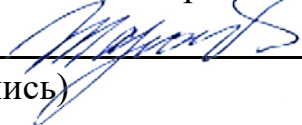


Утверждаю

Шаронов Н.М.

(Ф.И.О. менеджера компетенции)



(подпись)



Инструкция по технике безопасности и охране труда Ювелирное дело

Оглавление

Инструктаж по охране труда и технике безопасности	3
Программа инструктажа по охране труда для участников	4
1. Общие требования охраны труда.....	4
2. Требования охраны труда перед началом выполнения конкурсного задания	9
3. Требования охраны труда во время выполнения конкурсного задания	11
4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях	13
5. Требование охраны труда по окончании работ	13
Инструкция по охране труда для экспертов	15
1. Общие требования охраны труда.....	15
2. Требования охраны труда перед началом работы.....	16
3. Требования охраны труда во время работы.....	16
4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях	18
5. Требование охраны труда по окончании выполнения конкурсного задания	19

Инструктаж по охране труда и технике безопасности

1. Общие сведения о месте проведения конкурса, расположение компетенции, время трансфера до места проживания, расположение транспорта для площадки, особенности питания участников и экспертов, месторасположение санитарно-бытовых помещений, питьевой воды, медицинского пункта, аптечки первой помощи, средств первичного пожаротушения.

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

3. Контроль требований охраны труда участниками и экспертами. *Механизм начисления штрафных баллов* за нарушения требований охраны труда.

4. Вредные и опасные факторы во время выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории проведения конкурса.

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

6. Основные требования санитарии и личной гигиены.

7. Средства индивидуальной и коллективной защиты, необходимость их использования.

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

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

Программа инструктажа по охране труда для участников

1. Общие требования охраны труда

Для участников от 14 до 16 лет

1.1. К участию в конкурсе и выполнению под постоянным присмотром эксперта конкурсных заданий в Компетенции «Ювелирное дело» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники в возрасте от 14 до 16 лет:

- 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 конкурсных заданий по состоянию здоровья.

Для участников старше 18 лет

1.2. К самостоятельному выполнению конкурсных заданий в Компетенции «Ювелирное дело» по стандартам «WorldSkills» допускаются участники не моложе 18 лет;

- 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 конкурсных заданий по состоянию здоровья.

1.3. В процессе выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, 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 конкурсного задания;

1.4. Участник возрастной группы 14-17 для выполнения конкурсного задания использует инструмент

Наименование оборудования	
использует самостоятельно	выполняет конкурсное задание совместно с экспертом
	Верстак
	Бормашина
	Тиски
	Горелка газовая инжекционная mp99 с газбаллоном
	Доска для пайки
	Лобзик с натяжкой и пилки
	Надфили
	Напильники
	Молоток стальной - БОЕК
	Молоток комби резина-пластик
	Молоток деревянный
	Шперак
	Флахайзен
	Флацанки
	Ножницы по металлу твердосплавные
	Бокорезы с твердосплавными
	Шабер конусный на металлической ручке
	Пинцеты
	Ригель
	Сверло стальное
	Бор шаровой, игольчатый, чашечный
	Диск прорезной
	Чертилка твердосплавная
	Керн
	Циркуль "Rockwell - Solingen"
	Лимонная кислота

	Шкурка абразивная водостойкая
	Штангенциркуль электронный
	Вальцы
	Набор анка-пунзела
	Дизайн-куб с пунзелами
	Фильерная доска
	УВЗ

1.5. Участники возрастной группы 18+ для выполнения конкурсного задания использует оборудование:

Наименование оборудования	
использует самостоятельно	выполняет конкурсное задание совместно с экспертом
Верстак	
Бормашина	
Тиски	
Горелка газовая, двухкомпонентная, газ+кислород	
Горелка газовая инжекционная mp99 с газбаллоном	
Доска для пайки	
Лобзик с натяжкой и пилки	
Надфили	
Напильники	
Молоток стальной - БОЕК	
Молоток комби резина-пластик	
Молоток деревянный	
Шперак	
Флахайзен	
Штихель	
Флацанки	

Ножницы по металлу твердосплавные	
Бокорезы с твердосплавными	
Шабер конусный на металлической ручке	
Пинцеты	
Ригель	
Сверло стальное	
Китшток и паста китт	
Бор шаровой, игольчатый, чашечный	
Диск прорезной	
Чертилка твердосплавная	
Керн	
Циркуль "Rockwell - Solingen"	
Лимонная кислота	
Шкурка абразивная водостойкая	
Штангенциркуль электронный	
Вальцы	
Фильерная доска	
Набор анка-пунзела	
Дизайн-куб с пунзелами	
УВЗ	

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

Физические:

- режущие и колющие предметы;
- термические ожоги;
- пыль;
- отлетающие частицы обрабатываемого материала.

Химические:

- использование отбела;
- пары газа при пайке;

Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания;
- усиленная нагрузка на зрение;
- повышенная ответственность;

1.6. Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:

- закрытая обувь;
- фартук, прикрывающий колени;
- респиратор, при необходимости;
- защитные очки
- перчатки, фартук и очки при плавке металла;

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

- W 19 Газовый баллон



- F 04 Огнетушитель



- E 22 Указатель выхода



- E 23 Указатель запасного выхода



- EC 01 Аптечка первой медицинской помощи



- P 01 Запрещается курить



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

В помещении комнаты 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, Лидер команды и Эксперт-компатриот. Главный эксперт

принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения участника от дальнейшего участия в Чемпионате ввиду болезни или несчастного случая, он получит баллы за любую завершённую работу.

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

1.9. 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.

2. Требования охраны труда перед началом выполнения конкурсного задания

Перед началом выполнения конкурсного задания участники должны выполнить следующее:

2.1. 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.

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.

2.2. Подготовить рабочее место:

- проверить исправности оборудования;
- произвести подключение и настройку оборудования;
- проверить наличие исправного огнетушителя в доступной близости к рабочей зоне.
- разложить личный инструмент в рабочей зоне (на верстаке, в ящиках)

2.3. Подготовить инструмент и оборудование разрешенное к самостоятельной работе:

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
Верстак	<ul style="list-style-type: none"> - не заполнять рабочее место лишним инструментом и приспособлениями. - инструмент на верстаке располагать в соответствии в соответствии с требованиями по правильной организации рабочего места.
Бормашина	проверить исправность инструмента и

Наименование инструмента или оборудования	Правила подготовки к выполнению конкурсного задания
	приспособлений: - исправность работы наконечника (крутящего элемента); - исправность педали - герметичность рукава
Лампа на верстак	Проверить проводку и подключение к электропитанию
Горелка двухкомпонентная газ+кислород	- проверить исправность - проверить герметичность баллонов газ и кислород (при наличии) - проверить герметичность подсоединения горелки к баллонам. - проверить герметичность шлангов - проверить работу горелки, подача газа и кислорода - при отсутствии давления в баллонах позвать технического эксперта. Настроить давление в баллонах - зафиксировать горелку во избежание падения

2.4. 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.

2.5. 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.

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

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

3. Требования охраны труда во время выполнения конкурсного задания

3.1. При выполнении конкурсных заданий участнику необходимо соблюдать требования безопасности при использовании инструмента и оборудования:

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
Верстак	<ul style="list-style-type: none"> - работать только при хорошем освещении - содержать рабочее место в чистоте - работать с убранными длинными волосами
Бормашина	<ul style="list-style-type: none"> - не прикасаться к крутящему элементу - использовать защитные очки - плотно фиксировать инструменты в наконечники - не допускать работу со сломанным инструментом в зажиме (сверла, боры, диски)
Горелка	<ul style="list-style-type: none"> - производить процедуру пайки в строго отведенном месте - не допускать попадание в зону пайки легковоспламеняющихся предметов - не прикасаться к раскаленному металлу. Иметь жидкость для охлаждения - не допускать соприкосновение раскаленного металла с легковоспламеняющимися предметами, элементами одежды и кожей. - плотно закрывать подачу компонентов по окончанию работы
Напильники/надфили	<ul style="list-style-type: none"> - иметь ручки на инструменте, во избежание травм рук - использовать инструмент по назначению - режущий, колющий инструмент хранить в спец. чехлах
Сверла	<ul style="list-style-type: none"> - при сверлении мелких деталей пользоваться вспомогательными инструментами (плоскогубцы, тиски). - при сверлении пользоваться вспомогательными материалами (воск, парафин). - пользоваться защитными очками.
Горелка (плавка)	<ul style="list-style-type: none"> - при использовании горелки для плавки металла, пользоваться защитными средствами (фартук, очки и перчатки) - не отвлекать и не отвлекаться при работе с горелкой и в момент плавки. - не допускать пролив металла на верстак во избежание возгорания, травм, ожогов и порчи оборудования
Отбел	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила приготовления отбела. - не вдыхать пары отбела при нагревании

Наименование инструмента/оборудования	Требования безопасности
	<ul style="list-style-type: none"> - при попадании отбела на тело или одежду – немедленно смыть водой с мылом. - при попадании отбела в глаза - глаза промыть и обратиться в медпункт. - при отбеливании изделий использовать только латунный или титановый пинцет
Вальцы	<ul style="list-style-type: none"> - при вальцовке мелких деталей, заготовок пользоваться плоскогубцами. - при выполнении вальцовки детали или заготовки подвергать их периодическому отжигу. - соблюдать особую осторожность при работе на электрических вальцах.
Фильерная доска и тиски	<ul style="list-style-type: none"> - плотно зажимать доску в тисках при протяжке - проверить фиксацию тисков на верстаке - не допускать падения - избегать зажима пальцев и элементов одежды
УВЗ	<ul style="list-style-type: none"> - проверить электропитание - проверить герметичность - проверить исправность - проверить отсутствие попадания воды на провода - проверить наличие жидкости перед включением

3.2. 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;

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

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

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

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

4.4. При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования и подачу газа для газового оборудования, 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.

4.5. 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 конкурсной 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 удастся, упасть на пол и, перекачиваясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить 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.

4.6. 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.).

5. Требование охраны труда по окончании работ

После окончания работ каждый участник обязан:

- 5.1. Привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.
- 5.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.
- 5.4. Перекрыть подачу газа и кислорода на рабочую зону.
- 5.5. Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.
- 5.6. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения конкурсного задания.

Инструкция по охране труда для экспертов

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе в качестве эксперта Компетенции «Ювелирное дело» допускаются Эксперты, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

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

1.3. В процессе контроля выполнения конкурсных заданий 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 конкурсного задания, установленные режимы труда и отдыха.

1.4. Эксперты ответственные за работу участников возрастной группы 14-17 лет обязаны контролировать процесс выполнения задания. При невозможности участником выполнить конкретную операцию, эксперту необходимо известить об этом главного эксперта.

1.5. 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.

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

- W 01 Газовый баллон



- F 04 Огнетушитель



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

В помещении Экспертов Компетенции «Ювелирное дело» 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.

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

2. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом работы Эксперты должны выполнить следующее:

2.1. В день С-1, 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.

2.2. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания участниками конкурса, Эксперт с особыми полномочиями проводит инструктаж по охране труда, Эксперты контролируют процесс подготовки рабочего места участниками.

2.3. Ежедневно, перед началом работ на конкурсной площадке и в помещении экспертов необходимо:

- осмотреть рабочие места участников;
- проверить правильность подключения оборудования в электросеть;

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

2.5. Эксперты ответственные за соблюдение правил техники безопасности и выполняющие конкурсное задание совместно с участниками возрастной группы 14-17 лет:

- должны подготовить рабочее место участника
- должны проверить исправность оборудования участника

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. При выполнении модулей конкурсного задания участниками, Эксперт не имеет права находиться в рабочей зоне участников возрастной группы 18+, наблюдает из зоны экспертов, за исключением обнаружения нарушений правил техники безопасности.

3.2. Во время выполнения конкурсного задания участниками возрастной группы 14-17 лет эксперты находятся вместе с участниками в рабочей зоне и контролируют процесс выполнения задания. Эксперт должен следить, что участник не нарушает ТБ при выполнении задания.

3.3. 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.

3.4. Суммарное время непосредственной работы с персональным компьютером и другой оргтехникой в течение конкурсного 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.

3.5. 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;

3.6. 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.

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

3.8. Запрещается:

- устанавливать неизвестные системы паролирования и самостоятельно проводить переформатирование диска;
- иметь при себе любые средства связи для контакта с участником;
- пользоваться любой документацией кроме предусмотренной конкурсным заданием.

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

3.10. При нахождении на конкурсной площадке Эксперту:

- передвигаться по конкурсной площадке не спеша, не делая резких движений, смотря под ноги;
- не заходить в рабочую зону участников во время выполнения ими конкурсного задания.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

4.2. 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.

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

4.4. При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного 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 конкурсной 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 удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить 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.

4.6. 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 конкурсной 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.).

5. Требование охраны труда по окончании выполнения конкурсного задания

После окончания конкурсного дня Эксперт обязан:

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

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

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