

Инструкция по охране труда компетенции

«Персонализированные здоровьесберегающие технологии»

Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2026 г

<u>Татарстан</u>

регион проведения

СОДЕРЖАНИЕ

ПР	ОГРАММА ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА	3
ИН	ІСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ КОНКУРСАНТОВ	4
1.	Общие требования охраны труда	4
2.	Требование охраны труда перед началом работы	8
3.	Требование охраны труда во время работы	10
4.	Требование охраны труда в аварийных ситуациях	11
5.	Требование охраны труда по окончании работ	12
ИН	ІСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ЭКСПЕРТОВ	13
1.	Общие требования охраны труда	13
2.	Требования охраны труда перед началом работы	15
3.	Требования охраны труда во время работы	16
4.	Требование охраны труда в аварийных ситуациях	18
5.	Требование охраны труда по окончании работ	19
٥.	треоование охраны труда по окончании расот	13

ПРОГРАММА ИНСТРУКТАЖА ПО ОХРАНЕ ТРУДА

- 1. Общие сведения о месте проведения конкурса, расположение компетенции, время трансфера до места проживания, расположение транспорта на площадке, особенности питания конкурсантов 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 конкурсантами и экспертами. Штрафные баллы за нарушения требований охраны труда.
- 4. Вредные и опасные факторы во время выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории проведения конкурса.
- 5. Общие обязанности конкурсанта 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.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ КОНКУРСАНТОВ

категория «Основная»

1. Общие требования охраны труда

1.1. Для конкурсантов от 18 лет — категория «Основная» (обучающиеся организаций, реализующих программы среднего профессионального образования).

К участию в конкурсе, под непосредственным руководством экспертовнаставников компетенции «Персонализированные здоровьесберегающие технологии» допускаются конкурсанты:

- прошедшие инструктаж по охране труда по программе «Инструктаж по охране труда и технике безопасности»;
- ознакомленные с инструкцией по охране труда;
- имеющие необходимые навыки по эксплуатации инструмента, оборудования;
- не имеющие противопоказаний к выполнению конкурсных заданий по состоянию здоровья.
- 1.2. В процессе выполнения конкурсных заданий, нахождения на территории и в помещениях места проведения конкурса, конкурсант обязан четко соблюдать:
- инструкцию 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.
- 1.3. Конкурсант для выполнения конкурсного задания использует инструмент:

Наименование инструмента		
использует самостоятельно	использует под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18	
	лет	
Иглы для инъекции одноразовые	-	
Ножницы медицинские прямые,		
тупоконечные		
Пинцет анатомический	-	
Пинцет хирургический	-	
Термометр медицинский контактный	Термометр медицинский контактный/	
/ бесконтактный	бесконтактный	
Шприц медицинский для инъекций	-	

Катетер периферический	-
Система для вливания инфузионных	
растворов	-

1.4. Конкурсант для выполнения конкурсного задания использует оборудование:

Наименование оборудования		
использует самостоятельно	выполняет конкурсное задание совместно с экспертом или назначенным лицом старше 18 лет:	
Анализатор уровня глюкозы,	Анализатор уровня глюкозы, гемоглобина,	
гемоглобина, холестерина	холестерина	
Небулайзер	-	
Контейнер для дезинфекции с емкостью 1л, 3л, 5л	-	
Контейнер для сбора медицинских отходов классаА, Б	-	
Контейнер для сбора отходов класса В с иглосъемником	-	
Пикфлоуметр	-	
Спирометр	-	
Пульсоксиметр для определения	Пульсоксиметр для определения уровня сатурации	
уровня сатурации крови	крови	
Кардиокарта	Кардиокарта	
Ростомер	Ростомер	
Весы умные напольные	Умные весы напольные	

1.5. Конкурсант для выполнения задания использует химические, дезинфекционные, лекарственные средства (плацебо):

Наименование			
Использует самостоятельно	Использует под наблюдением эксперта или назначенного ответственного лица старше 18 лет:		
Антисептик на основе спирта для обработки рук	Антисептик на основе спирта для обработки рук		
Дезинфицирующее средство для	Дезинфицирующее средство для обработки		
обработки поверхностей	поверхностей		
Лекарственный препарат в			
ампулах (плацебо)			
Лекарственный препарат в			
таблетках (плацебо)			
Салфетки с антисептиком	Салфетки с антисептиком		

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

Физические:

– режущие и колющие предметы;

- травмы при использовании предметов, оборудования;
- травмы при несоблюдении правил биомеханики;
- повышение напряжения в электрической цепи;
- замыкание, удар электрическим током;
- опасность возникновения пожара.

Химические:

- воздействия химических веществ, входящих в состав медицинских лекарственных препаратов;
- воздействия химических веществ, входящих в состав дезинфекционных средств.

Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания, усиленная нагрузка на зрение;
- чрезмерное эмоциональное напряжение;
- нервно-психические перегрузки.
- 1.7. Применяемые во время выполнения конкурсного задания средства индивидуальной защиты:
 - халат;
 - респиратор;
 - халат одноразовый;
 - шапочка из хлопчатобумажной ткани;
 - шапочка одноразовая;
- маска одноразовая, медицинская трехслойная из нетканого материала на резинке;
 - перчатки медицинские нестерильные;
 - перчатки медицинские стерильные;
 - защитные очки;
 - защитные нарукавники;
- тапочки (обувь с фиксирующимся задником, с нескользящей подошвой, материал верха устойчивый к обработке дезинфекционными средствами);
 - фартук непромокаемый.

При работе с бактерицидными лампами:

защитные очки.

При приготовлении дезинфицирующих растворов:

- респиратор;
- халат одноразовый;
- шапочка одноразовая;

- маска одноразовая;
- защитный костюм;
- защитные очки;
- перчатки медицинские нестерильные.
- 1.8. Знаки безопасности, используемые на рабочем месте, для обозначения присутствующих опасностей:



- знак Опасность поражения электрическим током.



🕽 - знак Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества.



- знак Осторожно. Вредные для здоровья аллергические вещества.



- Предупредительный знак "Осторожно. Скользко".



- Предупредительный знак опасности "Осторожно. Холод".

F 04 Огнетушитель



Е 22 Указатель выхода

- выход
- Е 23 Указатель запасного выхода



- ЕС 01 Аптечка первой медицинской помощи



1.9. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся экспертам.

В помещении на каждой рабочей площадке 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 конкурсанта, об этом немедленно уведомляются главный эксперт, лидер команды и эксперт. Главный эксперт принимает решение о назначении дополнительного времени для участия. В случае отстранения конкурсанта от дальнейшего участия в Чемпионате 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.

1.10.Конкурсанты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности.

Несоблюдение конкурсантом норм и правил ОТ и ТБ ведет к потере баллов. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или перманентному отстранению аналогично апелляции.

2. Требование охраны труда перед началом работы

Перед началом работы конкурсанты должны выполнить следующее:

2.1. В день Д-1 все конкурсанты должны ознакомиться с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, местами расположения санитарно-бытовых помещений, медицинского кабинета, питьевой воды, подготовить рабочее место в соответствии с Описанием компетенции.

Проверить специальную одежду, обувь и др. средства индивидуальной защиты. Надеть необходимые средства защиты для выполнения подготовки рабочего места, инструментов и оборудования.

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

- 2.2. Подготовить рабочее место:
- осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все посторонние предметы, которые могут отвлекать внимание и затруднять работу;
- убедиться в наличии свободных проходов в пределах рабочей зоны;
- убедиться в том, что проход к противопожарному инвентарю и запасным выходам свободен;
- оценить состояние поверхности пола на всем рабочем маршруте (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости);
- проверить правильность подключения оборудования,
 применяемого в работе;
 - убедиться в достаточности освещенности;
- 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.

Наименование инструмента	Правила подготовки к выполнению конкурсного
или оборудования	задания
Аппарат для	Проверить исправность, подключить к сети.
электрокардиографии	
Прибор для проведения	
измерения уровня сахара,	Соблюдать инструкцию по применению.
холестерина и гемоглобина	
Контейнер для	Соблюдать правила работы с дезинфицирующим
дезинфицирующих растворов	раствором, следовать инструкции по применению.
Тонометр	Обработать антисептиком, проверить исправность.
Пульсоксиметр	Соблюдать правила инструкции по применению.
Укладка фельдшера	-
Шприц медицинский	-
Предметы одноразового	После использования должны подвергаться дезинфекции
пользования - перевязочный	с последующей утилизацией.
материал	
Ноутбук,мышь,	проверить исправность оборудования и приспособлений:
клавиатура	- исправность работы мыши и клавиатуры;
	- исправность цветопередачи экрана ноутбука;
	- отсутствие розеток и/или иных проводов в зоне
	досягаемости.

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.

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: заправить одежду и застегнуть ее на все пуговицы, надеть головной убор, подготовить перчатки и защитные очки.

- 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;

- 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.
- 2.6. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.
- 2.7. Конкурсанту 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. Требование охраны труда во время работы

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

Наименование инструмента/ оборудования	Требования безопасности
Бесконтактные термометры	Проверить исправность, точность показателей измерения.
Механические приборы для измерения артериального давления	Перед использованием проверить работоспособность аппарата. После использования приборы выключить, разъединить, съемные детали, продезинфицировать.
Мешок Амбу дыхательный	Обрабатывать антисептиком.
Небулайзер	Соблюдать асептику, антисептику.
Предметы одноразового пользования - перевязочный материал	После использования должны подвергаться дезинфекции с последующей утилизацией в соответствии с правилами обращения с отходами класса A, Б, В.
Приборы медицинские (ЭКГ)	При переноске следует соблюдать установленные нормы перемещения тяжестей вручную.

- 3.2. При выполнении конкурсных заданий и уборке рабочих мест:
- необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами, не отвлекать других конкурсантов;
 - 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;
- изучить содержание и порядок проведения модулей задания, а также безопасные приемы их выполнения;
- проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром или путем тестирования;
- привести в порядок рабочую специальную одежду и обувь: надеть спецодежду (халат / костюм медицинский, обувь, колпак) и при необходимости индивидуальные средства защиты, волосы тщательно заправить под головной убор;
- снять украшения (кольца, браслеты, цепочки), одежду из шелка, нейлона, капрона и других синтетических материалов, сильно электризующихся при движении, так как это приводит к быстрому накоплению электрических зарядов.
- 3.3. При неисправности инструмента и оборудования прекратить выполнение задания и сообщить об этом эксперту, а в его отсутствие заместителю главного эксперта.

4. Требование охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появлении искрения, запаха гари, задымления и т.д.), конкурсанту следует немедленно сообщить о случившемся экспертам. Выполнение конкурсного задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.
- 4.2. В случае возникновения у конкурсанта плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.
- 4.3. При поражении конкурсанта 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, 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 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.

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 конкурсант обязан:

- 5.1. Привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранений место.
 - 5.3. Отключить инструмент и оборудование от сети.
- 5.4. Убрать инструмент в специально предназначенное для хранения место.
- 5.5. Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения конкурсных заданий неполадках и неисправностях оборудования, инструмента, 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 «Лечебная деятельность (Фельдшер)» допускаются эксперты, прошедшие специальное обучение и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Эксперт с особыми полномочиями, на которого возложена обязанность за проведение инструктажа по охране труда, должен иметь действующие удостоверение «О проверке знаний требований охраны труда».
- 1.3. В процессе контроля выполнения конкурсных заданий и нахождения на территории и в помещениях 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. 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 конкурсного задания конкурсантами, на эксперта могут воздействовать следующие вредные и (или) опасные производственные факторы:

Физические:

– режущие и колющие предметы.

Химические:

- воздействия химических веществ, входящих в состав медицинских препаратов;
- воздействия химических веществ, входящих в состав дезинфекционных средств.

Психологические:

- чрезмерное напряжение внимания;

- усиленная нагрузка на зрение;
- нейро-эмоциональное напряжение;
- нервно-психические перегрузки.
- 1.5. Применяемые во время выполнения задания средства индивидуальной защиты:
 - халат;
 - респиратор;
 - маска медицинская.
- 1.6. Знаки безопасности, используемые на рабочих местах конкурсантов, для обозначения присутствующих опасностей:



- знак Опасность поражения электрическим током.



- знак Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества.



- знак Осторожно. Вредные для здоровья аллергические вещества.



- Предупредительный знак "Осторожно. Скользко".



- Предупредительный знак опасности "Осторожно. Холод":

F 04 Огнетушитель



Е 22 Указатель выхода



Е 23 Указатель запасного выхода



EC 01 Аптечка первой медицинской помощи



- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить о случившемся главному эксперту.
- В помещении экспертов компетенции «Лечебная деятельность (Фельдшер)» 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.

1.8. Эксперты, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, согласно Положению о Всероссийском чемпионатном движении по профессиональному мастерству, действующему законодательству.

2. Требования охраны труда перед началом работы

Перед началом работы эксперты должны выполнить следующее:

2.1. В день Д-2 эксперт с особыми полномочиями, ответственный за охрану труда, обязан провести подробный инструктаж по программе «Инструктаж по охране труда и технике безопасности», ознакомить экспертов и конкурсантов с инструкцией по технике безопасности, с планами эвакуации при возникновении пожара, с местами расположения санитарнобытовых помещений, медицинского кабинета, питьевой воды, проконтролировать подготовку рабочих мест конкурсантов 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 конкурсантами рабочих мест, инструментов и оборудования.

- 2.2. Ежедневно, перед началом выполнения конкурсного задания конкурсантами, эксперт с особыми полномочиями проводит инструктаж по охране труда. Эксперты контролируют процесс подготовки рабочего места конкурсантами и принимают участие в подготовке рабочих мест конкурсантов в возрасте моложе 18 лет.
- 2.3. Ежедневно, перед началом работ на конкурсной площадке и в помещении экспертов необходимо:
 - осмотреть рабочие места экспертов и конкурсантов;
 - привести в порядок рабочее место эксперта;
 - проверить правильность подключения оборудования в электросеть;
 - одеть необходимые средства индивидуальной защиты;
- осмотреть инструмент и оборудование конкурсантов в возрасте до 18 лет

(конкурсанты старше 18 лет осматривают самостоятельно).

- 2.4. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее.
- 2.5. 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.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. При выполнении работ по оценке конкурсных заданий на персональном компьютере и другой оргтехнике, значения визуальных параметров должны находиться в пределах оптимального диапазона.
- 3.2. 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.
- 3.3. 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.

- 3.4. 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.
- 3.5. При выполнении модулей конкурсного задания конкурсантами, эксперту необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними разговорами и делами без необходимости, не отвлекать других экспертов и конкурсантов.
 - 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, включенные 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;
- пользоваться документацией, не 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 наблюдении за выполнением конкурсного задания конкурсантами эксперту:
 - надеть необходимые средства индивидуальной защиты;
- передвигаться по конкурсной площадке не спеша, не делая резких движений, смотря под ноги.

4. Требование 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 также сообщить о случившемся техническому эксперту. Работу 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 несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся главному эксперту.
- 4.5. 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 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 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.

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 конкурсантов и других экспертов конкурсной площадки. Взять 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 работ

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