в Форме регистрации перерывов в работе.

**Участники, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Регламентом WorldSkills Russia.**

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.

* + 1. **Требования охраны труда перед началом выполнения работ**

Перед началом работы участники должны выполнить следующее:

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.

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

* + 1. **Требования охраны труда во время выполнения работ**

При выполнении экзаменационных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента  
и оборудования:

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** **инструмента/** **оборудования** | **Требования** **безопасности** |
| Гончарный круг | При работе на гончарном круге следует тщательно центровать глину для будущего изделия, вращение круга должно быть плавным, без рывков, скорость регулируется в зависимости от выполняемых задач.  Для комфортной и продолжительной работы за гончарным кругом, необходимо обеспечить анатомически правильную и удобную посадку:   * угол между голенью и бедром должен быть больше 90˚; * ноги стоять на полу плотно прижатыми к полу ступнями; * уровень бедер должен быть выше уровня платшайбы; * локти должны быть максимально зафиксированы, опираться на ноги в случае центрования кома керамической массы, во время формования изделия (подъема формы) правый локоть упирается на правое бедро, левый – прижат к корпусу; * все движения должны быть уверенными и плавными.   Во время работы на гончарном круге участнику запрещается:   * работать за гончарным кругом с неубранными волосами и отвлекаться; * наклонять голову близко к вращающейся платшайбе; * тормозить руками вращающуюся платшайбу; * оставлять работающий гончарный круг без присмотра. |
| Технический фен | * не перекрывать поступление воздуха через специальные воздухозаборники в корпусе фена, это приводит к перегреванию двигателя и поломке нагревательного элемента; * запрещается использовать фен не по назначению, например, нельзя его применять вместо бытового фена для волос. |
| Печь для обжига и сушильный шкаф (далее печь) | * извещать Главного эксперта о любой потенциально опасной ситуации и неисправности; * следовать инструкциям по программированию печи; * избегать контакта с поверхностями, имеющими повышенную температуру; * при работе с печью пользоваться крагами (термостойкими рукавицами); * не накрывать печь; * не открывать печь до достижения температуры 100 с; * содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к печи, пользоваться только установленными проходами; * печь самостоятельно НЕ включать. |

При выполнении экзаменационных 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 экзаменационные задания только исправным инструментом;
* запрещается допускать наличие свисающих концов одежды, закалывать одежду булавками, иголками, держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы;
* запрещается вынимать штепсельную вилку из розетки, держась за шнур, а не за корпус вилки;
* запрещается прикасаться к контактам штепсельной вилки;
* запрещается устанавливать и вынимать штепсельную вилку мокрыми руками;
* запрещается натягивать и перекручивать электропровода;
* запрещается прикасаться к открытым токоведущим частям оборудования (рубильники, штепсельные розетки и др.), а также к оголенным и плохо изолированным проводам;
* запрещается передвигать самостоятельно оборудование и тяжелую мебель;
* запрещается садиться и облокачиваться на случайные предметы и ограждения.
* технический фен требует большой осторожности при обращении. Он может безопасно использоваться только при непосредственном участии человека и не должен оставаться без присмотра во время работы.
* использовать инструменты и оборудование только по назначению;
* передавать инструменты, ручное оборудование и другие предметы только из рук в руки, бросать инструменты, ручное оборудование и другие предметы запрещается;
* при работе с сыпучими материалами пользоваться респиратором.

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

* + 1. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появлении искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить  
о случившемся Экспертам. Выполнение экзаменационного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

В случае возникновения у участника плохого самочувствия  
или получения травмы сообщить об этом эксперту.

При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

При возникновении пожара 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.

При обнаружении очага возгорания на экзаменационной площадке необходимо 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.

При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета  
не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку  
и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите   
с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками  
и т.п.).

* + 1. **Требование охраны труда по окончании работ**

После окончания работ каждый участник 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.

* 1. **Инструкция по охране труда для экспертов**
     1. **Общие требования охраны труда**

К работе в качестве эксперта Компетенции «Ремесленная керамика» допускаются Эксперты, прошедшие специальное обучение и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

Эксперт с особыми полномочиями, на которого возложена обязанность  
за проведение инструктажа по охране труда, должен иметь действующие удостоверение «О проверке знаний требований охраны труда».

В процессе контроля выполнения экзаменационных заданий и нахождения на территории и в помещениях экзаменационной площадки Эксперт обязан четко соблюдать:

* инструкции по охране труда и технике безопасности;
* правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и планов эвакуации;
* расписание и график проведения экзаменационного задания, установленные режимы труда и отдыха.

При работе на персональном компьютере и копировально-множительной технике на Эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

* электрический ток;
* статическое электричество, образующееся в результате трения движущейся бумаги с рабочими механизмами, а также при некачественном заземлении аппаратов;
* шум, обусловленный конструкцией оргтехники;
* химические вещества, выделяющиеся при работе оргтехники;
* зрительное перенапряжение при работе с ПК.

При наблюдении за выполнением экзаменационного задания участниками на Эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

Физические:

* режущие и колющие предметы;
* высокие температуры.

Психологические:

* чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение.

Применяемые во время выполнения экзаменационного задания средства индивидуальной защиты:

* не применяются.

**Знаки безопасности, используемые на рабочих местах участников,  
для обозначения присутствующих опасностей:**

|  |  |
| --- | --- |
| знак «Осторожно. Горячая поверхность» |  |
| аптечка первой медицинской помощи |  |
| огнетушитель |  |
| 220В/380В |  |

**При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся Главному Эксперту.**

В помещении Экспертов Компетенции «Ремесленная керамика» находится аптечка первой помощи, укомплектованная изделиями медицинского назначения, ее необходимо использовать для оказания первой помощи, самопомощи в случаях получения травмы.

В случае возникновения несчастного случая или болезни Эксперта, об этом немедленно уведомляется Главный эксперт.

**Эксперты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции  
по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии  
с Регламентом WorldSkillsRussia, а при необходимости согласно действующему законодательству.**

* + 1. **Требования охраны труда перед началом работы**

Перед началом работы Эксперты должны выполнить следующее:

В подготовительный день, Эксперт с особыми полномочиями, ответственный за охрану труда, обязан провести подробный инструктаж по «Программе инструктажа по охране труда и технике безопасности», ознакомить экспертов и участников с инструкцией по технике безопасности,  
с планами эвакуации при возникновении пожара, с местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинскими кабинетами, питьевой воды, проконтролировать подготовку рабочих мест участников в соответствии с Техническим описанием компетенции.

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

Ежедневно, перед началом выполнения экзаменационного задания участниками экзамена, Эксперт с особыми полномочиями проводит инструктаж по охране труда, Эксперты контролируют процесс подготовки рабочего места участниками, и принимают участие в подготовке рабочих мест участников в возрасте моложе 18 лет.

Ежедневно, перед началом работ на экзаменационной площадке  
и в помещении экспертов необходимо:

* осмотреть рабочие места экспертов и участников;
* привести в порядок рабочее место эксперта;
* проверить правильность подключения оборудования в электросеть;
* надеть необходимые средства индивидуальной защиты;
* осмотреть инструмент и оборудование участников в возрасте  
  до 18 лет, участники старше 18 лет осматривают самостоятельно инструмент и оборудование.

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

Эксперту запрещается приступать к работе при обнаружении неисправности оборудования. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить Техническому Эксперту и до устранения неполадок  
к работе не приступать.

* + 1. **Требования охраны труда во время работы**

При выполнении работ по оценке экзаменационных заданий  
на персональном компьютере и другой оргтехнике, значения визуальных параметров должны находиться в пределах оптимального диапазона.

Изображение на экранах видеомониторов должно быть 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 экзаменационного дня должно быть не более  
6 часов.

Продолжительность непрерывной работы с персональным компьютером  
и другой оргтехникой без регламентированного перерыва не должна превышать 2-х часов. Через каждый час работы следует делать регламентированный перерыв продолжительностью 15 мин.

Во избежание поражения током запрещается:

* прикасаться к задней панели персонального компьютера и другой оргтехники, монитора при включенном питании;
* допускать попадания влаги на поверхность монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и других устройств;
* производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
* переключать разъемы интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
* загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами;
* допускать попадание влаги на поверхность системного блока (процессора), монитора, рабочую поверхность клавиатуры, дисководов, принтеров и др. устройств.

При выполнении модулей экзаменационного задания участниками, Эксперту необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами без необходимости, не отвлекать других Экспертов  
и участников.

Эксперту во время работы с оргтехникой:

* обращать внимание на символы, высвечивающиеся на панели оборудования, не игнорировать их;
* не снимать крышки и панели, жестко закрепленные на устройстве.  
  В некоторых компонентах устройств используется высокое напряжение или лазерное излучение, что может привести к поражению электрическим током или вызвать слепоту;
* не производить включение/выключение аппаратов мокрыми руками;
* не ставить на устройство емкости с водой, не класть металлические предметы;
* не эксплуатировать аппарат, если он перегрелся, стал дымиться, появился посторонний запах или звук;
* не эксплуатировать аппарат, если его уронили или корпус  
  был поврежден;
* вынимать застрявшие листы можно только после отключения устройства из сети;
* запрещается перемещать аппараты включенными в сеть;
* все работы по замене картриджей, бумаги можно производить только после отключения аппарата от сети;
* запрещается опираться на стекло оригиналодержателя, класть  
  на него какие-либо вещи помимо оригинала;
* запрещается работать на аппарате с треснувшим стеклом;
* обязательно мыть руки теплой водой с мылом после каждой чистки картриджей, узлов и т.д.;
* просыпанный тонер, носитель немедленно собрать пылесосом  
  или влажной ветошью.

Включение и выключение персонального компьютера и оргтехники должно проводиться в соответствии с требованиями инструкции  
по эксплуатации.

Запрещается:

* устанавливать неизвестные системы паролирования  
  и самостоятельно проводить переформатирование диска;
* иметь при себе любые средства связи;
* пользоваться любой документацией кроме предусмотренной экзаменационным заданием.

При неисправности оборудования – прекратить работу и сообщить об этом Техническому эксперту, а в его отсутствие заместителю главного Эксперта.

При наблюдении за выполнением экзаменационного задания участниками Эксперту:

* надеть необходимые средства индивидуальной защиты;
* передвигаться по экзаменационной площадке не спеша, не делая резких движений, смотря под ноги.
  + 1. **Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появлении искрения, запаха гари, задымления и т.д.), Эксперту следует немедленно отключить источник электропитания и принять меры к устранению неисправностей, а также сообщить о случившемся Техническому Эксперту. Работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.

В случае возникновения зрительного дискомфорта и других неблагоприятных субъективных ощущений, следует ограничить время работы  
с персональным компьютером и другой оргтехникой, провести коррекцию длительности перерывов для отдыха или провести смену деятельности  
на другую, не связанную с использованием персонального компьютера и другой оргтехники.

При поражении электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Главному Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Главному Эксперту.

При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить технического эксперта. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или должностного лица, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха  
и паники.

При обнаружении очага возгорания на экзаменационной площадке необходимо 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.

При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета  
не подходить близко к нему, предупредить о возможной опасности находящихся поблизости ответственных лиц.

При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку  
и действовать по указанию должностных лиц, при необходимости эвакуации, эвакуировать участников и других экспертов, и экзаменационной площадки, взять те с собой документы и предметы первой необходимости,  
при передвижении соблюдать осторожность, не трогать поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном  
или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

* + 1. **Требование охраны труда по окончании выполнения работы**

После окончания экзаменационного дня Эксперт обязан:

Отключить электрические приборы, оборудование, инструмент  
и устройства от источника питания.

Привести в порядок рабочее место Эксперта и проверить рабочие места участников.

Сообщить Техническому эксперту о выявленных во время выполнения экзаменационных заданий неполадках и неисправностях оборудования, и других факторах, влияющих на безопасность труда.