

УТВЕРЖДЕНЫ
Решением Совета по профессиональным
квалификациям в области обеспечения
безопасности в чрезвычайных ситуациях
Протокол от «30» августа 2021 г. № 20

**Пример заданий,
входящих в состав оценочного средства
для оценки квалификации
Спасатель на акватории
(3 уровень квалификации)**

Москва 2021 год

1. Наименование квалификации и уровень квалификации: Спасатель на акватории (3 уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 12.01000.02

3. Профессиональный стандарт: Спасатель на акватории, код 12.010

4. Вид профессиональной деятельности: Поисково-спасательные работы на акватории

5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Параметры оценки	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3	4
Правила плавания в зоне ответственности	количество баллов за вопрос: 15.5		с выбором ответа №1
	количество баллов за вопрос: 15.5		с выбором ответа №2
Способы определения наличия сознания и признаков жизни у пострадавшего	количество баллов за вопрос: 31		с выбором ответа №3
Определять наличие сознания у пострадавшего.	количество баллов за вопрос: 30		с выбором ответа №52
Оценивать необходимость в оказании помощи	Количество баллов за вопрос: 27		с выбором ответа №53

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 51;

количество заданий с открытым ответом: 2;

количество заданий на установление соответствия: 8;

количество заданий на установление последовательности: 4;

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 мин.

6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3

<p>ТФ: А/01.2 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей</p> <p>ТД: Информирование отдыхающих и руководства</p> <p>Умение: Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся</p> <p>ТД: Наблюдение за акваторией</p> <p>Умение: Наблюдать визуально и с помощью оптических приборов за купающимися</p>	<p>Вариант №1</p> <p>1. Оценка правильности выбранного флага.</p> <p>2. Оценка правильности действий.</p> <p>3. Оценка количества обнаруженных вещей и их явную принадлежность купающимся.</p> <p>Перечислить обнаруженные в секторе наблюдения предметы и вещи и обосновать их принадлежность купающимся. (Дополнительно в секторе наблюдения разместить предметы явно не принадлежащие купающимся в данный момент;</p> <ul style="list-style-type: none"> - старый потухший мангал, - сломанная лопата, - автомобильная покрывка). <p>4. Оценивается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умение правильно выбрать необходимые для ведения радиообмена средства связи, их подготовка к работе, настройка. - умение обращаться со средствами связи и ведения радиообмена. <p>Зачёт : три правильно выполненных задания.</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №1</p>
--	--	---

ТФ: А/02.2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения

ТД: Выбор способа и средств спасения

Умение: Использовать спасательный гидрокомбенизон

ТД: Спасание пострадавшего

Умение: Подавать спасательный круг, лить спасательный

Умение: Использовать трубку, маску, ласты

Умение: Освободиться от захвата утопающего

Вариант №1

Задание считается выполненным, если:

1. Правильно одет и до конца застегнут гидрокостюм.
2. Спасательный круг. Попадание в квадрат, (касание кругом белых буёв) - оценка отлично. При перебросе круга допускается его подтягивание к квадрату, 13-11м - хорошо, 11-9 – удовлетворительно.
3. Конец Александрова брошен на дистанцию 15 м. – отлично, 12м. – хорошо, 10м. – удовлетворительно. При условии что конец Александрова не вылетел из коридора шириной 2 м.
4. Правильно подогнаны и одеты маска и ласты.
5. Соискатель правильно вошел в воду.
6. Соискатель доплыл до статиста.
7. Соискатель правильно освободился от захвата одним из способов.
8. Соискатель правильно транспортировал статиста, не допустив попадания при транспортировке воды в дыхательные пути.

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №2

7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий:

а) материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

1. Помещение площадью из расчета не менее 6 кв. м. на одно рабочее место, отвечающее требованиям пожарной безопасности и санитарным правилам и нормам (СанПиН), предъявляемым к административным и учебным помещениям.

2. Комплект мебели из расчета 1 стол и 1 стул на 1 рабочее место, стол и стулья для членов экзаменационной комиссии. 3. Персональные компьютеры (1 на 1 рабочее место) с минимальными требованиями: - встроенная (внешняя с usb интерфейсом) видеочамера с разрешением не менее 1.3 Мп, с функцией аудиозаписи; - процессор с тактовой частотой не менее 1,5 ГГц, (не менее 2х ядер). - объем оперативной памяти не менее 8 Гб; - Манипулятор типа «мышь»; - Клавиатура.

4. Требования к программному обеспечению: - операционная система с графическим интерфейсом поддерживающая работу интернет-браузеров; - интернет-браузер версии не старше года от даты проведения оценки квалификации. 5. Доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 25 Мбит/сек. 6. Не менее 2 (двух) видеочамер на помещение для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением не менее 1280×720 (720p) и не более Full HD с разрешением 1920×1080. 7. Требования к осуществлению видеозаписи: - видеочамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры с фронтальной стороны, экзаменационную комиссию; - аудиозапись должна быть синхронизирована с видеопотоком; - видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении; 8. Сервер с характеристиками не ниже: Процессор в количестве 1 шт. со следующими характеристиками: - Частота процессора – не менее 3.3 Гц - Количество ядер – не менее 6 - Наличие поддержки технологии Turbo Boost - Частота процессора в режиме Turbo Boost – не менее 4.5 Гц - Техпроцесс – не более 14 нм - Максимальный объем поддерживаемой памяти – не менее 128 Гб - Максимальная поддерживаемая частота – не менее 2 666 МГц - Тип памяти – не ниже DDR4 - Наличие поддержки ECC - Наличие встроенного графического ядра - Потребляемая мощность – не более 80 Вт Модуль оперативной памяти в количестве 2 шт. со следующими характеристиками: - Тип памяти – не ниже DDR4 - Емкость одного модуля оперативной памяти – не ниже 8 Гб - Наличие поддержки - ECC - Форм-фактор - UDIMM - Частота оперативной памяти – не ниже 2666 МГц Возможность расширения количества оперативной памяти не менее 4-х слотов, суммарным объемом не менее 64 Гбайт. Жесткий диск в количестве 4 шт, со следующими характеристиками: - Объем жесткого диска – не ниже 6 Тбайт, - Скорость вращения – не ниже 7 200 об/мин - Разъемы - SATA - Пропускная способность – не ниже 6 Гбит/с, - Формат сектора - не ниже 512n - Форма-фактор - 3,5" Возможность расширения количества жестких дисков не менее 4-х, суммарным объемом не менее 24 Тбайт. Наличие DVD+/-RW SATA Internal Наличие внутренних контроллеров - PERC H330 Программный RAID не ниже S140 Внешние адаптеры главной шины (без RAID) - Адаптер главной шины

SAS не ниже 12 Гбит/с Блок питания – не менее 365 Вт Наличие модуля Модуль TPM 1.2 Наличие не менее 1 сетевого контролера с поддержкой не ниже 1GbE LOM. Возможность расширения до 2-х модулей 1GbE Порты: Порты на передней панели: Не менее 1 выделенного порта Micro-USB для iDRAC Не менее 1 порта USB 3.0 Порты на задней панели: Не менее 1 последовательного порта Не менее 2 портов USB 3.0 Не менее 4 портов USB 2.0 Не менее 1 разъема VGA Внутренние порты Не менее 1 порта USB 3.0 Наличие поддержки операционных систем: Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor® Microsoft® Windows Server® LTSC с Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®

Теоретический этап оценочных мероприятий обеспечивается нормативной и справочной литературой из расчета один комплект на одно рабочее место. Нормативные правовые акты Российской Федерации по пожарной безопасности и нормативные документы по пожарной безопасности предоставляются в комплекте на бумажном носителе в актуализированной версии.

б) материально-технические ресурсы для обеспечения практического этапа профессионального экзамена:

1. Радиостанция "Serura"SRH3500,-2шт, Радиостанция "Vertex", "Baofeng" по 2-шт. либо аналоги, или любые другие радиостанции с различными рабочими диапазонами.
2. Электро мегафон SVS Audiotechnik MG-15 - 25 Вт, либо аналоги.
3. Флаги чёрного, красного и жёлтого цвета.
4. Бинокль.
5. Брошенные вещи (Полотенце, одежда, шапочку для купания, очки или маску для плавания).
6. Гидрокостюм сухой Акватикс ГКС-1 (размеры р.52-54 (170-176), об. 43 или р.52-54 (182-188), об. 46, неопрен, толщина 5 мм).
7. Маска с трубкой "Гелиокас", ласты "OMS Tribe" с пружинами под сапоги (размер XL, XXL).
8. Спасательный жилет "Лоцман", безразмерный, от 60 до 120. Регламентируется ГОСТ-ом: 58108-2019. Сертифицирован ГИМС.
9. Круг спасательный оранжевый 75x44 см Артикул: 71102.
10. Круглый плавающий линь 8 мм., 25 м (из полипропилена повышенной прочности).
11. Конец Александрова.
12. Спасательный жилет "Лоцман", безразмерный, от 60 до 120 кг. Регламентируется ГОСТ-ом: 58108-2019. Сертифицирован ГИМС.

Вариант 1 (летний):

1. Гребная пластиковая лодка "Пелла-Фьорд" с подвесным мотором 5 л\с (Вариант исполнения – с усиленным транцем
2. Стандартный комплект поставки – лодка с банками, носовым обухом и

подключинами – 1 комплект.

3. Весло гребное – 2 шт.

4. Черпак – 1 шт.

Основные параметры:

Длина габаритная 4.36 м

Ширина габаритная 1.46 м

Высота борта на миделе 0.49 м

Полезная грузоподъемность 350 кг

Пассажировместимость 4 чел

Максимально допустимая мощность подвесного мотора 3.68 (5) кВт (л.с.)

Масса с оборудованием и снабжением 98 кг

Количество подключин 4 шт).

Вариант 2 (зимний).

1. Бассейн 25 м

2. (Лодка ПВХ Фрегат 320 Е, Длина лодки 320 (см), Ширина лодки 145 (см), Вес лодки 32 (кг), Грузоподъемность 500 (кг), Пассажировместимость 4 чел., -

Размеры кокпита 218x66 (см),

Мощность мотора 9,8 (л.с.).

Весло гребное -2, черпак - 1 шт.)(<https://fregat-boats.ru/>)

Вариант 3 (симулятор).

1. Тренажер для подготовки судоводителей маломерных судов SCS (тренажер маломерного судна) предназначен для отработки и проверки практических навыков. (ООО "Сторм")

2. Якорь-(Якорь складной кошка с ложкообразными лопастями 4 кг из оцинкованной стали, обернутый пенообразующей прокладкой для защиты дна бассейна).

3. Трос швартовый носовой - пролипропилен, 10 мм, 10 м, трос швартовый кормовой - полипропилен, 10 мм, 10 м, трос якорный плетеный - 10 мм, 30 м, трос буксирный (капрон, 12 мм, 30 м), рым швартовый нержавеющий - гак-карабин нержавеющий 10x100 (для швартовочного конца - 4 шт, для якорного конца - 2 шт, для буксирного конца - 4 шт),

4. Рым-болт (рым-гайка) нержавеющий (10 мм, диаметр 70 мм) - 2 шт.

5. Кранцы швартовочные - 4 шт (Кранец швартовый надувной 215-1050 мм).

6. Двигатель подвесной двухтактный бензиновый 9.8 л.с.

7. Технологический транец для крепления подвесного двигателя на берегу.

8. Шланг топливный с коннекторами, обжатыми нержавеющими хомутами.

9. Бак топливный переносной (CanSB 12л).

10. Набор инструментов.

11. Набор запасных принадлежностей (пробка, хомуты нержавеющие, запасной черпак, запасной конец Александрова, кусок самоклеящейся светоотражающей ленты, запасное крепление для подводной маски, пробки для Лодки ПВХ Фрегат 320 Е, коннекторы для топливного шланга).

12. Одинарный стеклодомкрат с нагрузкой 40 кг с рымом. (Стеклодомкрат ЗУБР 33724-1, 40кг; рым 8 x 80 мм нержавеющей).

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

а) Инструктор по охране труда и пожарной безопасности;

б) Состав комиссии:

- на теоретическом этапе профессионального экзамена может проводиться одним техническим экспертом, имеющим действующий квалификационный аттестат СПК ЧС;

- на практическом этапе профессионального экзамена должен состоять не менее чем из трех экспертов, имеющих действующий квалификационный аттестат СПК ЧС, с областью профессиональной деятельности «Спасатель на акватории (3 уровень квалификации)».

9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости):

- Проведение инструктажа по охране труда;

- Проведение инструктажа по пожарной безопасности.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Задание с выбором ответа №1

Вариант №1

Что запрещается посетителям на пляже?

а) Приводить с собой животных, за исключением собак - поводырей

б) Разжигать костры

в) Купаться при подъеме красного флага

г) Устраивать пикники (мангал, барбекю и пр.)

д) Приводить детей

Вариант №2

Какие средства для плавания можно использовать на акватории пляжа

а) Моторная лодка

б) Надувной круг, матрас

в) Гребная лодка

г) Плот самодельный, бревно, доска

Вариант №3

В каких случаях запрещается купание?

а) При воздействии ветра силой более 5,5

б) При температуре воздуха более 32 градусов цельсия

- с) При воздействии ветра силой более 7,9
- д) При высоте волн более 1,5 м.
- е) При высоте волн более 2,4 м.
- ф) При санитарно-эпидемиологическом заключении о несоответствии водного объекта санитарным правилам и условиям безопасного для здоровья населения использования водного объекта для купания

Задание с выбором ответа №2

Вариант №1

На каком расстоянии от внешней стороны зоны купания должна находиться спасательная лодка со спасателем?

- а) На расстоянии не более 2 метров
- б) На расстоянии не более 5 метров
- с) На расстоянии не более 10 метров

Вариант №2

На чем запрещается плавать на акватории пляжа?

- а) На плотках
- б) На бревнах
- с) На надувных матрасах
- д) На моторных лодках
- е) На гребных лодках
- ф) На сап досках и прочих спортивных снарядах

Вариант №3

Какие сигналы на пляжах используются для обозначения запрета купания?

- а) Флаг черного цвета
- б) Флаг красного цвета
- с) Флаг белого цвета
- д) Флаг желтого цвета

Задание с выбором ответа №3

Вариант №1

Первое что должен сделать спасатель, при определении признаков сознания у пострадавшего человека:

- а) определить наличие пульса на сонной артерии
- б) установить наличие или отсутствие дыхания по движению грудной клетки
- с) определить реакцию зрачков на свет, приподнимая верхнее веко обоих глаз
- д) вступить с пострадавшим в словесный и тактильный контакт, проверяя его реакцию

Вариант №2

Укажите правильную последовательность действий спасателя при определении наличия сознания у пострадавшего

а) 1. вступить с пострадавшим в словесный и тактильный контакт, проверяя его реакцию; 2. определить наличие пульса на магистральных артериях; 3. установить наличие или отсутствие дыхания по движению грудной клетки; 4. определить реакцию зрачков на свет, приподнимая верхнее веко обоих глаз.

б) 1. положить человека на твердую поверхность, затем встать на колени и находиться с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси; 2. в точку проекции сердца на грудине положить ладонь одной руки, а сверху другую ладонь (ладони одна на другой), пальцы держать приподнятыми, большие пальцы должны смотреть в разные стороны; 3. давить на грудину необходимо только прямыми руками, при этом используя массу тела (плечевого пояса, спины и верхней половины туловища); при проведении непрямого массажа у ребенка можно использовать одну руку, а у новорожденного - один большой палец; 4. ладони не должны отрываться от грудины пострадавшего, и каждое следующее движение необходимо производить только после того, как грудная клетка вернется в исходное положение.

с) 1. осмотреть пострадавшего; 2. вызвать «скорую помощь»; 3. положить пострадавшего на спину на мягкую поверхность; 4. приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции лёгких.

Вариант №3

Что запрещено делать при определении сознания у пострадавшего?

а) дать пострадавшему воды

б) дать пострадавшему обезболивающее средство

с) удалить видимые инородные тела из раны брюшной, грудной или черепной полостей

д) снять одежду и обувь у пострадавшего

е) определить наличие пульса у пострадавшего

ф) определить реакцию зрачков на свет

Задание с выбором ответа №52

Вариант №1

Человек лежит на пляже без внешних признаков сознания. Укажите очередность действий спасателя в процессе определения наличия сознания.

а) Аккуратно потормошить, громко задать вопрос "Что с Вами?", "Нужна ли помощь?". Определить наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания. Определить наличие кровообращения путем проверки пульса на магистральных артериях.

б) Посадить человека, дать ему воды и вызвать скорую медицинскую помощь.

с) Проверить пульс, дыхание, реакцию зрачков на свет, громко спросить имя.

Вариант №2

Как у пострадавшего определить наличие кровообращения

- a) путем проверки пульса на магистральных артериях
- b) путем нажатия на грудину
- c) путем проверки реакции зрачков на свет

Вариант №3

Как у пострадавшего определить наличие дыхания?

- a) С помощью слуха, зрения, осязания
- b) Путем проверки пульса
- c) Путем проверки сердцебиения

Задание с выбором ответа №53

Вариант №1

Оценить необходимость в оказании первой помощи: человек длительное время лежит на пляже без движений. Ваши действия.

- a) Подождать когда человек проснется. Не беспокоить его.
- b) Подойти к человеку, задать вопрос: "Как Вы себя чувствуете?". Если не отвечает, потормозить. Если нет реакции, определить наличие сознания, дыхания, кровообращения. Далее вызвать скорую и приступить к оказанию первой помощи и СЛР.
- c) Подойти к человеку и срочно приступить к оказанию первой помощи и СЛР. Вызвать скорую медицинскую помощь.

Вариант №2

Оценить необходимость в оказании первой помощи: человек в состоянии алкогольного опьянения, с травмой головы с обильным кровотечением. В сознании. От помощи отказывается. Ваши действия.

- a) Вызвать скорую медицинскую помощь. Приступить к оказанию первой помощи: обработать рану, наложить повязку, контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи.
- b) Вызвать полицию. Контролировать состояние пострадавшего до прибытия полиции.
- c) Приступить к оказанию первой помощи: обработать рану, наложить повязку, рекомендовать идти в травмпункт.

Вариант №3

Оценить необходимость в оказании первой помощи: человек в состоянии алкогольного опьянения, провалился в полынью, промок, самостоятельно выбрался из полыньи и сидит на берегу. В сознании. От помощи отказывается. Ваши действия.

- a) Вызвать скорую медицинскую помощь. Доставить пострадавшего в теплое (отапливаемое) помещение. Оказать ему помощь: снять и отжать всю одежду, по возможности переодеть в сухую одежду и укутать в теплое одеяло, согреть, дать теплое питье. Контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи.

б) Оказать ему помощь: снять и отжать всю одежду, растереть снегом (для согревания), одеть в отжатую одежду и отправить домой. Рекомендовать обратиться к врачу.

с) Вызвать скорую медицинскую помощь. Доставить пострадавшего в теплое (отапливаемое) помещение. Оказать ему помощь: снять и отжать всю одежду, растереть тело спиртом или водкой, по возможности переодеть в сухую одежду и укутать в теплое одеяло, согреть, дать теплое питье или алкоголь. Контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи.

11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена:

-

12. Задания для практического этапа профессионального экзамена:

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №1

ТФ: А/01.2 Выполнение работ по профилактике несчастных случаев на акваториях в местах массового отдыха людей

ТД: Информирование отдыхающих и руководства

Умение: Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся

ТД: Наблюдение за акваторией

Умение: Наблюдать визуально и с помощью оптических приборов за купающимися

Вариант №1:

Задание (формулировка задания):

Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся.

1. С помощью сигнальных флагов подать сигнал – «купание запрещено».

2. Проверить работоспособность мегафона, включить его и подать команду – «Купание вне зоны обозначенной буйками запрещено».

3. При помощи бинокля в указанном секторе наблюдения найти брошенные, (оставленные), вещи, определить их принадлежность купающимся, обосновать их принадлежность.

4. С помощью имеющихся средств связи осуществить радиообмен.

Условия выполнения задания:

Соискателю предоставляется:

1. Радиостанция "Sepura" SRH3500, -2шт, Радиостанция "Vertex", "Baofeng" по 2-шт. либо аналоги, или любые другие радиостанции с различными рабочими диапазонами.
2. Электро мегафон SVS Audiotechnik MG-15 - 25 Вт, либо аналоги.
3. Флаги чёрного, красного и жёлтого цвета.
4. Бинокль.
5. Брошенные вещи (Полотенце, одежда, шапочку для купания, очки или маску для плавания).

Для выполнения задания оборудуется сигнальная мачта.

1. Соискатель из имеющегося набора флагов выбирает необходимый флаг и вывешивает его на мачту.
2. Соискатель проверяет работоспособность мегафона, включает его, подаёт команду.
3. Соискатель при помощи бинокля в указанном секторе наблюдения должен найти четыре вещи принадлежащие вероятнее всего купающимся, возле которых нет людей.
(Полотенце, одежда, шапочку для купания, очки или маску для плавания).
4. Соискателю предлагается осуществить радиообмен. Он выбирает из имеющихся перед ним радиостанций две рабочие радиостанции одного диапазона. Соискатель проверяет комплектность, включает их, подготавливает к работе, (настраивает на рабочую частоту, указанную экспертом, регулирует громкость), передаёт одну радиостанцию эксперту, устанавливает с ним радиосвязь и осуществляет, соблюдая правила, радиообмен.

Место выполнения задания:

Экзаменационная площадка

Максимальное время выполнения задания (как правило, не более 6 часов):
30 мин.

Критерии оценки:

1. Оценка правильности выбранного флага.
2. Оценка правильности действий.
3. Оценка количества обнаруженных вещей и их явную принадлежность купающимся. Перечислить обнаруженные в секторе наблюдения предметы и вещи и обосновать их принадлежность купающимся. (Дополнительно в секторе наблюдения разместить предметы явно не принадлежащие купающимся в данный момент;
 - старый потухший мангал,
 - сломанная лопата,
 - автомобильная крышка).
4. Оценивается:
 - умение правильно выбрать необходимые для ведения радиообмена средства связи, их подготовка к работе, настройка.

- умение обращаться со средствами связи и ведения радиообмена.

Зачёт: три правильно выполненных задания.

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях №2

ТФ: А/02.2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения

ТД: Выбор способа и средств спасения

Умение: Использовать спасательный гидрокомбенизон

ТД: Спасание пострадавшего

Умение: Подавать спасательный круг, лить спасательный

Умение: Использовать трубку, маску, ласты

Умение: Освободиться от захвата утопающего

Вариант №1:

Задание (формулировка задания):

Подготовка и действия по спасанию человека в воде

Условия выполнения задания:

Соискателю предоставляется:

1. Гидрокостюм сухой Акватикс ГКС-1 (размеры р.52-54 (170-176), об. 43 или р.52-54 (182-188), об. 46, неопрен, толщина 5 мм).
2. Маска с трубкой "Гелиокас", ласты "OMS Tribe" с пружинами под сапоги (размер XL, XXL).
3. Спасательный жилет "Лоцман", безразмерный, от 60 до 120 кг. Регламентируется ГОСТ-ом: 58108-2019. Сертифицирован ГИМС.
4. Круг спасательный оранжевый 75x44 см.
5. Круглый плавающий лить 8 мм., 25 м (из полипропилена повышенной прочности).
6. Конец Александрова.

Предварительно подготавливается акватория для оценки умений соискателя.

Буй маркерный белый 6 шт, буй маркерный красный 3 шт (ПВХ, Плавучесть кг 1,6, диаметр 150 мм, Вес, кг 0.11), трос капроновый 3 м х 4 шт.), груз 4 кг х 4 шт.)

Место метания спасательного круга обозначается четырьмя белыми буйами и одним красным, (квадрат 2х2м белыми буйами, по середине красный), на дистанции 15 м.

Место метания конца Александрова обозначаются двумя белыми буйами и двумя красными буйами соответственно (с использованием грузов и капроновых тросов) в виде коридора на расстоянии 15 м от кромки бассейна и шириной 2 м между буйами.

Гидрокостюм, снаряжение, спасательный круг и конец Александрова раскладываются слева направо в один ряд на исходной линии. Соискатель подходит к исходной линии.

По команде "Внимание!", "Марш!" запускается секундомер, соискатель одевает гидрокостюм, берет спасательный круг и бросает его, с целью как можно точнее попасть между двумя белыми буюми. Далее перемещается правее, берет конец Александрова и бросает его, с целью как можно точнее попасть в коридор между двумя красными буюми и на расстояние 15 м.

Соискатель приступает к следующему упражнению. Подгоняет под себя и одевает маску, трубку, ласты. Входит с кромки бассейна в воду. Плышет до статиста в воде, машущего руками и привлекающего внимание, расположенного в 15 м от кромки бассейна. При приближении соискателя, статист хватается за плечи и виснет на нем. Соискатель одним из известных ему способов освобождается от захватов, переводит статиста спиной к себе, обхватывает и транспортирует к кромке бассейна, используя захват Раутека, держа голову выше уровня воды. Касание рукой бортика бассейна означает завершение упражнения. используя захват Раутека, держа голову выше уровня воды. Касание рукой бортика бассейна означает завершение упражнения.

Дается команда: "Принято!". Секундомер останавливается.

Место выполнения задания:

Бассейн 25 м.

Максимальное время выполнения задания (как правило, не более 6 часов):
30 мин.

Критерии оценки:

Задание считается выполненным, если:

1. Правильно одет и до конца застегнут гидрокостюм.
2. Спасательный круг. Попадание в квадрат, (касание кругом белых буюв) - оценка отлично. При перебросе круга допускается его подтягивание к квадрату, 13-11м- хорошо, 11-9 – удовлетворительно.
3. Конец Александрова брошен на дистанцию 15 м. – отлично, 12м. – хорошо, 10м. – удовлетворительно. При условии, что конец Александрова не вылетел из коридора шириной 2 м.
4. Правильно подогнаны и одеты маска и ласты.
5. Соискатель правильно вошел в воду.
6. Соискатель доплыл до статиста.
7. Соискатель правильно освободился от захвата одним из способов.
8. Соискатель правильно транспортировал статиста, не допустив попадания при транспортировке воды в дыхательные пути.