



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«Спасательные работы»

Регионального этапа Чемпионата по профессиональному
мастерству «Профессионалы» в 2025 - 2026г.

в Кемеровской области- Кузбассе

2026г.

Конкурсное задание разработано экспертным сообществом и утверждено Менеджером компетенции, в котором установлены нижеследующие правила и необходимые требования владения профессиональными навыками для участия в соревнованиях по профессиональному мастерству.

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ⁴
 - 1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ⁴
 - 1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИСТА ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»⁴
 - 1.3. ТРЕБОВАНИЯ К СХЕМЕ ОЦЕНКИ¹²
 - 1.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ¹²
 - 1.5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ¹⁴
 - 1.5.1. Разработка/выбор конкурсного задания¹⁴
 - 1.5.2. Структура модулей конкурсного задания¹⁴
2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ²⁰
 - 2.1. Личный инструмент конкурсанта (ЛИК)²¹
 - 2.2. Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке²²
3. ПРИЛОЖЕНИЯ²²

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

1.	<i>АСДНР</i>	<i>Аварийно-спасательные и другие неотложные работы</i>
2.	<i>АСР</i>	<i>Аварийно-спасательные работы</i>
3.	<i>ПСР</i>	<i>Поисково-спасательные работы</i>
4.	<i>АСИ</i>	<i>Аварийно-спасательный инструмент</i>
5.	<i>ГАСИ</i>	<i>Гидравлический аварийно-спасательный инструмент</i>
6.	<i>ПТВ</i>	<i>Пожарно-техническое вооружение</i>
7.	<i>ОПП</i>	<i>Оказание первой помощи</i>
8.	<i>АСМ</i>	<i>Аварийно-спасательная машина</i>
9.	<i>ПСА</i>	<i>Пожарно-спасательный автомобиль</i>
10.	<i>АЦ</i>	<i>Автоцистерна пожарная</i>
11.	<i>АЛ</i>	<i>Пожарная автолестница</i>
12.	<i>СМП</i>	<i>Скорая медицинская помощь</i>
13.	<i>ТС</i>	<i>Транспортное средство</i>
14.	<i>ГСМ</i>	<i>Горюче-смазочные материалы</i>
15.	<i>АХОВ</i>	<i>Аварийно химически опасные вещества</i>
16.	<i>АКБ</i>	<i>Аккумуляторная батарея</i>
17.	<i>ЕДДС</i>	<i>Единая дежурно-диспетчерская служба</i>
18.	<i>ДТП</i>	<i>Дорожно-транспортное происшествие</i>
19.	<i>СИЗ</i>	<i>Средства индивидуальной защиты</i>
20.	<i>СИЗОД</i>	<i>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</i>
21.	<i>ТТХ</i>	<i>Тактико-техническая характеристика</i>
22.	<i>ПСП</i>	<i>Пожарно-строевая подготовка</i>
23.	<i>ЧС</i>	<i>Чрезвычайная ситуация</i>
24.	<i>БОП</i>	<i>Боевая одежда пожарного</i>
25.	<i>ПГ</i>	<i>Пожарный гидрант</i>
26.	<i>РТ</i>	<i>Разветвление трёхходовое</i>
27.	<i>ОТ и ТБ</i>	<i>Охрана труда и техника безопасности</i>
28.	<i>СДС</i>	<i>Синдром длительного сдавливания</i>
29.	<i>СЛР</i>	<i>Сердечно-лёгочная реанимация</i>
30.	<i>ЛВЖ</i>	<i>Легко воспламеняющиеся жидкости</i>
31.	<i>ОП</i>	<i>Огнетушитель порошковый</i>
32.	<i>ИСС</i>	<i>Индивидуальная страховочная система</i>
33.	<i>СиС</i>	<i>Силы и средства</i>
34.	<i>ИЛ</i>	<i>Инфраструктурный лист</i>
35.	<i>КО</i>	<i>Критерии оценки</i>
36.	<i>ПЗ</i>	<i>План застройки площадки компетенции</i>
37.	<i>ЛИК</i>	<i>Личный инструмент конкурсанта</i>

1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ

Требования компетенции (ТК) «Спасательные работы» определяют знания, умения, навыки и трудовые функции, которые лежат в основе наиболее актуальных требований работодателей отрасли.

Целью соревнований по компетенции является демонстрация лучших практик и высокого уровня выполнения работы по соответствующей рабочей специальности или профессии.

Требования компетенции являются руководством для подготовки конкурентоспособных, высококвалифицированных специалистов / рабочих и участия их в конкурсах профессионального мастерства.

В соревнованиях по компетенции проверка знаний, умений, навыков и трудовых функций осуществляется посредством оценки выполнения практической работы.

Требования компетенции разделены на четкие разделы с номерами и заголовками, каждому разделу назначен процент относительной важности, сумма которых составляет 100.

1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИСТА ПО КОМПЕТЕНЦИИ «СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ»

Таблица №1

Перечень профессиональных задач специалиста

№ п/п	Раздел	Важность в %
1	Организация работы, охрана труда и бережливое производство	14,4
	<i>Специалист должен знать и понимать:</i> <ul style="list-style-type: none">• Стандарты и законодательство, в области охраны труда, техники безопасности и гигиены в отрасли;• Физические нагрузки и методы применения физической силы;• Ассортимент, применение и обслуживание средств индивидуальной защиты, применяемых в отрасли при производстве работ;• устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	<p>оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выбор и использование средств защиты, инструмента, оборудования связанных со специфическими или опасными задачами; • Терминологию и данные по безопасности, предоставленные производителями; • Требования к эффективной организации и производству АСДНР, а также их воздействие на окружающую среду; 	
	<p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечить безопасность труда по отношению к себе и окружающим; • Распределять физическую нагрузку на протяжении выполнения работ; • Морально и физически устойчивым; • Выбирать, применять и обслуживать средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями; • Распознавать опасные ситуации и принимать надлежащие меры в отношении собственной безопасности и безопасности иных лиц; • Соблюдать последовательность выполнения производственных операций (процессов); • Следовать инструкциям безопасности производителей оборудования, инструмента и материалов; • Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте 	
2	Технологии АСДНР	8,7
	<p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию управления и взаимодействия служб при ликвидации последствий ЧС; • Специфику аварий, катастроф и стихийных бедствий, их поражающие факторы; • Принципы организации и порядок ведения спасательных работ при различных ЧС; • Способы поиска, извлечения и транспортировки, пострадавших в различных условиях; • Основы передвижения по различным формам рельефа; • Устройство, принцип действия, правила и приёмы эксплуатации, порядок организации регламентного обслуживания, классификацию, назначение, характеристики и принцип работы пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования; • Назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента; • Порядок и сигналы взаимодействия с воздушными судами и водным транспортом; • Методы и способы организации и ведения радиообмена; 	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	<ul style="list-style-type: none"> • Методы, способы и порядок оказания первой помощи, правила пользования медицинским материалом и изделиями; • Особенности динамики психического состояния и поведения пострадавших в чрезвычайных ситуациях; признаки, алгоритмы помощи при острых стрессовых реакциях. • Особенности выполнения работ, связанных с физическими нагрузками, в условиях воздействия опасных факторов; • Составлять и заполнять формуляры при выполнении работ; 	
	<p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Пользоваться основными навигационными приборами; • Применять пожарную, аварийно-спасательную, инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ; • Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде; • Переносить физические нагрузки; • Уметь работать в радиоэфире; • Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач; • Применять на практике арсенал альпинистского снаряжения; • Пользоваться табельным арсеналом, "Укладкой для оказания первой помощи" находящихся на вооружении в противопожарной службе и аварийно-спасательных формированиях; • Осуществлять текущий ремонт аварийно-спасательного оборудования; • Принимать решения на прекращение эксплуатации неисправных технических средств; • Использовать слесарный и электротехнический инструмент; • Консервировать и хранить аварийно-спасательную технику и оборудование; • Расконсервировать и подготавливать к работе аварийно-спасательную технику и оборудование; • Осуществлять ведение эксплуатационной документации; • Организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов; • Организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования; • Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде. 	
3	Технология работ в завалах	13,5
	<p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Характер ЧС в завалах и их происхождение; • Физические факторы нагрузки при выполнении работ; • Способы определения мест нахождения и состояния пострадавших; 	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	<ul style="list-style-type: none"> • Особенности травм и их характер в завалах; • Методы и способы оказания первой помощи при характерных для завалов травмах; • Технологию проведения разведки на наличие очагов пожара, химического, радиоактивного, бактериологического заражения, отравляющих веществ; • Определение мест прокладки подъездных путей, установки техники, путей эвакуации пострадавших; • Обеспечение непрерывного контроля за состоянием завала; • Способы разборки завалов сверху вниз, устройство лазов в завалах; • Проведение ПСР в завалах и использование инструментов, приспособлений, машин и механизмов; • Способы и технологии оборудования проходов и проездов в завалах; • Технологию устройства прохода с расчисткой завала до основания; • Технологию стабилизации разрушенных конструкций (Shoring). 	
	<p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Оценивать состояние объектов в зоне ЧС (строений, коммуникаций, инженерных систем); • Организовывать разведку и обозначать зону ЧС; • Организовывать и проводить работу по сбору оперативной информации; • Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации; • Организовать отключение инженерных коммуникаций от здания; • Организовать поиск пострадавших и извлекать их из поврежденных и горящих зданий, загазованных, задымленных и затопленных помещений или завалов. • Производить вскрытие разрушенных, поврежденных или заваленных помещений; • Организовать подачу воздуха в заваленные помещения для обеспечения жизни находящихся там людей; • Оказывать первую помощь пострадавшим; • Организовывать эвакуацию материальных ценностей из опасной зоны; • Укреплять и при необходимости обрушать конструкции зданий и сооружений, угрожающих обвалом и препятствующих безопасному проведению работ; • Распределять физическую нагрузку на этапе выполнения работ; • Работать на разборке завалов ручным и механизированным инструментом, огнетушителями; • Использовать канаты и/или организовывать канатную тягу для 	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	фиксации / разборки / стабилизации конструкций и элементов завала; • Ликвидировать последствия разрушений.	
4	Технология работ при ликвидации ДТП	14,6
	<i>Специалист должен знать и понимать:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Технологию проведения разведки на наличие очагов пожара, химического, радиоактивного, бактериологического заражения, отравляющих веществ; • Алгоритм ликвидации последствий ДТП; • Характер ДТП; • Особенности травм и их характер при ДТП; • Методы и способы оказания первой помощи при характерных для ДТП травмах; • Инженерно-технические особенности ТС; • Способы снижения или устранения вторичных поражающих факторов; • Определение мест прокладки подъездных путей, установки техники, путей эвакуации пострадавших; • Организацию управления и взаимодействия служб при ликвидации последствий ДТП; • Способы и технологии деблокирования и извлечения пострадавших; 	
	<i>Специалист должен уметь:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать разведку и обозначать зону ЧС; • Работать с ПТВ и АСИ; • Производить стабилизацию ТС (на боку, на колёсах, перевёртыш); • Оказывать первую помощь пострадавшим; • Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; • Осуществлять разбор ТС 	
5	Технология работ при ликвидации очагов возгорания	12,6
	<i>Специалист должен знать и понимать:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Организацию и ведение действий по тушению пожаров; • Определение мест прокладки подъездных путей, установки техники, путей эвакуации пострадавших; • Виды нормативно-технической и производственной документации; • Правила чтения конструкторской и технологической документации; • Способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; • Правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем; • Технику и принципы нанесения размеров; 	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	<ul style="list-style-type: none"> • Свойства материалов их характеристики при деформации, при термическом воздействии на них, при разрушении целостности конструкций; • Огнетушащие средства, свойства и область их применения при тушении пожаров; • Условия прекращения горения материалов. • Способы коммуникации и передвижения в зоне задымления. 	
	<p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять выезд по тревоге в составе дежурного подразделения; • Организовать взаимодействие с дежурными службами города и администрацией объекта • Организовывать разведку и поиск пострадавших в очаге поражения; • Производить развёртывание СиС для действий по тушению пожара; • Обеспечить бесперебойное водоснабжение; • Работать в СИЗОД; • Применять первичные средства пожаротушения; • Оценивать состояние объектов в зоне ЧС, установит постоянный контроль за обстановкой (строений, коммуникаций, инженерных систем); • Использовать средства связи и передачи оперативной информации; • Проводить спасательные и аварийно-восстановительные работы. 	
6	Технология работ на высоте с применением систем канатного доступа	23,7
	<p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Тактику передвижения на различных рельефах местности, способы передвижения с применением альпинистского снаряжения; • Физические нагрузки и факторы высоты; • Методы и способы безопасной работы на высоте; • Принципы организации страховочных узлов/станций для личной и командной страховки; • Особенности альпинистского снаряжения; • Организацию: подъёма, спуска, страховки спасателей и пострадавших; • ТТХ альпинистских верёвок и их совместимость с устройствами. • Основы страховки, виды страховки; • Особенности и характер травм при падении с высоты; • Методы и способы оказания первой помощи при характерных для падения с высоты травмах; • Особенности работ в заглублённых сооружениях; 	
	<i>Специалист должен уметь:</i>	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	<ul style="list-style-type: none"> • Передвигаться по скальному рельефу с верхней и нижней (командной / судейской) страховкой; • Переносить физические нагрузки; • Наводить верёвочные перила и передвигаться по ним (горизонтальные/ вертикальные/ наклонные) с перестёжкой, в связке; • Проводить работы в опорном и безопорном пространстве; • Организовывать место для спуска и подъема; • Организовывать страховку; • Оказывать первую помощь пострадавшим; 	
7	Оказание первой помощи	12,5
	<p><i>Специалист должен знать и понимать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Особенности динамики психического состояния и поведения пострадавших в чрезвычайных ситуациях; • Общие принципы и особенности общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях; • Признаки, алгоритмы помощи при острых стрессовых реакциях; • Признаки травм и терминальных состояний; • Принципы оказания помощи пострадавшим; • ОТ и ТБ при оказании первой помощи; • Нормы и правила этики в обществе и на рабочем месте; 	
	<p><i>Специалист должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводить мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи; • Определять наличие сознания у пострадавшего; • Проводить мероприятия по восстановлению проходимости дыхательных путей и определению признаков жизни у пострадавшего; • Выполнять мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни; • Проводить мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей; • Проводить мероприятия по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения; • Выполнять мероприятия по приданию пострадавшему оптимального положения тела • Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку; • Оказывать помощь с учетом психологического состояния, возможных травм и иных нарушений здоровья, этнокультурных особенностей пострадавших; • Определять наличие и характер травм; • Пользоваться табельным арсеналом, "Укладкой для оказания 	

№ п/п	Раздел	Важность в %
	первой помощи".	

1.3. ТРЕБОВАНИЯ К СХЕМЕ ОЦЕНКИ

Сумма баллов, присуждаемых по каждому аспекту, должна попадать в диапазон баллов, определенных для каждого раздела компетенции, обозначенных в требованиях и указанных в таблице №2.

Таблица №2

Матрица пересчета требований компетенции в критерии оценки в индивидуальном формате

Критерий/Модуль									Итого баллов за раздел ТРЕБОВАНИЙ КОМПЕТЕНЦИИ
Разделы ТРЕБОВАНИЙ КОМПЕТЕНЦИИ		А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	
	1	1,4	1,2	1,3	2,1	1,9	3,8	3,1	14,8
	2	3,5	1,0	1,7	1,7	0,5	1,80	-	10,20
	3	8,7	-	-	-	-	3,5	-	13,20
	4	3,5	-	-	-	-	-	10,0	12,50
	5	0,5	-	-	-	-	1	11,6	13,1
	6	-	4	1	5,1	4,0	-	7,0	21,10
	7	-	-	-	8,0	4,5	2,6	-	15,1
Итого баллов за критерий/модуль		17,6	6,2	4,0	16,9	10,9	12,7	31,7	100

1.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка Конкурсного задания будет основываться на критериях, указанных в таблице №3:

Таблица №3

Оценка конкурсного задания

Критерий		Методика проверки навыков в критерии
А	Физическая подготовка: 1) Прыжок в длину с места толчком двумя ногами; 2) Челночный бег 10*10 3) Подтягивание из положения виса на перекладине	Визуальный контроль экспертной группы по соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)
Б	Аварийно-спасательные	Визуальный контроль экспертной группы по

Критерий		Методика проверки навыков в критерии
	работы, неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций, спасение людей и оказание первой помощи пострадавшим – АСР в зоне ЧС при ДТП (индивидуально)	соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)
В	Организация навесной (горизонтальной) переправы для спасателя из точки А в точку Б (индивидуально)	Визуальный контроль экспертной группы по соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)
Г	Подъём на высоту в опорном пространстве (искусственный рельеф "Скалодром") - высота 8м (независимая + верхняя судейская страховка) оказание ПП СЛР	Визуальный контроль экспертной группы по соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)
Д	Проведение ПСР и АСР при падении людей с высоты – тренажёр «Колодец», оказание первой помощи.	Визуальный контроль экспертной группы по соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)
Е	Аварийно-спасательные работы, неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций, спасение людей и оказание первой помощи пострадавшим – АСР в зоне ЧС в завале (индивидуально)	Визуальный контроль экспертной группы по соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)
Ж	Работы с шанцевым и бензоинструментом Ликвидация (локального) очага возгорания посредством первичных переносных средств	Визуальный контроль экспертной группы по соблюдению технологического процесса, соблюдению алгоритма действий, соблюдение норм ОТ и ТБ и фиксация временного показателя посредством секундомеров (не менее трёх)

Критерий	Методика проверки навыков в критерии
<p>пожаротушения. Элементы альпинизма. Вязка альпинистских узлов (согласно перечня, утвержденного приказом №782н)</p>	

1.5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

Количество конкурсных дней: 3 дня в индивидуальном формате.

Общая продолжительность Конкурсного задания:

Д1-Д3 в индивидуальном формате (модули А, Б, В, Г, Д, Е, Ж.) – 8 часов 30 минут.

Вне зависимости от количества модулей, КЗ включать оценку по каждому из разделов требований компетенции.

Оценка знаний конкурсанта проводится через практическое выполнение Конкурсного задания. В дополнение могут учитываться требования работодателей для проверки теоретических знаний / оценки квалификации.

1.5.1. Разработка/выбор конкурсного задания

Конкурсное задание состоит из 7 модулей, включает обязательную к выполнению часть (инвариант).

Общее количество баллов конкурсного задания в индивидуальном формате составляет 100.

1.5.2. Структура модулей конкурсного задания

Модуль А. Физическая подготовка (Инвариант)

- 1) Прыжок в длину с места толчком двумя ногами;
- 2) Челночный бег 10*10
- 3) Подтягивание из положения виса на перекладине

Время на выполнение модуля: 60 минут

Описание задания: на площадке расположены спортивные объекты и инвентарь

Алгоритм работы:

1. Прыжок в длину с места толчком двумя ногами

Задание выполняется индивидуально.

На исполнителе надет комбинезон и ботинки с высоким берцем.

Порядок выполнения упражнения:

Исполнитель подходит к линии отталкивания, стопы ставятся на ширину плеч или чуть уже ширины плеч. Одновременным толчком двух ног выполняется прыжок вперед. Мах руками допускается.

Измерение производится по перпендикулярной прямой от места отталкивания до ближайшего следа, оставленного любой частью тела участника.

Участнику предоставляются три попытки. В зачет идет лучший результат.

2. Челночный бег 10х10 метров

Задание выполняется индивидуально.

Время выполнения задания не более 28 секунд.

На исполнителе надет комбинезон и ботинки с высоким берцем

Задание:

Старт: По команде «На старт» участник становится перед стартовой линией, так, чтобы толчковая нога находилась у стартовой линии, а другая была бы отставлена на полшага назад (наступать на стартовую линию запрещено).

По команде «Внимание!», слегка сгибая обе ноги, тестируемый наклоняет корпус вперед и переносит тяжесть тела на впереди стоящую ногу. Допустимо опираться рукой о землю.

Бег и финиш: По команде «Марш!» (с одновременным включением секундомера) участник бежит до финишной линии, пересекает ее касаясь любой частью тела, возвращается к линии старта, пересекает ее любой частью тела и т. д., преодолевает последний отрезок, финиширует.

Эксперт останавливает секундомер в момент пересечения линии «Финиш». Результат фиксируется до 0,1 секунды.

Условия выполнения задания:

Конкурсант стоит у линии старта разрешается использовать низкий и высокий старт.

3. Подтягивание из положения виса на перекладине.

Задание выполняется индивидуально.

На исполнителе надет комбинезон и ботинки с высоким берцем.

Условия выполнения задания:

Из виса на прямых руках хватом сверху необходимо подтянуться так, чтобы подбородок оказался выше перекладины, опуститься в вис до полного выпрямления рук, зафиксировать это положение в течение 1 секунды.

Испытание выполняется на максимальное количество раз доступное участнику.

Засчитывается количество правильно выполненных подтягиваний, фиксируемых счетом эксперта вслух.

Модуль Б. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зоне ЧС при ДТП (индивидуально)

Время на выполнение модуля: 120 минут

Описание задания: на площадке (рабочий пост) не менее 50м² устанавливается тренажёр - "Деблокатор" на базе легкового автомобиля - типа седан, работы выполняются условно в темное время суток.

Алгоритм работы:

1. Экипироваться согласно ОТ и ТБ;
2. Произвести разведку повреждённого транспортного средства;
3. Определить сложность и метод ликвидации последствий при ДТП;
4. Обозначить рабочую зону ЧС;
5. Подготовить к работе необходимый инструмент;
6. Развернуть надувную осветительную мачту;
7. Стабилизировать с помощью стопфастов поврежденное ТС;
8. Обесточить ТС;
9. Отключить ГБО поврежденного ТС;
10. Разбить остекление поврежденного ТС;
11. Наложить защитный чехол «Актопус» на руль поврежденного ТС;
12. Собрать снаряжение, которое использовалось в задании;

После команды конкурсанта об окончании выполнения задания, эксперты выключают секундомеры – Стоп.

Модуль В. Организация навесной (горизонтальной) переправы для спасателя из точки А в точку Б (индивидуально)

Время на выполнение модуля: 120 минут

Описание задания: на площадке организуются две опорные точки, работа с полиспастами и верёвками.

Алгоритм работы:

1. Конкурсанту предоставляется (из предложенного) оборудование для организации переправы;
2. Конкурсант вправе использовать снаряжение из ЛИК;
3. Подготовить СИЗ для выполнения задания;
4. Экипироваться согласно заданию;

5. По команде эксперта - «Марш» включаются секундомеры, конкурсант стартует из обозначенной зоны;
6. Задача, собрать полиспасть с соблюдением всех норм и правил по ТБ при работе с верёвками и полиспастами;
7. Собрать снаряжение, которое использовалось в задании «Сбросить верёвки»;
8. Собрать верёвки в бухты для транспортировки;
9. Карабины и альпинистские устройства разместить на «Полках» ИСС;
10. После команды конкурсанта об окончании выполнения задания, эксперты выключают секундомеры – Стоп.

Модуль Г. Подъём на высоту в опорном пространстве (искусственный рельеф "Скалодром") - высота 8м (независимая + верхняя судейская страховка) оказание первой помощи СЛР. (Инвариант)

Времени на выполнение модуля: 120 минут

Описание задания: произвести подъём в опорном пространстве по искусственному рельефу - 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 перед подъёмом;
5. За наименьший отрезок времени произвести «Подъём» до верхней точки Скалодрома;
6. Встать на самостраховку, осуществить горизонтальный переход с переключением не менее 3 (трёх) точек в обозначенном коридоре с соблюдением точек самостраховки (один ус минимум);
7. Включить независимое страховочное устройство;
8. Включить спусковое устройство;
9. Заблокировать спусковое устройство;
10. В верхней точке подготовиться к «Спуску»;
11. Произнести: «Команды голосом» в верхней точке скалодрома;
12. Отключить самостраховку;
13. Технически правильно произвести «Спуск» и произвести приземление не более двух точек с верхней части 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;

«Верхнюю судейскую страховку» отключает эксперт.

17. Провести мероприятия с сохранением алгоритма действий при оказании первой помощи – сердечно-лёгочная реанимация, сопровождающаяся искусственной вентиляцией лёгких.

Модуль Д. Проведение ПСР и АСР при падении людей с высоты – тренажёр «Колодец». Оказание первой помощи пострадавшим - иммобилизация опорно-двигательной системы и конечностей человека (Инвариант)

Время на выполнение модуля: 120 минут

Описание задания: произвести аварийно-спасательные и другие неотложные работы в ограниченном пространстве (тренажер «Колодец») связанные с проведением ремонтно-восстановительных работ систем коммуникации при помощи альпинистского снаряжения и систем канатного доступа.

Условия выполнения задания:

1. На учебном тренажере «Колодец» установлен трипод;
2. В стартовом коридоре находится необходимое для выполнения задания оборудование и снаряжение.

Алгоритм работы:

1. Подготовить ИСС и необходимое снаряжение для выполнения задания;
2. Экипироваться в ИСС согласно ОТ и ТБ задания, выбрать необходимое оборудование и снаряжение;
3. Провести разведку;
4. Организовать систему канатного доступа в безопасном пространстве с независимой страховкой для спуска в колодец без применения спусковых устройств;
5. Спуститься в ограниченное пространство;
6. Найти повреждение систем коммуникации;
7. Произвести ремонтно-восстановительные работы в колодце;

8. Подняться, используя систему канатного доступа в безопасном пространстве (без помощи специальных устройств) с использованием специальных узлов;

9. Транспортировать «ценный груз» в обозначенную зону;

10. Используемое снаряжение и оборудование собрать и убрать с места проведения работ;

11. Оказать первую помощь пострадавшему - иммобилизация опорно-двигательной системы и конечностей человека;

13. Доклад о выполнении упражнения.

Модуль Е. Аварийно-спасательные работы, неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций, спасение людей и оказание первой помощи пострадавшим – АСР в зоне ЧС в завале (индивидуально) (Инвариант)

Время на выполнение модуля: 120 минут

Описание задания: на площадке устанавливается тренажёр «Лабиринт».

ТАП обеспечивает работу конкурсанта на источнике давления.

Рбочий инструмент находится в 5 метрах от тренажера «Лабиринт» на линии «Старт».

Тренажер «Лабиринт» разобран на отдельные секции-препятствия, размещенные в одну линию (шеренгу) на расстоянии 1-1,5 метра друг от друга.

Алгоритм работы:

1. Произвести разведку путей к завалу;
2. Установить ограждения места работы;
3. Перепилить деревянные элементы завала и удалить из секции;
4. Перекусить, с использованием ГАСИ, и удалить металлические элементы завала, преграждающие доступ;
5. Зафиксировать свисающую строительную конструкцию, мешающую спасателю преодолевать элементы тренажера «Лабиринт»;
6. С помощью ГАСИ сдвинуть плиту в технологический проекм 90 градусов;
7. Поднять и стабилизировать элемент завала «Наклонную плиту»;
8. Обнаружить пострадавшего;
9. Оказать первую помощь;
10. Собрать оборудование и принадлежности на линии «Старт».

Модуль Ж. Работа с бензоинструментом. Ликвидация (локального) очага возгорания посредством первичных переносных средств пожаротушения, Вязка альпинистских узлов (согласно перечня, утвержденного приказом №782н (Вариатив))

Время на выполнение модуля: 40 минут

Описание задания: Произвести экипировку в БОП, с помощью бензоинструмента и шанцевого инструмента деблокировать дверные проемы, ликвидировать очаг возгорания и собрать используемое оборудование в стартовую зону.

Алгоритм работы:

Задание:

1. Экипироваться в БОП;
2. Произвести разведку путей к дверному проему;
3. Установить ограждения места работ;
4. Деблокировать 1 дверной проем с использованием бензоинструмента;
5. Деблокировать 2 дверной проем с использованием шанцевого инструмента;
6. Ликвидировать возгорание с помощью огнетушителя ОП-5;
7. Собрать оборудование в стартовую зону.

Элементы альпинизма узлы. Вязка альпинистских узлов (согласно перечня, утвержденного приказом №782н) (Вариатив)

Время на выполнение модуля: 20 минут (По 5 минут на каждое задание)

3. Описание задания: На площадке организовывается- место для вязки альпинистских узлов.

Время на выполнение задания: 5 минут

Алгоритм работы:

1. По команде «Марш» конкурсант приступает к выполнению задания;
2. За наименьший отрезок времени конкурсант выполняет вязку альпинистских узлов;
3. После команды об окончании выполнения задания, эксперты выключают секундомеры – СТОП.

1. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ

1. Вариация модулей конкурсного задания:

– критерии конкурсного задания будут объединены в блоки критериев из различных видов работ;

– блоки критериев направлены на тактическое распределение сил и средств и выбор решающего направления при проведении аварийно-спасательных работ.

2. Работа конкурсной площадки:

– организация работы нескольких блоков критериев.

3. Распределение экспертов по группам оценки:

– проводится методом жеребьёвки по блокам.

4. Распределение рабочих мест:

– жеребьёвка по формированию Командного зачёта (Д4);

– жеребьёвка очередности выполнения блока ежедневно, до начала соревновательной части.

2.1. Личный инструмент конкурсанта (ЛИК)

1.	Комбинезон МЧС или костюм ХБ двойка (брюки, куртка на молнии)
2.	Берцы (летние)
3.	Очки защитные закрытого типа
4.	Боевая одежда пожарного комплект (куртка на металлических застёжках, штаны на лямках с подкладом)
5.	Шлем пожарного (ШКПС)
6.	Пояс пожарный спасательный (пряжка с язычками) ППС-Э
7.	Подшлемник (подкасник) Пожарного
8.	Противоударные антипорезные перчатки
9.	Противогаз ГП-7
10.	Противогаз фильтрующий ПФМГ-96 с фильтром
11.	Перчатки пожарного с крагой (пятипалые) или без краги (сертифицированные по ГОСТ)
12.	Карабин пожарного
13.	Кобура (для топора пожарного - поясная)
14.	Топор пожарного (носимый)
15.	Перчатки ХБ с ПВХ
16.	Каска альпинистская
17.	ИСС - Страховочная привязь (полная обвязка/привязь)
18.	Карабин с резьбовой муфтой
19.	Мобильное страховочное устройство (ASAP + SORBER)
20.	Спусковое устройство (стопор десантёр) или самоблокирующееся спусковое устройство типа (RIG)
21.	Зажим ручной - "Жумар" + ус одинарный для соединения с привязью + педаль для жумара в комплекте с рапидом вспомогательным - стальной овальный
22.	Зажим грудной - кроль
23.	Верёвка 6 мм (репшнур)
24.	Перчатки медицинские (латексные)

25.	Рюкзак (100 литров)
26.	Усы самостраховки (двойные)
27.	Ус самостраховки одинарный
28.	Рapid стальной 10мм

2.2. Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке

Запрещается использовать: снаряжение и СИЗ не имеющие сертификаты соответствия и лицензии на их применение; тренажеры, не имеющие руководство и паспорт по эксплуатации производителя.

3. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Инструкция по заполнению матрицы конкурсного задания;

Приложение №2. Матрица конкурсного задания;

Приложение №3. Инструкция по охране труда по компетенции «Спасательные работы».

Приложение №4. Чек-лист компетенции