

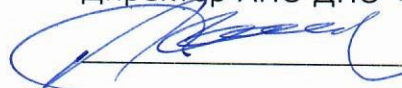


Корпоративный центр  
подготовки кадров

**Персонал**  
Менделеевск

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал»

 А.А. Козловский

\_\_\_\_\_ 2021 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **О КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА работников производственных подразделений «Работа на высоте-2021»**

**П КЦПК-КПМ - В -2021**

## **1 Общие положения**

1.1 Настоящее положение определяет цели, регламент и порядок проведения конкурса в очной форме «Работа на высоте-2021».

1.2 Конкурс профессионального мастерства проводится с целью:

- повышения компетенций работников в области охраны труда;
- профилактика производственного травматизма;
- совершенствование знаний и умений, необходимых для безопасного выполнения работ на высоте, при возникновении пожара, при оказании первой помощи.

1.3 Координирует деятельность по подготовке и проведению конкурса оргкомитет. Персональный состав оргкомитета определяет его председатель - директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал» (Приложение 1).

1.4 Оргкомитет организует работу по разработке конкурсных заданий, порядок и регламент проведения конкурса, решает прочие организационные вопросы.

1.5 До начала конкурса пакет с конкурсными заданиями хранится у председателя оргкомитета. О содержании конкурсных заданий и нормативном времени на их выполнение участники конкурса извещаются заблаговременно.

1.6 Рабочие места для проведения конкурса организуются на территории АНО ДПО «КЦПК «Персонал» в Школе безопасности по адресу: ул. Электросети 6.

1.7 Организатором конкурса является АНО ДПО «КЦПК «Персонал» при поддержке ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК»).

1.8 Участие в конкурсе осуществляется на возмездной основе. Командирование работников иногородних организаций осуществляется в установленном законодательством порядке. При этом командировочные расходы (проезд, проживание, суточные), организация несет самостоятельно.

1.9 Оценку конкурсных работ, определение победителей конкурса, награждение победителей конкурса осуществляет конкурсная комиссия.

В состав конкурсной комиссии входят (Приложение 2):

- представители АНО ДПО «КЦПК «Персонал»;
- представители ПАО «ММК»;
- представители сторонних организаций (по согласованию);
- ответственные за проведение конкурса.

Конкурсная комиссия выполняет следующие функции:

- оценивает участников конкурса и подводит итоги конкурса;
- определяет победителей и призеров конкурса.

## **2 Участники конкурса**

2.1 В конкурсе принимают участие работники структурных подразделений ПАО «ММК», организаций Группы ПАО «ММК» и других предприятий города, области, РФ.

2.2 Конкурс проводится в командном и личном зачетах. К конкурсу допускаются команды, состоящие из двух человек.

2.3 К участию в конкурсе допускаются работники, имеющие допуск к работе на высоте, действующий сертификат о вакцинации против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) или QR-код.

2.4 На место проведения конкурса участники должны прибыть со своей спецодеждой.

## **3 Порядок проведения конкурса**

3.1 Конкурс проводится 27-28 октября 2021 года в Школе безопасности, по адресу: ул. Электросети, д. 6, по программе, разработанной конкурсной комиссией (Приложение 3). Школа безопасности оборудована тренажером по



тушению пожаров, имитации работ на высоте, имитации первой доврачебной помощи. При прохождении дистанций команда использует снаряжение, предоставленное участникам конкурса АНО ДПО «КЦПК «Персонал».

3.2. Заявки на участие в конкурсе подаются в адрес оргкомитета до 22.10.2021г. следующими способами:

- по почте заказным письмом в адрес АНО ДПО «КЦПК «Персонал» 455000, г. Магнитогорск, ул. Калинина, д. 18;
- в электронной форме на электронный адрес [kadry@mmk.ru](mailto:kadry@mmk.ru), [chijkova@personal.mgn.ru](mailto:chijkova@personal.mgn.ru) (форма заявки размещается на сайте [www.kcprk.ru](http://www.kcprk.ru)) (Приложение 4);
- он-лайн заявка на сайте [www.kcprk.ru](http://www.kcprk.ru).

3.2 Прием изменений, дополнений по заявкам прекращается за два рабочих дня до начала конкурса. Замена участников конкурса без согласования с оргкомитетом не допускается.

3.3 Положение о конкурсе и программа конкурса размещается на сайте АНО ДПО «КЦПК «Персонал» [www.kcprk.ru](http://www.kcprk.ru) за два месяца до начала конкурса.

3.4 В день проведения конкурса участники регистрируются, знакомятся с содержанием, порядком проведения конкурса, площадками для реализации мероприятий.

3.5 Порядковый номер команд участников конкурса определяется жеребьевкой и заносится в ведомость участников конкурса.

3.6 Конкурс состоит из теоретической и практической части.

3.7 Теоретическая часть конкурса (оценка знаний по охране труда):

3.7.1 Проверка знаний по охране труда осуществляется в виде компьютерного тестирования в системе СДО «Прометей» через дистанционный вход под своими индивидуальными логинами и паролями. Все участники конкурса тестируются одновременно. Каждый участник конкурса в течение 30 минут выполняет тест из 20 заданий, которые содержат вопросы:

- обосновах законодательства РФ об охране труда;
- о правилах работы на высоте (1,2,3 группа);
- о расследовании и учете несчастных случаев;
- о правилах оказания первой помощи;
- об основах пожарной безопасности.

3.7.2 Участники конкурса не прошедшие теоретическую часть, не допускаются к выполнению практического задания.

3.8 Практическая часть конкурса:

**1 блок: Определение нарушений требований ОТ на производственных площадках (VR- обучение) по 6 локациям (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистовой группы клетей).** Реализация осуществляется через технического специалиста АНО ДПО «КЦПК» «Персонал», на которого надеваются VR-очки и осуществляется непрерывная видео трансляция всех действий. Участник конкурса осуществляет голосовое управление техническим специалистом находит нарушения требований ОТ на производственных площадках (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистовой группы клетей) – по более близкому для своих непосредственных обязанностей направлению. Технический специалист выполняет голосовые команды производит манипуляции. Общее время 10 минут.

**2 блок: Работа на высоте легенда:** Работник упал в открытый люк на глубину 8 метров в водопроводный колодец. Его необходимо эвакуировать на верхнюю площадку и переместить в безопасную зону к бригаде скорой помощи.

**(СТАРТ)** Участники подходят на старт в заранее подобранных и одетых на себя привязях, которые будут находиться в зоне подготовки. Берут носилки и аптечку для оказания первой помощи, которые необходимо будет донести до пострадавшего. Дается старт.



Выполнение работ на высоте:

Применение практических навыков на стенде «Работа на высоте», «Спасение и эвакуация», «Работа в замкнутых пространствах», «Оказание первой помощи».

Участники поднимаются на верхнюю площадку по конструкции, не имеющей лестницу доступа с применением гибкой анкерной линии с ползунковым зажимом поочередно.

Первый участник спускается в колодец по лестнице доступа к пострадавшему с аптечкой первой помощи с применением двух плечевого стропа с обязательной непрерывной страховкой. После чего оценивает пострадавшего, оказывает первую помощь. Задание выполняется во время этапа «работа на высоте» с помощью манекена. Участник должен правильно определить состояние пострадавшего, оказывать первую помощь работнику (манекен) получившему травму шейного отдела позвоночника.

Второй участник спускает вниз носилки для пострадавшего и после его фиксации обеспечивает подъем лебедкой на треноге.

Первый участник возвращается по лестнице на верхнюю площадку, где они вместе принимают носилки с пострадавшим и несут вниз по маршевой лестнице в безопасную зону (**ФИНИШ**). Общее время 20 минут.

### **3 блок: Оказание первой помощи (сердечно-легочная реанимация):**

Задание выполняется с помощью манекена. Команда должна определить состояние пострадавшего, оказать первую помощь, соответствующую его состоянию за 10 минут.

### **4 блок: Решение практических ситуаций по пожарной безопасности**

Условный пожар в электропомещении. Сообщение о пожаре в пожарную охрану. Оповещение о пожаре, включение системы противопожарной защиты. Отключение электроэнергии. Выбор первичных средств пожаротушения (огнетушителя). Тушение условного пожара огнетушителем. Эвакуация работников из задымленного помещения. Сбор на месте эвакуации. Время выполнения задания -10 минут.

3.8.1 Участники конкурса выполняют практическую часть под контролем членов конкурсной комиссии.

3.8.2 Команды участников конкурса приступают к выполнению практического задания поочередно согласно порядковому номеру команды участников конкурса. В дальнейшем, по мере освобождения рабочего места, выходит на этап следующая команда.

3.8.3 Продолжительность выполнения практической части конкурса составляет 50 минут.

3.8.4 Качество выполненных работ практической части конкурса определяется по результатам данных, отмеченных каждым членом конкурсной комиссии в ведомости.

## **4 Оценка конкурса**

4.1 За каждый правильный ответ теоретической части (за каждый тест) устанавливается 1 балл. Максимальное количество баллов за теоретическую часть составляет 20 баллов каждого участника, **команда получает 40 баллов- это если команда из 2-х участников**

4.2 Максимальное количество баллов за практическую часть составляет 250 баллов - Оценка практической части состоит из следующих критериев:

4.2.1. Применение практических навыков на стенде VR-тренажера

Максимальное количество баллов – 100 (по 10 баллов за каждое обнаруженное нарушение).



#### 4.2.2. Работа на высоте.

Максимальное количество баллов – 50.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Подбор СИЗ, работа со стропами	10
2	Работа на вертикальной гибкой анкерной линии с ползунковым зажимом	10
3	Перемещение по вертикальной лестнице	10
4	Транспортировка носилок с пострадавшим лебедкой на треноге	10
5	Перемещение по маршевой лестнице	10
	ИТОГО	50

#### 4.2.3. Оказание первой помощи.

Максимальное количество баллов – 40.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Действий при осмотре пострадавшего после падения с высоты	10
2	Иммобилизация шейного отдела	10
3	Фиксация на эвакуационные носилки	10
4	Сердечно-легочная реанимация	10
	ИТОГО	40

#### 4.2.4. Пожарная безопасность

Максимальное количество баллов – 20.

№	Рабочая операция	Баллы
1	Действие работника при обнаружении признаков пожара	5
2	Рассказать план действий по эвакуации при пожаре	5
3	Определение правильного выбора первичных средств пожаротушения(огнетушителя).	5
4	Тушение пожара огнетушителем.	5
	ИТОГО	20

4.3 За нарушение выполнения практической части конкурса устанавливаются штрафные баллы:

№	Критерии нарушений при выполнении практической части	Штрафные баллы
1	Выполнение практической части без СИЗ	-2 за каждое нарушение
2	Превышение времени выполнения задания	-1 за каждую минуту

4.4 Результаты оценки практической части конкурса фиксируются в ведомости.

4.5 Общие результаты конкурса вносятся в сводную ведомость.

## 5 Премирование

5.1 Первое место в командном конкурсе присуждается команде, набравшей наибольшее количество суммарных баллов (суммируются баллы теоретической части и баллы практической части конкурса).

5.2 Премиируются команды участники конкурса, занявшие первые три места.

5.3 Премиируется в личном зачете участник конкурса, занявший первое место в личном зачете, набравший максимальное количество баллов за теоретическую часть конкурса.

Приложение 1 Персональный состав оргкомитета

Приложение 2 Состав конкурсной комиссии

Приложение 3 Программа конкурса

Приложение 4 Форма заявки на участие в конкурсе

Ведущий специалист  
Школы безопасности



И.М. Чижкова

Специалист по организации обучения



Ю.В. Мартынова

Внештатный преподаватель  
АНО ДПО «КЦПК «Персонал»



В.А. Сидорин

Состав оргкомитета конкурса

**«Работа на высоте - 2021»**

27-28 октября 2021 г. в г. Магнитогорске

№	ФИО	Должность
1	Козловский А.А.	Директор, председатель оргкомитета
2	Бельтюков А.А.	Начальник УОТ и ПБ ПАО «ММК»
3	Залавин Н.А.	Начальник ООТ и ПБ ООО «ОСК»
4	Хоменко И.В.	Главный инженер
4	Лукина О.В.	Главный бухгалтер
4	Чижкова И.М.	Ведущий специалист Школы безопасности
5	Сидорин В.А.	Внештатный преподаватель АНО ДПО «КЦПК «Персонал»
8	Боброва И.В.	Начальник отделения профилактики пожаров ФКУ «ОФПС ГПС по Челябинской обл. (договорной)»
9	Леонтьева Е.С.	Специалист по организации обучения

Директор

А.А. Козловский



Состав конкурсной комиссии конкурса

**«Работа на высоте - 2021»**

27-28 октября 2021 г. в г. Магнитогорске

№	ФИО	Должность
1	Щуров Г.В.	Директор по охране труда, промышленной безопасности и экологии ПАО «ММК», председатель
2	Козловский А.А.	Директор АНО ДПО «КЦПК «Персонал»
3	Семенов Б.М.	Председатель ППО Группы ПАО «ММК» ГМПР
4	Деревсков И.Н.	Начальник управления кадров ПАО «ММК»
5	Залавин Н.А.	Начальник ООТ, ПБ и Э ООО «ОСК»
6	Боброва И.В.	Начальник отделения профилактики пожаров ФКУ «ОФПС ГПС по Челябинской обл. (договорной)»
7	Сидорин В.А.	Внештатный преподаватель АНО ДПО «КЦПК «Персонал»

Директор

А.А. Козловский



Программа конкурса

**«Работа на высоте - 2021»**

27-28 октября 2021 г.

Время	Мероприятие
	<b>27.10.2021 г.</b>
9.00-10.00	Регистрация участников, переодевание в спецодежду, знакомство с рабочими местами конкурса в Школе безопасности
10.00-10.20	Инструктаж по охране труда.
10.20-10.30	Открытие конкурса.
10.30-13.30	Проведение теоретической части конкурса: «Оценка знаний по охране труда» Проведение практической части конкурса: «Определение нарушений требований ОТ на производственных площадках (VR- обучение) по 6 локациям (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистой группы клетей)»; «Проверка знаний и навыков пожарной безопасности»; «Оказание первой помощи»; «Выполнение работ на высоте».
13.30-14.30	Кофе пауза
14.30-16.00	Проведение практической части конкурса: «Определение нарушений требований ОТ на производственных площадках (VR- обучение) по 6 локациям (ККЦ, Коксовый цех, Локомотивный цех, ЛПЦ-11 (склад рулонов), ЛПЦ-11 (погрузочные работы) ЛПЦ-10 (перевалка чистой группы клетей)»; «Проверка знаний и навыков пожарной безопасности»; «Оказание первой помощи»; «Выполнение работ на высоте».
	<b>28.10.2021 г.</b>
09.30-10.00	Сбор у здания ЦЛК, ул. Кирова 89(получение спец. одежды, инструктаж)
10.00-13.00	Экскурсия по ПАО«ММК»
13.00-14.00	Кофе пауза
14.00-15.30	Круглый стол «Итоги конкурса, разбор ошибок» Подведение итогов, награждение

Приложение № 4  
к положению о конкурсе  
профессионального мастерства  
«Работа на высоте-2021»

НА ФИРМЕННОМ БЛАНКЕ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ (с указанием всех реквизитов)

**З А Я В К А**  
**на участие в конкурсе «Работа на высоте - 2021»**

27-28 октября 2021 г. в г. Магнитогорске

Участник 1	Фамилия, имя, отчество	
	Должность/профессия	
	Рабочий или мобильный телефон	
	E-mail	
Участник 2	Фамилия, имя, отчество	
	Должность/профессия	
	Рабочий или мобильный телефон	
	E-mail	
Сведения об организации	Полное наименование предприятия	
	Сокращенное наименование предприятия	
	Фамилия, имя, отчество и должность руководителя организации (полностью)	
	Фамилия, имя, отчество, контактный телефон и e-mail ответственного лица для оформления договора	

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

\_\_\_\_\_

подпись руководителя организации

МП