

**Конкурсное задание**

**к Х Открытому региональному чемпионату**

**"Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia)**

**Чувашской Республики**

**по компетенции**

**R-10 «Спасательные работы»**

**дата проведения 14.02.2022-19.02.2022**

Основная возрастная категория

16-22 года

**Чувашская Республика, г. Чебоксары**



**Конкурсное задание**

**Компетенция R-10 «Спасательные работы / Rescue Service»**

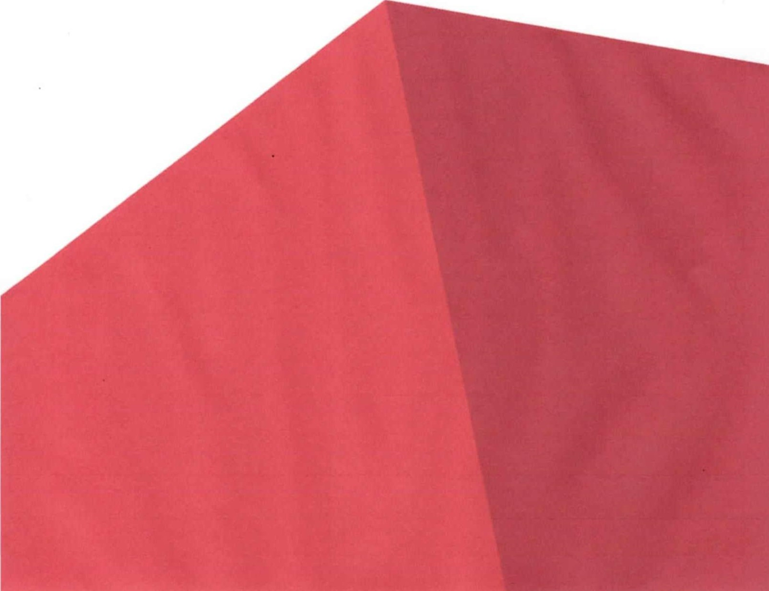
Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Общее время на выполнение задания

3. Задание для конкурса

4. Модули задания и необходимое время

5. Критерии оценки

****

**1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ:** Командный (групповой) конкурс. Состав команды 5 человек, для возрастной группы 16-22 лет состав команды, обязательный Критерий – "4+1", 4 (четыре) юноши +1 (одна) девушка.

**2. ОБЩЕЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ:** 21 час.

**3. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

Содержанием конкурсного задания являются: работы, связанные с аварийно-спасательными и другими неотложными работами. Конкурсное задание имеет 5 профессиональных модулей, модули по своей специфики могут быть объединены между собой и представлять один модуль с различными функциями и сохранением сложности:

* Пожарно-строевая подготовка;
* Аварийно-спасательные работы: деблокирование, извлечение и оказание первой помощи пострадавшим в различных видах ЧС;
* Тактика тушения пожаров;
* Полоса препятствий (элементы физической подготовки);
* «Работы» на высоте (Промышленный альпинизм).

Окончательные аспекты схемы критериев оценки разрабатываются аккредитованными экспертами при условии: публикуемого заранее КЗ и внесения 30% изменений в день С-2. Оценка производится в отношении работы процесса выполнения модулей. Если команда не выполняет требования техники безопасности, участники команды подвергают опасности себя или других членов своей команды, а также аккредитованных лиц на площадке, такая команда может быть отстранена от последующего (согласно алгоритма работ) выполнения задания в данном модуле и/или задании с обязательным составлением протокола.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри по согласованию с МК компетенции в соответствии с Регламентом чемпионата.

Конкурсное задание выполняется по-модульно, выполнение "Конвейерное".

**4. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ** Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование модуля** | | **Соревновательный день** | **Время на задание** |
| **A** | Пожарно-строевая подготовка, пожарная полоса с препятствиями и тактика тушения пожаров, вязание пожарно-спасательных узлов. | С1 | 7’ 00” |
| **B** | Аварийно-спасательные работы: деблокирование, извлечение и оказание первой помощи пострадавшим в различных видах ЧС | С2 | 7’30” |
| **C** | «Работы» на высоте (Промышленный альпинизм) - применение альпинистского снаряжения и оборудования для личной и командной работы на различных маршрутах/дистанциях, вязание альпинистских узлов. | С3 | 6’30” |

**Модуль А. Пожарно-строевая подготовка, пожарная полоса с препятствиями и тактика тушения пожаров**

**A1. Преодоление пожарной полосы препятствий, развёртывание сил и средств с элементами пожарно-строевой подготовки - надевание боевой одежды и снаряжения пожарного.**

**Лимит времени на команду**: общее время не более 12 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке организовывается - "Стартовая зона" в стартовой зоне в пяти (5) метрах от "Стартовой линии" размещается стеллаж на 5 мест или 5 ученических столов; металлическая конструкция для закрепления пожарно-спасательной верёвки; искусственные препятствия, ПГ (с люком и гидрантом), Пожарный автомобиль в отсеках размещена укладка с ПТВ. На полосе установлены: Тоннель - Забор спортивный - Подвесной мост – Бум спортивный - Домик спасательный – Лестница «палка» - Конусы сигнальные, дистанция полосы с препятствиями не менее 80 метров (возможно "Змейкой"), после прохождения полосы препятствий команда должна оперативно установить АЦ на водоисточник (ПГ), оперативно произвести предварительное развёртывание сил и средств: от АЦ

проложить магистральную линию два рукава - Д77мм к трёхходовому разветвлению, от РТ две рабочие линии - Д51мм по два рукава на каждую линию, присоединить два пожарных ручных ствола РС-50 и СРК-50 и под давлением от АЦ с соблюдением технологии и техники безопасности, поразить условный очаг возгорания (без подачи давления в магистральные и рукавные рабочие линии).

**Алгоритм работы:**

1. Команда из 5 человек, по команде эксперта ("Марш") экипируется в БОП за наименьший отрезок времени, производит монтаж ВПС-30/50 за конструкцию и на пострадавшего согласно номера узла, который указан в его билете;

2. Каждый участник команды вправе по индивидуальной готовности приступить к дальнейшему выполнению задания т.е. прохождению полосы препятствий;

3. Каждый участник команды проходит полосу с препятствиями (Тоннель, Забор спортивный, Подвесной мост, Бум спортивный, Домик спасательный);

4. После прохождения полосы препятствий, команда выстраивается около задней оси Пожарного автомобиля;

5. Командир расчёта ставит задачу и командует о начале работ;

6. Команда приступает к выполнению задания;

7. Открыть люк гидранта;

8. Открыть защитную крышку ниппеля гидранта;

9. Установить пожарную колонку на гидрант;

10. Запитать АЦ от ПГ - соединить напорными рукавами;

11. Проложить магистральную линию диаметр 77мм – 2шт. от АЦ;

12. Присоединить РТ к магистральной линии;

13. От разветвления проложить две рабочие рукавные линии по два рукава в каждой;

14. Присоединить стволы РС и СРК - 50 к рабочей рукавной линии;

15. Принять сидячее положение ствольщика (подствольщика);

16. Дать команду для подачи давления в магистральную и рукавные линии;

17. Дать команду для снятия давления в магистральной и рукавных линиях;

18. Закрыть краны на РТ;

19. Ствольщики отсоединяют стволы и перемещаются со стволами к пожарному автомобилю;

20. Остальное ПТВ применяемое в задании команда – НЕ СОБИРАЕТ;

21. Финиш, команда выстраивается около задней оси пожарного автомобиля по поднятию руки командира секундомер останавливается – Стоп.

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать скорость и практические навыки оперативного реагирования личного состава по следующим элементам - экипировка в спецодежду пожарного – БОП; монтаж ВПС за конструкцию и на пострадавшего; физическая подготовка и выносливость; командная работа; тактика выполнения АСР и работа с ПТВ.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ при выполнении АСР; нарушение алгоритма выполнения задания; нарушение технологического процесса и небрежное / некорректное пользование ПТВ

**А2. Тушение ГЖ при помощи первичных (переносных) средств пожаротушения ОП - 5 или ОП - 4.**

**Лимит времени на выполнение задания на команду:** не более 10 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке организовывается полоса (беговая дорожка) длинной не менее 30 метров: "Стартовая зона" обозначена линией и сигнальными конусами; "Очаг возгорания" открытый огонь ЛВЖ в ёмкости "Противень"; обозначенное место для складирования переносного средства пожаротушения по окончанию его применения; финишная линия организована на месте старта.

**Алгоритм работы:**

1. Участник самостоятельно подбирает (предложенное организатором) переносное средство пожаротушения по показаниям манометра;

2. Вся команда проходит к стартовой зоне, все участники экипированы согласно ТБ при выполнении работ с открытыми источниками огня в руках у каждого участника команды один (1) огнетушитель;

3. Участник команды располагается в стартовой зоне с переносным средством пожаротушения, огнетушитель отставлен в сторону, "Чека" не вскрыта и дожидается команды эксперта - "Марш";

4. По команде "Марш" (включаются секундомеры) участник может начать продвигаться к очагу возгорания, расчековывает рукоять пускового механизма, при этом – расчековку пускового механизма участник имеет право выполнить в любое время и в любом месте, но не менее чем за 10м. перед очагом возгорания. Огнетушитель взводится на боевую т.е. «Пусковой механизм расчекован», только после команды эксперта – «Марш»;

5. По достижению "Противня с открытым очагом возгорания", участник локализует очаг, перемещается в обозначенную зону для складирования переносного средства пожаротушения и возвращается в "Стартовую зону";

6. При пересечении "Стартовой линии" обратным курсом, это является - ФИНИШ, по достижению участником финишной линии фиксируется результат каждого участника команды.

7. Рабочее время каждого участника суммируется и выводится общий результат на всю команду.

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать практические навыки в применении первичных переносных средств пожаротушения и оперативной локализации очага возгорания при помощи порошкового огнетушителя.

**Возможные ошибки:** фальстарт, падение оборудования, падения конкурсанта на дистанции, конечности в проекции огня, небрежное / некорректное пользование оборудованием.

**Модуль В: Аварийно-спасательные работы: деблокирование, извлечение и оказание первой помощи пострадавшим в различных видах ЧС**

**В1. Проведение ПСР и АСР при завалах «Тренажёр - Лабиринт» работа в замкнутом пространстве. Деблокировать проходы и пострадавшего, извлечь и оказать первую помощь пострадавшему (манекен)**

**Лимит времени на выполнение задания на команду:** не более 30 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке разбивается «Стартовая зона» в которой находится всё необходимое оборудование, устанавливается "Тренажёр - Дверь" и "Тренажёр - Лабиринт", который имеет «П» образную форму. Для оперативности работы спасателей организованы два параллельных входа. У основания, каждый проход заблокирован, в середине «П» образной формы «Лабиринта» расположен пострадавший - манекен весом не менее 40кг. Длина тренажера "Лабиринт" не менее 22 м., состоит из: секция «Лифт» - 2шт; секция «Открывающаяся дверь» - 2шт; секция «Горка» - 1шт; секция «Плита наклонная» - 2шт; секция «Свисающая конструкция» - 2шт; секция «Свисающие элементы» - 1шт; секция «Каменный завал» - 1шт; пустая секция с закладкой 16 пустотелых шлакоблоков (400\*200\*200 весом 18-23кг. - 1 блок); сменные кассеты для крепления бруса 100\*100мм – 2шт; сменные кассеты для крепления арматуры Д10мм;10 проходных секций, подготовка элементов стабилизации самостоятельно из бруса 100\*100мм.

**Алгоритм работы:**

1. По команде эксперта - «Марш» (секундомеры включаются) произвести разведку местности условного входа в завал;

2. Поставить задачу членам команды по работе в зоне ЧС;

3. Выполнить алгоритм действий перед началом АСР;

4. Деблокировать проход (срезать замочные штыри бензорезом) на тренажёре "Дверь";

5. Транспортировать необходимое для работы, оборудование и инструмент к условному завалу через вскрытую бензорезом дверь;

6. С использованием АСИ, ГАСИ, вспомогательного оборудования и шанцевого инструмента начать деблокировать проходы к пострадавшему на усмотрение тактики команды. Поднять (вывесить) / стабилизировать наклонные плиты у основания лабиринта, перерезать металлические прутья Д10мм, перепилить брусья 100\*100мм, пройти «Горку» с той стороны, где она имеется, поднять и стабилизировать вертикальную плиту "Лифт", разобрать завал из шлакоблоков, сдвинуть «Двери», подвязать свисающие элементы и конструкции, поднять и стабилизировать «Лифт» под которым находится пострадавший;

7. Пострадавший лежит на спине в сознании, две ноги зажаты под плитой в районе берцовой кости правой и левой ног, самостоятельно двигать не имеет возможности;

8. Произвести первичные мероприятия по оказанию первой помощи;

9. Расчистить проходы для безопасного извлечения пострадавшего;

10. Деблокировать пострадавшего;

11. Уложить пострадавшего (манекен) на мягкие носилки при необходимости;

12. Извлечь пострадавшего (манекен) из "Лабиринта" и уложить на спинальный щит;

13. Произвести транспортировку пострадавшего (манекен) на спинальном щите в безопасное место, оказать первую помощь при СДС передать пострадавшего сотрудникам Скорой медицинской помощи – условно;

14. Собрать всё оборудование, которое применялось в ходе выполнения АСР в стартовой зоне;

15. Всей команде собраться в стартовой зоне, капитану команды доложить об окончании АСР;

16. По докладу капитана команды об окончании выполнения АСР, секундомеры – Стоп.

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать практические навыки в ЧС по работе: с ГАСИ (ручная насосная станция), механизированным инструментом на бензиновом ходу, ручным инструментом, шанцевым инструментом в замкнутом пространстве; корректную работу с пострадавшим и командные качества – коммуникация, тактика ведения работ и слаженность действий в составе звена.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ при выполнении АСР; нарушение алгоритма выполнения задания; нарушение технологического процесса и небрежное / некорректное пользование АСИ; ГАСИ и ПТВ. Некорректно оказана первая помощь.

**В2. Проведение АСР при ДТП, тренажёр - "Деблокатор", условно - лобовое столкновение с элементом ограждения дорожного полотна, водитель зажат в салоне автомобиля в районе нижних конечностей выбраться самостоятельно не может - имеет травмы. Работа с ГАСИ: деблокирование, извлечение, транспортировка пострадавшего "Манекен", оказание первой помощи.**

**Лимит времени на выполнение задания (на команду):** не более 15 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке не менее 40м2 устанавливается тренажёр - "Деблокатор" на базе легкового автомобиля - типа седан, в транспортном средстве находится условный пострадавший - Водитель (манекен весом не менее 40кг), имеет травмы: "Закрытый перелом нижней левой конечности (голень - tibia)" и имеются жалобы на резкие боли в спине, пострадавший в сознании, самостоятельно двигаться не может.

**Алгоритм работы:**

* + 1. Произвести разведку повреждённого транспортного средства и пострадавшего (манекен);
    2. Произвести доклад: постановка задач спасательному подразделению, прибывшему на ликвидацию последствий ДТП;
    3. Обозначить рабочую зону ЧС;
    4. Транспортировать инструмент и вспомогательное оборудование в рабочую зону, развернуть инфраструктуру для АСР;
    5. С помощью ГАСИ и необходимых инструментов / оборудования согласно Руководства по производству работ при ЧС: деблокировать, извлечь и оказать первую помощь пострадавшему (манекен);
    6. Произвести транспортировку пострадавшего (манекен) в безопасное место, оказать первую помощь;
    7. Собраться командой в стартовой зоне, применяемый при АСР инструмент и вспомогательное оборудование вернуть в стартовую зону;
    8. По докладу капитана команды об окончании выполнения АСР, секундомеры – Стоп.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ при выполнении АСР; нарушение алгоритма выполнения задания; нарушение технологического процесса и небрежное / некорректное пользование АСИ; ГАСИ и ПТВ. Некорректно оказана первая помощь.

**В3. Проведение ПСР и АСР при падении людей с высоты – тренажёр Колодец. Работы по деблокации и извлечению пострадавших из колодца.**

**Лимит времени на выполнение задания (на команду):** не более 25 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке устанавливается тренажёр - "Колодец", высотный объект имитирующий коллектор глубиной 5м. Стартовая зона располагается на расстоянии не менее чем в 5 (пяти) метрах от объекта. Объект имеет: подъёмную лестницу (стационарную); верхнюю платформу не менее 3\*3м; в середине верхней платформы имеется горловина с люком диаметром не менее Д600мм; по периметру верхней платформы оборудованы поручни для безопасной работы; в одной из сторон платформы имеется балкон для эвакуации с высоты; над платформой установлена силовая конструкция высотой 2м для организации локальных петель; верхняя платформа оснащена переносным штативом-тренога с лебёдкой «Трипод». В нижней части объекта имеется смотровой/экспертный проём, на дне колодца размещён условный пострадавший (манекен, вес не более 40кг), пострадавший находится в сознании без травм, самостоятельно эвакуироваться не может.

**Алгоритм работы:**

1. В стартовой зоне размещается всё необходимое оборудование для выполнения задания безопасным способом;
2. Команда самостоятельно проверяет оборудование на предмет его целостности и комплектации для безопасного выполнения задания;
3. По команде эксперта – «Марш» (включаются секундомеры) команда начинает продвигаться с необходимым оборудованием и снаряжением к горловине коллектора (высотного объекта), расположенного в верхней части платформы;
4. Команда позиционируется в верхней части платформы;
5. Команда готовит оборудование к работе, устанавливают «Трипод» с лебёдкой;
6. Команда готовится к спуску участника в колодец для работы в нижней части;
7. Участник спускается в колодец и готовит пострадавшего к подъёму;
8. Команда производит подъём пострадавшего, а затем участника, спускавшегося вниз для оказания помощи пострадавшему;
9. Команда на руках транспортирует условного пострадавшего в стартовую зону;
10. Команда транспортирует всё оборудование и снаряжение в стартовую зону;
11. Вся команда и пострадавший собираются в стартовой зоне, капитан команды докладывает экспертам об окончании выполнения задания;
12. После доклада капитана об окончании выполнения задания, эксперты выключают секундомеры – Стоп.

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать практические навыки работы с аварийно-спасательным оборудованием и альпинистским снаряжением в чрезвычайной ситуации при падении людей с высоты, а также эвакуации людей с высотных объектов.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ при выполнении АСР; нарушение алгоритма выполнения задания; нарушение технологического процесса и небрежное / некорректное пользование АСИ и альпинистским снаряжением. Некорректно оказана первая помощь.

**В4. Оказание первой помощи пострадавшим сердечно-лёгочная реанимация (СЛР / ИВЛ)**

**Лимит времени выполнения задания на команду:** не более 5 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке организовывается зона не менее 5м\*2м, в зоне размещается пострадавший (робот-тренажёр для СЛР, приём 30\*2 с повторением в три цикла), у пострадавшего - «отсутствие сознания, дыхания, пульса».

**Алгоритм работы:**

1. Провести осмотр места происшествия (действия по алгоритму Первой Помощи);

2. Проверить наличие (отсутствие) сознания;

3. Освободить пострадавшего от сдавливающих элементов одежды (при наличии);

3. Открыть дыхательные пути (запрокинуть голову, приподнять/выдвинуть подбородок);

4. Проверить наличие (отсутствие) дыхания (пульса);

5. Обеспечить вызов Скорой Помощи;

6. Приступить к проведению комплекса СЛР (непрямой массаж сердца + искусственная вентиляция легких, соотношение 30/2, частота 100-120 в мин., глубина компрессий 5-6 см, обязательная декомпрессия грудной клетки);

7. СЛР проводится непрерывно до окончания КВ, выполнение задания сопровождается голосовым сопровождением алгоритма всех действий.

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать практические навыки по оказанию первой помощи при сердечно-лёгочной реанимации пострадавшего (СЛР) и коммуникативные качества членов команды.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ, алгоритма оказания первой помощи; некорректное обращение с пострадавшим.

**Модуль С. "Работы" на высоте (Промышленный альпинизм).**

**С1. Вязание альпинистских узлов, организация навесной (горизонтальной/наклонной) переправы для команды из точки А в точку Б**

**Лимит времени на выполнение задания (на команду):** не более 10 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** на площадке организуются рабочее место для вязания альпинистских узлов, две опорные точки, работа с полиспастами и верёвками.

**Алгоритм работы:**

1. Команде предоставляется (из предложенного) оборудование для организации переправы;
2. Команда вправе использовать снаряжение из Тулбокса;
3. Подготовить СИЗ для выполнения задания;
4. Экипироваться согласно заданию;
5. Связать узлы, которые будут применяться в ходе работ;
6. По команде эксперта - «Марш» включаются секундомеры, команда стартует из обозначенной зоны;
7. Навести переправу (условно над каньоном) с соблюдением всех норм и правил по ТБ при работе с верёвками и полиспастами;
8. Произвести переправу всей команды из точки "А" в точку "Б";
9. Собрать снаряжение, которое использовалось в задании «Сбросить верёвки»;
10. Собрать верёвки в бухты для транспортировки;
11. Карабины и альпинистские устройства разместить на «Полках» ИСС;
12. Финишировать всей командой обратным курсом в стартовой зоне;
13. После доклада капитана об окончании выполнения задания, эксперты выключают секундомеры – Стоп.

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать практические навыки, технику исполнения элементов альпинизма и работу с альпинистским оборудованием, командная работа и коммуникативные качества в команде, слаженность действий при организации работ.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ при работах на высоте, алгоритма выполнения работ, потеря снаряжения при выполнении работ.

**С2. Подъём на высоту в опорном пространстве (искусственный рельеф "Скалодром") - высота 8м (независимая + верхняя судейская страховка).**

**Лимит времени на выполнение задания (на команду):** не более 15 минут.

**Лимит попыток:** одна.

**Описание задания:** произвести подъём в опорном пространстве по искусственному рельефу - мобильный / стационарный «Скалодром», после восхождения до верхней точки скалодрома обеспечить самостоятельный спуск при помощи альпинистских устройств.

**Алгоритм работы:**

1. Экипироваться и подогнать снаряжение;
2. Соответствовать нормам ТБ (СИЗ) при выполнении задания;
3. Проконтролировать включение верхней страховки в ИСС;
4. Произнести: «Команды голосом» на земле;
5. За наименьший отрезок времени произвести «Подъём» до верхней точки Скалодрома;
6. Встать на Самостраховку;
7. Включить независимое страховочное устройство;
8. Включить спусковое устройство;
9. Заблокировать спусковое устройство;
10. В верхней точке приготовиться к «Спуску»;
11. Произнести: «Команды голосом» в верхней точке скалодрома;
12. Отключить самостраховку;
13. Технически правильно произвести «Спуск» и приземление с верхней точки Скалодрома;
14. Отключить спусковое устройство от вертикальной периллы;
15. Отключить независимое страховочное устройство;
16. При освобождении участником самостоятельно, от устройств основной и независимой вертикальных перилл эксперт выключает секундомер – Стоп;
17. Рабочее время каждого участника суммируется и выводится общий результат на всю команду.
18. «Верхнюю судейскую страховку» отключает эксперт

**Особенности выполнения задания:** продемонстрировать практические навыки и технику исполнения элементов альпинизма на искусственном рельефе и работы с альпинистским оборудованием на высоте.

**Возможные ошибки:** нарушение норм и правил в сфере ОТ и ТБ при работах на высоте, алгоритма выполнения работ, потеря снаряжения при выполнении работ, отсутствие запроса готовности страховки.

**5. Критерии оценки**

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов - таблица 2. Общее количество баллов конкурсного задания по всем критериям оценки составляет 100 баллов. Утверждение критериев оценки проходит после внесения 30% изменений в конкурсное задание.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерий** | | **Баллы** | | |
| **Судейские аспекты (Judgement)** | **Объективная оценка (Measurement)** | **Общая оценка** |
| **А** | **Пожарно-строевая подготовка**  1. Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного, вязание пожарно-спасательных узлов | **-** | **5, 5** | **5, 5** |
| **B** | **Аварийно-спасательные работы: деблокирование, извлечение и оказание первой помощи пострадавшим в различных видах ЧС**  1. Проведение ПСР и АСР при завалах «Тренажёр - Лабиринт» работа в замкнутом пространстве. Деблокировать проходы и пострадавшего, извлечь и оказать первую помощь пострадавшему (манекен)  2. Проведение АСР при ДТП, тренажёр - "Деблокатор"(автомобиль седан) деблокировать, извлечь пострадавшего, оказать первую помощь при травмах нижних конечностей (перелом бедра).  3. Сердечно-лёгочная реанимация СЛР / ИВЛ (сердечно-лёгочная информация / искусственная вентиляция лёгких). | **-** | **62** | **62** |
| **С** | **Тактика тушения пожаров**  1. Тушение ГЖ (горючей жидкости) при помощи первичных переносных средств пожаротушения ОП-5 или ОП-4. | **-** | **6** | **6** |
| **D** | **Полоса препятствий (элементы физической подготовки)**  1. Преодоление полосы препятствий и развёртывание сил и средств с элементами пожарно-строевой подготовки | - | **7,5** | **7,5** |
| **Е** | **Работы на высоте (Промышленный альпинизм)**  1. Вязание альпинистских узлов; Организация навесной переправы для команды из точки А в точку Б.  2. Подъём на высоту в опорном пространстве (искусственный рельеф "Скалодром") - высота 8м (независимая + верхняя судейская страховка).  3. Проведение ПСР и АСР при падении людей с высоты – тренажёр Колодец. Работы по деблокации и извлечению пострадавших из колодца. | - | **19** | **19** |
| **Итого:** | | - | **100** | **100** |

**Судейская оценка (judgment) - НЕ ПРИМЕНИНО**