

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

**Оценочные средства для проведения независимой оценки квалификации
12.01000.01 Матрос-спасатель (2-й уровень квалификации)**

Москва 2021 год

1. Наименование квалификации и уровень квалификации: Матрос-спасатель (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации: 12.01000.01

3. Профессиональный стандарт: Спасатель на акватории, код 1401

4. Вид профессиональной деятельности: Поисково-спасательные работы на акватории, код 12.010

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
Оценивать состояние водной поверхности	количество баллов за вопрос: 14.13	вариант №1 а) - 1; б) - 2; в) - 3; д) - 4; вариант №2 а) - 1; б) - 2; в) - 3; д) - 4; вариант №3 а) - 1; б) - 2; в) - 3; д) - 4;	на установление соответствия №1
Обходить зону ответственности на пляже (у акватории - в месте массового отдыха людей)	количество баллов за вопрос: 18.05	вариант №1 а) вариант №2 а) вариант №3 а) вариант №4	с выбором ответа №2
Оценивать необходимость в оказании помощи	количество баллов за вопрос: 26.69	вариант №1 б) вариант №2 а) вариант №3 с)	с выбором ответа №3
Вести служебную документацию	количество баллов за вопрос: 6.67	вариант №1 а) вариант №2 б) вариант №3 б)	с выбором ответа №4
	количество баллов за вопрос: 6.67	вариант №1 а) вариант №2 б) вариант №3 б)	с выбором ответа №5

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 4;
 количество заданий с открытым ответом: 0;
 количество заданий на установление соответствия: 1;
 количество заданий на установление последовательности: 0;
 время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 120 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 ТД: Информирование отдыхающих и руководства Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся ТД: Наблюдение за акваторией Наблюдать визуально и с помощью оптических приборов за купающимися</p>	<p>Вариант № 1 Задание считается выполненным, если: [[1. Флаг (флаги) выбран и вывешен на мачте правильно - Да\Нет. 2. Наличие питания, работоспособность мегафона, уровень звука проверена - Да\Нет. 3. Команда (сообщение) с использованием мегафона произведена правильно - Да\Нет. 4. Радиостанции для осуществления радиообмена выбраны одного диапазона - Да\Нет. 5. Радиостанции настроены на одинаковую частоту, (фиксированный канал), указанный экспертом, громкость отрегулирована - Да\Нет. 6. Радиообмен осуществлён, правила радиообмена соблюдены - Да\Нет.]]</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях № 1</p>
<p>ТФ: А/02.2 Спасание людей на акватории с использованием спасательных средств, плавсредств и снаряжения ТД: Выбор способа и средств спасания Использовать спасательный жилет ТД: Управление маневрами спасательного плавсредства Использовать гребную лодку, моторное судно Заводить швартовные концы и вывешивать</p>	<p>Вариант № 1 Задание считается выполненным, если: [[Задание считается выполненным, если: 1. Правильно выбрано из имеющегося снаряжения всё необходимое для укомплектования лодки согласно требованиям ГИМС - Да\Нет 2. Устранены обнаруженные недостатки (подкачал баллон лодки) - Да\Нет 3. Обнаружен перекрытый вентиль подачи топлива, переключен в необходимое положение, правильно подключен топливный шланг к топливному баку и к двигателю, закачено топливо - Да\Нет 4. Закрепил чеку безопасности на двигателе и руке - Да\Нет 5. Правильно одет спасательный жилет, (застегнуты все ремни, молнию ,плотно</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях № 2</p>

<p>кранцы Становиться на якорь Вязать морские узлы ТФ: А/03.2 Несение дежурства в режиме постоянной готовности ТД: Контроль акватории в зоне ответственности Следить за купающимися в зоне ответственности спасательной станции (спасательного поста) ТД: Прием-передача плавсредств, спасательных и материальных средств Производить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств ТД: Поддержание в готовности плавсредств и спасательных средств Определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств Осуществлять мелкий ремонт не требующий специальной подготовки Обслуживать плавсредства, спасательные средства и снаряжение</p>	<p>подогнан жилет по фигуре, паховый ремень заведён) - Да\Нет 6. Правильно использованы весла при гребле – Да\Нет 7. Правильно подготовлен и отдан якорь. – Да\Нет 8. Правильно совершены маневры при обходе буёв, проложен путь в виде "восьмёрки"- Да\Нет 9. Кранцы с борта вывешены для швартовки - Да\Нет 10. Нос лодки пришвартован к стенке бассейна (к пирсу) узлом «Штык с обносом», кормовой конец к стенке бассейна (к пирсу) узлом "беседочный" ("Булинь") -Да\Нет.]]</p>	
--	---	--

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:
- Процессор с тактовой частотой не менее 1,5 ГГц, (не менее 2х ядер). - Объем оперативной памяти не менее 8 Гб; - Манипулятор типа «мышь»; - Клавиатура; - Совместимость с ОС GNU/Linux.

4 Требования к программному обеспечению: - Предустановлена ОС GNU/Linux или без операционной системы, дистрибутив ОС предоставляется в формате образа установочного USB диска. - Доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» со скоростью не менее 25 Мбит/сек, из расчета 1МБит на 1 соискателя в день.

5 Требования к осуществлению видеозаписи (купольные камеры): - Не менее 2 (двух) купольных IP-видеокамер производства HiWatch/HikVision на помещение для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением 1280×720 (720p) - Видеокамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры с фронтальной стороны, экзаменационную комиссию; - Видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении;

6 Требования к осуществлению видеозаписи (настольные камеры): - Настольные IP-видеокамеры производства HiWatch/HikVision (1 на 1 рабочее место) для регистрации процедуры проведения профессионального экзамена стандарта HD с разрешением 1280×720 (720p) и встроенным микрофоном; - Видеокамеры должны регистрировать рабочее место, руки и лицо соискателя; - Аудиозапись должна быть синхронизирована с видеопотоком; - Видеозапись должна осуществляться непрерывно в цветном изображении;

7 Сервер с характеристиками не ниже: 7.1 Процессор в количестве 1 шт. со следующими характеристиками: - Частота процессора – не менее 3.3 ГГц - Количество ядер – не менее 6 - Наличие поддержки технологии Turbo Boost - Частота процессора в режиме Turbo Boost – не менее 3.8 ГГц - Максимальный объем поддерживаемой памяти – не менее 128 Гб - Максимальная поддерживаемая частота – не менее 2 400 МГц - Тип памяти – не ниже DDR4 - Наличие поддержки ECC

7.2 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 2400 МГц 7.3 Возможность расширения количества оперативной памяти не менее 4-х слотов, суммарным объемом не менее 64 Гбайт.

7.4 Жесткий диск в количестве 4 шт, со следующими характеристиками: - Объем жесткого диска – не ниже 4 Тбайт, - Скорость вращения – не ниже 7 200 об/мин - Разъемы — SATA или SAS - Пропускная способность – не ниже 6 Гбит/с - Формат сектора — 512n/512e/4096n одинаковый для всех дисков - Форм-фактор — 3,5"

7.5 Возможность расширения количества жестких дисков до не менее чем 8-и, суммарным объемом не менее 24 Тбайт. 7.6 Адаптер главной шины SAS не ниже 12 Гбит/с

7.7 Блок питания – не менее 365 Вт 7.8 Наличие модуля Модуль TPM 1.2 или TPM 2.0

7.9 Наличие не менее 1 сетевого контролера с поддержкой не ниже 1GbE.

7.10 Возможность расширения до 2-х модулей 1GbE

7.11 Наличие BMC/IPMI в виде выделенного или совмещенного порта Ethernet

7.12 Порты на задней панели: - Не менее 2 портов USB 3.0 - Не менее 1 разъема VGA (или иного видео разъёма)

7.13 Наличие поддержки операционных систем: - Canonical® Ubuntu® LTS - Red Hat® Enterprise Linux - SUSE® Linux Enterprise Server

8. Аппаратный криптографический шлюз VipNet Coordinator для подключения к сети СПК.

9. Установленное программное обеспечение для проведения процедуры НОК из состава "Цифровой администратор «Автоstart»"

Состав комплекта справочной и нормативной документации:

- Кодекс торгового мореплавания 1999 г.

- Кодекс внутреннего водного транспорта 2001 г.
- Приказ МЧС России от 30 сентября 2020 г. N 732 "Об утверждении Правил пользования пляжами в Российской Федерации"
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н
- Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. N 488-ФЗ Об обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112
- Г.Н. Шарлай. Управление судном в аварийных ситуациях
- Международная конвенция по авиационному и морскому поиску и спасанию (МАМПС), том III, Разд.4.
- Технический регламент Таможенного союза о безопасности маломерных судов, ТР ТС 026/2012
- Федеральный закон № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей "
- Справочник спасателя, Книга 8, Надводные и подводные спасательные работы.
- Конвенция SOLAS-74, Часть С, Раздел II - Индивидуальные спасательные средства
- Приказ МЧС России от 6 июля 2020 г. № 487 "Об утверждении Правил пользования маломерными судами на водных объектах РФ"
- Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"
- Наставление по борьбе за живучесть судов (НБЖС-81)

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

Радиостанция "Sepura"SRH3500 - 2шт, Радиостанция "Vertex", "Baofeng" по 2-шт. либо аналоги, или любые другие радиостанции с различными рабочими морским и речным диапазонами.

Электротремегафон SVS Audiotechnik MG-15 - 25 или аналогичный.

Гидрокомбинезон (гидрокостюм) спасателя сухого типа производства фирмы "Акватикс" моделей "ГКС - 2", или "ГКС - 8" , либо гидрокомбинезоны спасателя других фирм-производителей, аналогичные вышеуказанным.

Маска одностекольная для погружений под воду с трубкой "Гелиокс" с клапаном или аналогичные по конструкции и назначению/

Ласты с открытой пяткой модели "OMS Tribe" с пружинами под сапоги производства фирмы "OMS", либо ласты с аналогичной конструкцией другой фирмы-производителя; в виде исключения допускается использование стандартного пяточного ремня, как аналога пружинного пяточного ремня, в случае если стандартный пяточный ремень входит в штатную комплектацию изделия.

Боты неопреновые, толщиной 5 мм (Боты Tusa Sport для дайвинга разм. 40-41, 42, 43, 44, 45-46, 47-48, 49, либо аналоги).

Спасательный жилет "Лоцман", безразмерный, от 60 до 120 кг. Регламентируется ГОСТ-ом: 58108-2019. Сертифицирован ГИМС либо аналоги.

Круг спасательный оранжевый 75х44 либо аналоги.

Круглый плавающий линь 8 мм., 25 м (из полипропилена повышенной прочности), либо аналоги.

Конец Александрова (спасательный линь), либо аналоги.

Спасательный жилет "Лоцман", безразмерный, от 60 до 120 кг. Регламентируется ГОСТ-ом: 58108-2019. Сертифицирован ГИМС либо аналоги.

Гребная пластиковая лодка типа "Пелла-Фьорд" , Лодка ПВХ типа Фрегат 320 Е, либо аналоги.

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

Трос швартовый носовой - 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 10х100 (для швартовочного конца - 4 шт, для якорного конца - 2 шт, для буксирного конца - 4 шт).

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

Кранцы швартовочные - 4 шт (Кранец швартовый надувной 215-1050 мм), либо аналоги.

Мотор подвесной лодочный 4-5 л.с.

Технологический транец для крепления подвесного двигателя на берегу.

Шланг топливный с коннекторами, обжатыми нержавеющими хомутами.

Бак топливный переносной (CanSB 12 л).

Набор инструментов.

Одиарный стеклодомкрат с нагрузкой 40 кг с рымом. (Стеклодомкрат ЗУБР 33724-1, 40кг, рым 8 х 80 мм нержавеющий), либо аналоги.

Фал синтетический 8 мм - 50 м.

Тренажер для отработки навыков СЛР типа "Максим I-01" или его аналоги. (Тренажер должен представлять собой модель человека в полный рост и предназначен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации. Материалы, из которых выполнен манекен, по своим физическим свойствам должны быть приближены к естественным значениям. Гигиеническая безопасность при работе с тренажером должна обеспечивать использование индивидуальной учебной лицевой маски с односторонним клапаном, для предотвращения риска перекрестного инфицирования, а также комплект санитарных салфеток для проведения искусственной вентиляции легких. Сменные лицевые маски для тренажера.)

Сумка медицинская международного образца, либо аналог, (аптечка первой помощи, в плавсредстве, согласно требованиям ГИМС).

Одноразовые медицинские перчатки.

Салфетки марлевые стерильные.

8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий:

а) Состав комиссии:

а) Инструктор по охране труда и пожарной безопасности;

б) Состав комиссии:

- на теоретическом этапе профессионального экзамена может состоять из одного технического эксперта, имеющего действующий квалификационный аттестат СПК ЧС.

- на практическом этапе профессионального экзамена должен состоять не менее чем из трех экспертов, имеющих действующий квалификационный аттестат СПК ЧС, в область профессиональной деятельности которых включена квалификация «Матрос-спасатель (2 уровень квалификации)».

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

-- Проведение инструктажа по охране труда. Непосредственно перед каждым практическим этапом профессионального экзамена проводится инструктаж по мерам безопасности с учетом особенностей задания.

10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена:

Задание на установление соответствия №1

Вариант №1

Сопоставьте словесное определение атмосферного явления, скорость ветра, с соответствующим ему цифровым значением

- | | |
|--------------------|-------------------|
| a) Штиль | 1) 0,0 - 0,2 м/с |
| b) Слабый ветер | 2) 3,4 - 5,4 м/с |
| c) Умеренный ветер | 3) 5,5 - 7,9 м/с |
| d) Свежий ветер | 4) 8,0 - 10,7 м/с |

Вариант №2

Сопоставьте словесное определение атмосферного явления, скорость ветра, с соответствующим ему цифровым значением

- | | |
|-------------------|--------------------|
| a) Легкий ветер | 1) 1,6 - 3,3 м/с |
| b) Слабый ветер | 2) 3,4 - 5,4 м/с |
| c) Сильный шторм | 3) 24,5 - 28,4 м/с |
| d) Жестокий шторм | 4) 28,5 - 32,6 м/с |

Вариант №3

Сопоставьте словесное определение атмосферного явления, скорость ветра, с соответствующим ему цифровым значением

- | | |
|-------------------|---------------------|
| a) Ураган | 1) 32,7 м/с и более |
| b) Жестокий шторм | 2) 28,5 - 32,6 м/с |
| c) Сильный шторм | 3) 24,5 - 28,4 м/с |
| d) Шторм | 4) 20,8 - 24,4 м/с |

Задание с выбором ответа №2

Вариант №1

На что должен обращать внимание спасатель при патрулировании пляжа?

- a) На детей младшего дошкольного и школьного возраста у уреза воды без присмотра взрослых, людей находящихся в алкогольном или наркотическом опьянении и людей с явно выраженным неадекватным поведением
- b) На людей, заходящих в воду без спасательного жилета и играющих в воде со спортивным инвентарем, не предназначенным для использования в воде
- c) На припаркованные в неположенном месте автомобили

Вариант №2

Что должен сделать спасатель в случае, если при обходе зоны ответственности он обнаружил оставленные вещи?

- a) Попытаться найти хозяина вещей, опросить окружающих. Сделать объявление по громкоговорящей связи. Вызвать сотрудников полиции
- b) Не обращать внимание на оставленные вещи
- c) Вызвать полицию

Вариант №3

Укажите что из перечисленного необходимо иметь с собой спасателю при пешем обходе зоны ответственности на пляже?

- a) Средства связи
- b) Солнцезащитные очки, панамку
- c) Удостоверение спасателя

Вариант №4

Задание с выбором ответа №3

Вариант №1

Человек длительное время лежит на пляже без движений. Какие действия необходимо предпринять для оценки необходимости оказания первой помощи?

- a) Подождать когда человек проснется. Не беспокоить его. Периодически осуществлять дистанционный визуальный контроль
- b) Оценить необходимость в оказании первой помощи. Громко обратиться к пострадавшему. Издать умеренно-громкий звук возле каждого уха пострадавшего . Осторожно потрясти за плечи . При необходимости создать пострадавшему кратковременное болевое воздействие. Если нет реакции, определить наличие/отсутствие сознания, дыхания и кровообращения. Нет сознания - в устойчивое боковое положение. Нет дыхания/нет пульса - необходимость в оказании первой помощи
- c) Подойти к человеку, перевернуть на спину и, приняв решение об оказании первой помощи, приступить к проведению ИВЛ 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." Какие действия необходимо предпринять для оценки необходимости оказания первой помощи?

- a) Вызвать бригаду скорой медицинской помощи. Предложить пострадавшему оказание первой помощи: если не отказывается - обработать рану, наложить повязку, контролировать состояние пострадавшего до прибытия бригады скорой медицинской помощи. Если отказывается - дистанционный контроль состояния до потери им сознания или прибытия врачей, а далее принятие решения о необходимости оказания помощи
- b) Вызвать полицию. Обработать рану, наложить повязку, контролировать состояние пострадавшего до прибытия полиции.
- c) Принять решение о необходимости оказания помощи. Приступить к оказанию первой помощи: обработать рану, наложить повязку, порекомендовать идти в травмпункт

Вариант №3

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

- a) Вызвать бригаду скорой медицинской помощи. Доставить пострадавшего в теплое (отапливаемое) помещение, 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
- b) Принять решение по оказанию ему помощи: снять с пострадавшего одежду и отжать её, растереть снегом (для согревания), одеть в отжатую одежду и отправить домой. Рекомендовать обратиться к врачу
- c) Вызвать бригаду скорой медицинской помощи. Предложить пострадавшему пройти в теплое (отапливаемое) помещение. Порекомендовать снять и отжать всю одежду, предложить (если есть возможность) переодеться в сухую одежду, укутаться в теплое одеяло (накрыться термоодеялом), предложить теплое питье. 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:

Результаты теоретического экзамена обрабатываются автоматически с применением программного комплекса «Цифровой центр оценки квалификации» решение о допуске к практическому принимается при получении соискателем 600 баллов из 1000 возможных

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

Использовать средства сигнализации и громкоговорящие устройства для информирования купающихся

ТД: Наблюдение за акваторией

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. С помощью имеющихся средств связи осуществить радиообмен.

Условия выполнения задания:

[[В двойных прямых скобках информация для экспертов, в планшете не зачитывается соискателю]].

[[Соискателю предоставляется:

1. Радиостанция "Sepura"SRH 3500 или аналогичные - 2шт, Радиостанция "Vertex", "Baofeng" по 2-шт.либо аналоги или любые другие радиостанции с различными рабочими диапазонами.

2. Электромегафон SVS Audiotechnik MG-15 - 25 Вт, либо аналоги.

3. Флаги чёрного, красного, белого, синего и жёлтого цвета.

Для выполнения задания оборудуется макет сигнальной мачты с подъёмным устройством высотой 2-3 метра.

1. Соискатель из имеющегося набора флагов выбирает необходимый флаг и вывешивает его на мачте.

2. Соискатель проверяет работоспособность мегафона, включает его, демонстрирует подачу команды (сообщения) при помощи мегафона.

3. 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 одинаковую частоту (фиксированный канал), указанную экспертом, регулирует громкость), передаёт одну радиостанцию техническому эксперту или статисту, устанавливает с ним радиосвязь и осуществляет радиообмен симплексным способом радиообмена.]]

ЗАЧИТЫВАЕТСЯ:

Для выполнения задания вам необходимо;

1. С помощью имеющихся сигнальных флагов подать сигнал – «купание запрещено». Для чего из имеющегося набора флагов выбрать необходимый флаг и вывесить его на мачте.
2. Проверить работоспособность мегафона, включить его и подать команду – «Купание вне зоны обозначенной буйками запрещено».
3. С помощью имеющихся средств связи осуществить радиообмен, передав одну радиостанцию эксперту, после подготовки её к работе.

Место выполнения задания:

Экзаменационная площадка [[размером 15 x 15 м, огороженная по периметру сигнальной лентой и обозначенная по углам сигнальными конусами на которой установлены;

- Стол.
- На столе расположены радиостанции, электромегафон, флаги.
- Мачта для подъема сигнальных флагов.]]

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

Критерии оценки:

[[1. Флаг (флаги) выбран и вывешен на мачте правильно - Да\Нет. 2. Наличие питания, работоспособность мегафона, уровень звука проверена - Да\Нет. 3. Команда (сообщение) с использованием мегафона произведена правильно - Да\Нет. 4. Радиостанции для осуществления радиообмена выбраны одного диапазона - Да\Нет. 5. Радиостанции настроены на одинаковую частоту, (фиксированный канал), указанный экспертом, громкость отрегулирована - Да\Нет. 6. Радиообмен осуществлён, правила радиообмена соблюдены - Да\Нет.]]

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 спасания

Использовать спасательный жилет

ТД: Управление маневрами спасательного плавсредства

Использовать гребную лодку, моторное судно

Заводить швартовные концы и вывешивать кранцы

Становиться на якорь

Вязать морские узлы

ТФ: А/03.2 Несение дежурства в режиме постоянной готовности

ТД: Контроль акватории в зоне ответственности

Следить за купающимися в зоне ответственности спасательной станции (спасательного поста)

ТД: Прием-передача плавсредств, спасательных и материальных средств

Производить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств
ТД: Поддержание в готовности плавсредств и спасательных средств
Определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств
Осуществлять мелкий ремонт не требующий специальной подготовки
Обслуживать плавсредства, спасательные средства и снаряжение

Вариант № 1

Задание (формулировка задания):

1. Подготовить спасательное плавсредство (гребную лодку) к использованию.
2. Подготовить подвесной лодочный мотор к работе.
3. Определить возможные неисправности плавсредства, устранить их, осуществить мелкий ремонт.
4. Продемонстрировать умение управления надувной лодкой, маневрировать с использованием весел, становиться на якорь.
5. Продемонстрировать умение швартоваться, заводить швартовные концы, вязать морские узлы и вывешивать кранцы.

Условия выполнения задания:

[[В двойных прямых скобках информация для экспертов, в планшете не зачитывается соискателю]].

[[Соискателю предоставляется:

1. Спасательный жилет "Лоцман" или аналогичный.
2. Лодка ПВХ Фрегат 320 Е, длина лодки 320 (см), ширина лодки 145 (см), вес лодки 32 (кг), грузоподъемность 500 (кг), пассажироместимость 4 чел., размеры кокпита 218 x 66 (см) или аналогичная.
3. Технологический стенд для крепления подвесного лодочного мотора.
4. Подвесной лодочный мотор 4-5 (л.с.), с чекой безопасности.
5. Весло гребное - 2шт.
6. Черпак .
7. Лодочный насос, крюк отпорный.
8. Якорь (Якорь складной кошка с ложкообразными лопастями 4 кг из оцинкованной стали, обернутый пенообразующей прокладкой для защиты дна бассейна или аналогичный).
9. Трос швартовый носовой - полипропилен, 10 мм, около 5 м, трос швартовый кормовой - полипропилен, 10 мм, около 5 м, трос якорный плетеный - 10 мм, 5 м. (Для бассейна - рым швартовый нержавеющий, рым-болт (рым-гайка) нержавеющий (10 мм, диаметр 70 мм) - 2 шт.)
10. Кранцы швартовочные - 2 шт. (Кранец швартовый надувной 215-1050 мм).
11. Шланг топливный с коннекторами, обжатые нержавеющими хомутами.
12. Бак топливный переносной (12 л).
13. Причал на выделенной акватории с любым типом швартовых устройств. Для бассейна - одинарный стеклодомкрат с нагрузкой 40 кг с рымом. (Стекло домкрат ЗУБР 33724-1, 40 кг; рым 8 x 80 мм нержавеющий) или аналогичный для крепления к бортику бассейна и имитации швартовых приспособлений.
14. Буй маркерный красный 35 x 40 см - 2 шт.

Предварительно подготавливается место для прохождения задания: бассейн – 25 м., либо открытая акватория размером не менее 25 x 25 м с причалом.

К стенке бассейна крепятся два рыма на стекло домкратах на расстоянии 5 -6 метров друг от друга. На открытой воде используется стандартный оборудованный причал с любыми швартовными устройствами: кнехты, палы, рымы, швартовые кольца. На берегу устанавливается технологический транец для установки подвесного лодочного мотора. Накачивается и с помощью швартовых канатов пришвартовывается Лодка ПВХ без подвесного лодочного мотора. Одна из надувных секций лодки имеет недостаточное давление. На расстоянии 10 м от бортика бассейна (края причала) выставляется первый буй и через 6-7 м выставляется второй буй.

На бортике бассейна (на причале) в линию раскладываются: гидрокостюм (гидрокомбинезон), спасательный круг, конец Александрова (линь спасательный), трубка, маска, ласты, якорь, кранцы швартовочные, два спасательных жилета, крюк отпорный, бак топливный, шланг топливный, лодочный насос, черпак, вёсла. Рядом с технологическим транцем размещается подвесной лодочный мотор]].

ЗАЧИТЫВАЕТСЯ:

Задание номер 2. Для выполнения задания вам необходимо:

- выбрать из расположенного на экзаменационной площадке снаряжения всё необходимое для укомплектования лодки согласно требованиям ГИМС .

- проверить техническую готовность лодки к использованию, устранить обнаруженные неисправности.

[[Подкачать баллон лодки, проверить надёжность крепления вёсел, наличие швартовочных концов, кранцев]].

- подойти к технологическому транцу, закрепить подвесной лодочный мотор на технологическом транце, подготовить его к работе, с имитировать запуск мотора.

[[Правильно подключить топливный шланг к топливному баку и к двигателю, закачать топливо, Закрепить чеку безопасности на двигателе и руке (имитация установки и проверки лодочного мотора на плавсредство)]]].

- одеть спасательный жилет, [[застегнуть его, провести паховые ремни, сесть в лодку, отдать швартовые концы, кранцы перенести внутрь лодки]], сесть на весла и грести к первому бую, обойти его справа, выполнить левый поворот, доплыть до второго бую, обойти его слева, остановиться, подготовить якорь к отдаче и отдать его. Сняться с якоря, якорь с якорным концом уложить внутрь лодки. Продолжить движение к месту швартовки, огибая буй № 2 слева и буй № 1 справа .

- подойти к месту швартовки, [[подготовить и вывесить кранцы с борта, которым планируется швартоваться]], пришвартовать нос лодки к стенке бассейна (к причалу), заведя носовой швартовный конец и закрепить узлом «Штык с обносом», к швартовому приспособлению на пирсе, завести кормовой швартовный конец и закрепить узлом "беседочный" ("Булинь") к швартовому приспособлению на пирсе. После выполнения задания поднять руку в верх и доложить " Выполнение задания закончил". [[Эксперт подаёт команду "Принято"]].

Место выполнения задания:

[[Бассейн 25 м. / акватория открытой воды с оборудованным причалом]]

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

Критерии оценки:

[[Задание считается выполненным, если: 1.Правильно выбрано из имеющегося снаряжения всё необходимое для укомплектования лодки согласно требованиям ГИМС - Да\Нет 2.Устранены обнаруженные недостатки (подкачал баллон лодки) - Да\Нет 3.Обнаружен перекрытый вентиль подачи топлива, переключен в необходимое положение, правильно подключен топливный шланг к топливному баку и к двигателю, закачено топливо -Да\Нет 4. Закрепил чеку безопасности на двигателе и руке - Да\Нет 5.Правильно одет спасательный жилет,(застегнуты все ремни, молнию ,плотно подогнан жилет по фигуре, паховый ремень заведён) - Да\Нет 6. Правильно использованы весла при гребле – Да\Нет 7. Правильно подготовлен и отдан якорь. – Да\Нет 8. Правильно совершены маневры при обходе буёв, проложен путь в виде "восьмёрки"- Да\Нет 9. Кранцы с борта вывешены для швартовки - Да\Нет 10. Нос лодки пришвартован к стенке бассейна (к пирсу) узлом «Штык с обносом»,кормовой конец к стенке бассейна (к пирсу)узлом "беседочный" ("Булинь") -Да\Нет.]]

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях № 3

ТФ: А/04.2 Оценка рисков собственной безопасности

ТД: Оценка собственных сил и выбор средств для проведения спасательных работ

Оценивать собственные силы и имеемые средства для спасания утопающего

Определять необходимый тип спасательных средств в зависимости от ситуации

Вариант № 1**Задание (формулировка задания):**

[[В двойных прямых скобках информация для экспертов, в планшете не зачитывается соискателю]].

[[Задание выполняется исходя из реальных погодных условий на день экзамена, независимо от фактического места выполнения задания (бассейн или открытая акватория). Если температура воды в день проведения экзамена на улице + 19 градусов Цельсия и выше соискатель должен выбрать маску с трубкой, ласты, а если температура воды + 18 градусов Цельсия и ниже - гидрокостюм (гидрокомбинезон) спасателя типа ГКС - 2 или аналогичный.

Условная обстановка: пострадавший находится в 10 м от берега, просит о помощи, соискатель условно со страхующим.

От соискателя требуется:

1. Оценить собственные силы и имеемые средства для спасения утопающего.
2. Определить необходимый тип своего снаряжения в зависимости от ситуации.

3. Выбрать из имеющихся спасательных средств необходимые средства для спасения утопающего в данных погодных условиях, собрать их, перенести и разложить у бортика бассейна или на причале, подготовив снаряжение для выполнения следующего задания.]]

Условия выполнения задания:

[[Соискателю предоставляется:

1. Гидрокостюм (гидрокомбинезон) спасателя типа ГКС - 2 или аналогичный.
2. Маска с трубкой, ласты.
3. Спасательный жилет "Лоцман"или аналогичный.
4. Страховочный конец.
5. Круг спасательный оранжевый 75 х 44 см или аналогичный.
6. Конец Александрова (линь спасательный).
7. Буй спасательный пластиковый, плавучестью не менее 150 N.
8. Щит спинальный.
9. Аптечка.
10. Мегафон.

На расстоянии 2-3 метра от бортика бассейна (края причала) на экзаменационной площадке располагается спасательное снаряжение. Эксперт сообщает соискателю температуру воды. По команде "К выполнению задания приступить" соискатель:

- осуществляет оценку собственных сил и имеющихся средств для спасения утопающего,
- определяет необходимый тип спасательного снаряжения исходя из реальных погодных условий,
- выбирает из имеющихся спасательных средств необходимые средства для спасения утопающего, собирает их, переносит и раскладывает у бортика бассейна (на причале).]]

ЗАЧИТЫВАЕТСЯ:

Для выполнения третьего задания вам необходимо;

- Из имеющегося на экзаменационной площадке снаряжения выбрать тип спасательных средств которые понадобятся вам для спасения утопающего, собирать их, перенести ,подготовить для использования и разложить у бортика бассейна (на краю причала). После выполнения задания поднять руку в верх, это знак экспертам о том что вы закончили выполнение задания.

Место выполнения задания:

[[Бассейн 25 м. или открытая вода с причалом.]]

Экзаменационная площадка огороженная лентой, (периметр пирса).

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

5 мин.

Критерии оценки:

[[1. Соискатель правильно выбрал тип спасательного снаряжения, исходя из указанной экспертом температуры воды – Да/Нет. 2. Правильно выбрал из имеющихся спасательных средств всё необходимое для действий по спасению утопающего исходя из конкретных погодных условий – Да/Нет. 3. Собрал, перенёс, подготовил к использованию, разложил у бортика бассейна (на краю причала) всё необходимое снаряжение - Да/Нет.]]

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях № 4

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

ТД: Выбор способа и средств спасания

Использовать спасательный гидрокombинезон

ТД: Спасание пострадавшего

Подавать спасательный круг, лить спасательный

Использовать трубку, маску, ласты

Освободиться от захвата утопающего

ТФ: А/04.2 Оценка рисков собственной безопасности

ТД: Выявление факторов, угрожающих собственной жизни и здоровью

Визуально оценивать расстояние, скорость течения, массу пострадавшего

Вариант № 1

Задание (формулировка задания):

[[В двойных прямых скобках информация для экспертов, в планшете не зачитывается соискателю]].

[[При выполнении задания в бассейне и на открытой воде с температурой воды + 18 градусов Цельсия;]]

1. Бросить (подать) конец Александрова (лить спасательный).
2. Бросить (подать) спасательный круг.
3. Подготовить и правильно одеть гидрокombинезон.
4. Подготовить, правильно одеть и подогнать спасательный жилет.
5. Снять гидрокombинезон и спасательный жилет, гидрокombинезон уложить в сумку.
6. Подготовить и надеть маску, трубку, ласты.
7. Подплыть к пострадавшему, освободиться от захвата и транспортировать его до бортика бассейна.

[[При выполнении задания на открытой воде с температурой воды ниже + 18 градусов.]]

1. Бросить (подать) конец Александрова (лить спасательный).
2. Бросить (подать) спасательный круг.
3. Подготовить и правильно одеть гидрокombинезон.
4. Подготовить, правильно одеть и подогнать спасательный жилет.
5. Подплыть к пострадавшему, освободиться от захвата и транспортировать его до пирса.

Условия выполнения задания:

[[Соискателю предоставляется:

1. Гидрокомбинезон ГКС- 2, ГКС - 8 или аналогичный.
2. Маска с трубкой, ласты.
3. Спасательный жилет "Лоцман" или аналогичный.
4. Круг спасательный .
5. Круглый плавающий линь 8 мм, 25 м.
6. Конец Александра (линь спасательный).
7. Статист (" Утопающий")

Предварительно подготавливается акватория для оценки умений соискателя. Буй маркерный красный - 2 шт., трос капроновый 3 м - 2 шт., груз 4-6 кг - 2 шт. для крепления буйв.

Место мишени для спасательного круга и метания (подачи) конца Александра (линь спасательный) на воде обозначает буй маркерный красный находящийся на дистанции 10 м от кромки бассейна (причала), установленный на задании № 2;

Снаряжение,(гидрокомбинезон, спасательный жилет, спасательный круг, конец Александра , маска с трубкой, ласты раскладываются слева направо в один ряд на исходной линии. Соискатель подходит к исходной линии, (край пирса, бортик бассейна). По команде "К выполнению задания приступить" соискатель берет спасательный круг и бросает его из размеченной зоны с целью как можно точнее попасть в район расположения красного маркерного бую с отклонением не более 1,5 метров от него. (При перелёте спасательного круга допускается его подтягивание за линь к бую. При выполнении задания на открытой акватории учитывается направление ветра. Если круг не попал в район бую, но ветром в течении 30 секунд его поднесло к бую, результат броска засчитывается. Это замечание касается и метания конца Александра (линя спасательного). Далее соискатель возвращает спасательный круг на исходную линию. Подается команда «Принято!» (на выполнение задания дается 3 попытки). Далее перемещается правее, берет конец Александра (линь спасательный) и бросает его из размеченной зоны, с целью как можно точнее попасть в район расположения красного маркерного бую с отклонением не более 1,5 метров от него. Возвращает спасательное средство на исходную линию и поднимает руку. Подается команда «Принято!» (на выполнение задания дается 3 попытки). Соискатель приступает к следующему упражнению. По команде "К выполнению задания приступить" соискатель надевает гидрокомбинезон, поднимает руку. Подается команда «Принято!». Соискатель приступает к следующему упражнению. По команде "К выполнению задания приступить" соискатель надевает и подгоняет спасательный жилет поверх гидрокомбинезона. Поднимает руку. Подается команда «Принято!». Соискатель снимает спасательный жилет и гидрокомбинезон, спасательный гидрокомбинезон возвращает на исходную линию, надевает спасательный жилет (если температура воды ниже 18 градусов Цельсия, остаётся в гидрокомбинезоне и спасательном жилете). Соискатель приступает к следующему упражнению. Снимает спасательный жилет и возвращает его на исходную линию. Соискатель приступает к следующему упражнению. В тёплой воде, снимает спасательный жилет и

возвращает его на исходную линию. Надевает ласты, подгоняет под себя и одевает маску с трубкой (в холодной воде остаётся в гидрокombинезоне и спасательном жилете). Входит с кромки бассейна (причала) в воду и плывет до статиста, машущего руками и привлекающего внимание, находящегося в районе красного буя в 10 м от кромки бассейна (от причала). Статист, осуществляет захват подплывшего, хватая соискателя за плечи руками сверху. Соискатель одним из известных ему способов освобождается от захвата, переводит статиста в положение спиной к себе, обхватывает его и транспортирует к кромке бассейна (к причалу), используя «Захват утопающего под руку с контролем головы» или «Захват за голову с контролем дыхательных путей», держа голову выше уровня воды. Касание рукой бортика бассейна (причала) статистом, означает завершение упражнения. Подается команда: "Принято!"

ЗАЧИТЫВАЕТСЯ:

[[Вариант 1. При выполнении задания в бассейне и на открытой воде с температурой воды + 18 градусов Цельсия]].

Для выполнения задания вам необходимо;

1. Бросить (подать) конец Александрова (линь спасательный).
2. Бросить (подать) спасательный круг.
3. Правильно одеть гидрокombинезон.
4. Правильно одеть и подогнать спасательный жилет.
5. Снять гидрокombинезон и спасательный жилет, гидрокombинезон уложить в сумку.
6. Надеть маску, трубку, ласты.
7. Подплыть к пострадавшему, обойти пострадавшего нырком, освободиться от захвата и транспортировать его до бортика бассейна. Касание рукой бортика бассейна (причала) статистом, означает завершение упражнения.

[[Вариант 2. При выполнении задания на открытой воде с температурой воды ниже + 18 градусов.]]

1. Бросить (подать) конец Александрова (линь спасательный).
2. Бросить (подать) спасательный круг.
3. Правильно одеть гидрокombинезон.
4. Правильно одеть и подогнать спасательный жилет.
5. Подплыть к пострадавшему, освободиться от захвата и транспортировать его до пирса. Касание рукой бортика бассейна (причала) статистом, означает завершение упражнения.

Место выполнения задания:

Бассейн 25 м или акватория открытой воды с оборудованным причалом.

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

Критерии оценки:

[[1. Соискатель точно подал спасательный круг, попав в буй маркерный с отклонением не более 1,5 м - Да/Нет. 2. Соискатель точно подал конец Александрова (линь спасательный) - Да/Нет.3. Соискатель правильно одел гидрокombineзон, лямки надеты на плечи крест на крест, «продулся», выпустив воздух из гидрокombineзона, манжеты плотно облегают руки и шею, молния застёгнута полностью, перчатки надеты – Да/Нет. 4. Соискатель правильно одел и подогнал спасательный жилет, ремни плотно застёгнуты, паховый ремень заведен и застёгнут - Да/Нет.5. Правильно подогнаны и одеты маска с трубкой и ласты – Да/Нет.6. Соискатель доплыл до статиста – Да/Нет.7. Соискатель правильно освободился от захвата одним из известных способов - Да\Нет.8. Соискатель правильно транспортировал статиста, не допустив при транспортировке попадания воды в дыхательные пути – Да/Нет.9. Касание рукой бортика бассейна (причала) статистом зафиксировано – Да/Нет.]]

Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях № 5

ТФ: А/05.2 Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка

ТД: Оказание первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью

Вызывать скорую медицинскую помощь, специальные службы, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом

Восстанавливать проходимость дыхательных путей и определять признаки жизни у пострадавшего

Проводить сердечно-легочную реанимацию

Поддерживать проходимость дыхательных путей

Выполнять обзорный осмотр пострадавшего и временно останавливать наружное кровотечение

Выполнять подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказывать первую помощь в случае выявления указанных состояний

Придавать пострадавшему оптимальное положение тела

Контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку

ТД: Транспортировка пострадавшего

Транспортировать пострадавших разными способами

Вариант № 1

Задание (формулировка задания):

Оказание пострадавшему первой помощи и его транспортировка, вызов СМП.

1. Транспортировать пострадавшего в условно безопасную зону .

2. Вызвать скорую помощь.

3. Обеспечить вытекание жидкости из верхних дыхательных путей.

4. Восстановить проходимость дыхательных путей и определить признаки жизни у пострадавшего.

5. Провести сердечно-легочную реанимацию.
6. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего и временно остановить наружное (венозное) кровотечение.
7. Придать пострадавшему оптимальное положение тела, поддерживать проходимость дыхательных путей, контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку до прибытия СМП.

Условия выполнения задания:

[[В двойных прямых скобках информация для экспертов, в планшете не зачитывается соискателю]].

[[Соискателю предоставляется:

1. Тренажер для отработки навыков СЛР типа “Максим I-01“ или его аналоги российского или зарубежного производства, на манекене закреплена специальная накладка имитирующая рану с венозным кровотечением.
2. Сменные лицевые маски для тренажера.
3. Укомплектованная сумка медицинская международного образца (аптечка первой помощи), в которой находятся ;
 1. Одноразовые медицинские перчатки.
 2. Маска медицинская.
 3. Бинт медицинский 7х 14.
 4. Бинт медицинский 5х 10.
 5. Салфетки марлевые стерильные.
 6. Жгут Эсмарха (либо аналог).
 7. Мешок Амбу.
8. У И Д (устройство для проведения искусственного дыхания)

Соискателю необходимо продемонстрировать умение транспортировки пострадавшего, проведения реанимационных мероприятий и наложение давящей повязки;

Соискатель вместе с пострадавшим (манекен для транспортировки или статист) находятся на бортике бассейна (краю пирса) . Безопасная зона отмечена наклеенной жёлтой линией в 5-10 м. от уреза воды. Пострадавший без сознания, отсутствуют дыхание и сердцебиение, с признаками истинного («аспирационного», «мокрого») типа утопления, на ноге венозное кровотечение обозначено специальной накладкой.

Соискатель транспортирует пострадавшего в условно безопасную зону , отмеченную наклеенной жёлтой линией в 5-10 м. от места нахождения манекена. Просит прохожих (экспертов) вызвать скорую медицинскую помощь. Далее используя (манекен «Максим I - 01»), или его аналоги, укладывает пострадавшего животом на свое колено, давая воде стечь из дыхательных путей. Обеспечивает проходимость верхних дыхательных путей, очищает полость рта от посторонних предметов (слизь, рвотные массы, ил, песок и т.п.). , проводит два цикла СЛР , на усмотрение соискателя используя либо мешок Амбу, либо У И Д, либо метод "Рот в рот", после чего эксперты сообщают: «Дыхание и сердцебиение восстановлены,

приступить к устранению кровотечения. Соискатель берет тампон и бинт, тампонирует рану и накладывает давящую повязку, поднимает руку в верх, задание выполнено.]]

ЗАЧИТЫВАЕТСЯ:

Для выполнения задания вам необходимо;

Вводная: Пострадавший без сознания, отсутствуют дыхание и сердцебиение, с признаками истинного («аспирационного», «мокрого») типа утопления, на ноге венозное кровотечение обозначено специальной накладкой.

1. Транспортировать пострадавшего в условно безопасную зону, отмеченную наклеенной жёлтой линией в 5-10 м. от места нахождения манекена (статиста).

2. Вызвать скорую помощь, (попросить вызвать СМП)

3. Восстановить проходимость дыхательных путей и определить признаки жизни у пострадавшего.

4. Провести сердечно-легочную реанимацию.

5. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего и временно остановить наружное (венозное) кровотечение.

4. Придать пострадавшему оптимальное положение тела, поддерживать проходимость дыхательных путей, контролировать состояние пострадавшего (сознание, дыхание, кровообращение) и оказывать психологическую поддержку до прибытия СМП.

Место выполнения задания:

Бассейн 25 м. Экзаменационная площадка 15x15 м. огороженная сигнальной лентой (пирс).

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

15 мин.

Критерии оценки:

[[Критерии оценки: 1. Пострадавший транспортирован в безопасную зону – Да/Нет 2. Соискатель вызвал, (попросил вызвать) скорую помощь – Да/Нет 3. Обеспечил вытекание жидкости из верхних дыхательных путей 4. Соискатель одел перчатки – Да/Нет 5. Проведена проверка носовой и ротовой полости пострадавшего на наличие посторонних предметов, верхние дыхательные пути очищены - Да/Нет 6. Верхняя одежда перед проведением реанимационных мероприятий расстегнута - Да/Нет 7. Место надавливания на грудину при проведении СЛР определено правильно - Да/Нет 8. Кисти рук реаниматора располагаются на груди пострадавшего друг на друге под прямым углом относительно друг друга, пальцы приподняты и не касаются грудины - Да/Нет 9. Соискатель при проведении СЛР правильно использовал либо мешок Амбу, либо У И Д, салфетку для защиты своих органов дыхания от биологических жидкостей дыхательных путей пострадавшего при вдыхании используя метод "Рот в рот" – Да/Нет 10. Надавливание на грудину

осуществляется с помощью наклона всего корпуса реаниматора - Да/Нет
11.Количество надавливаний на грудину в минуту составляет 100 -120 раз - Да/Нет
12.Соотношение количеств надавливаний на грудину к количеству вдуваний составляет 30/2 - Да/Нет
13.Рана тампонирована – Да/Нет
14.Тугая давящая повязка наложена правильно – Да/Нет.]]

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:12.01000.01 Матрос-спасатель (2-й уровень квалификации).

- Ключи к заданиям не предоставляются в центры оценки квалификации. Результаты теоретического этапа обрабатываются машинным методом, порядок проведения процедуры теоретического этапа оценивается экспертным методом. При обработке результатов машинным методом применяется математическая модель средних взвешенных оценок, результат считается положительным если соискатель набрал 650 и более баллов. К практическому этапу профессионального экзамена соискатель допускается, независимо от результатов теоретического этапа.

14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии):

- Кодекс торгового мореплавания 1999 г.
- Кодекс внутреннего водного транспорта 2001 г.
- Приказ МЧС России от 30 сентября 2020 г. N 732 "Об утверждении Правил пользования пляжами в Российской Федерации"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. № 886н "Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта"
- Правила техники безопасности на судах морского флота, РД 31.81.10-91
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. № 477н
- Правила радиосвязи морской подвижной службы, Приказ Минтранса № 137 от 04.11.2000 г., РД 31.64.54-2001
- Правила радиосвязи подвижной службы и подвижной спутниковой службы на ВВП Приказ Минтранса России от 25.03.2019 г. № 83
- Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)
- Учебник спасателя, издание второе. С.К.Шойгу, М.И.Фалеев
- Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
- Письмо УГИМС России от 27.01.2011 №29/2-3-62 "Нормы оснащения маломерных судов, поднадзорных ГИМС МЧС России".
- Наставление по борьбе за живучесть судов, СПб, ЗАО ЦНИИМФ, 2004.
- Приказ МЧС России от 14.08.2019 N 425 Положение о порядке организации реагирования на чрезвычайные ситуации.

- Постановление Правительства РФ от 25 ноября 2020 года N 1928 Об утверждении Правил осуществления взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и организаций при проведении поисковых и спасательных операций на море
- Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2004 г. N 894 Об утверждении перечня экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи, и о назначении единого номера вызова экстренных оперативных служб
- Приказ МЧС России от 14.08.2019 N 425 Положение о порядке организации реагирования на чрезвычайные ситуации
- Федеральный закон от 30 декабря 2020 г. N 488-ФЗ Об обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру 112
- Г.Н. Шарлай. Управление судном в аварийных ситуациях
- Международная конвенция по авиационному и морскому поиску и спасанию (МАМПС), том III, Разд.4.
- Технический регламент Таможенного союза о безопасности маломерных судов, ТР ТС 026/2012
- Федеральный закон № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей".
- Приказ Минтранса России от 25 марта 2019 года N 83 "Об утверждении Правил радиосвязи подвижной службы и подвижной спутниковой службы на внутренних водных путях"
- Воробьев Ю.Л. "Учебник спасателя".
- Справочник спасателя, Книга 8, Надводные и подводные спасательные работыб
Раздел 9.
- Д.М. Вавилов и другие, Морская практика, часть 2, М., 1953.
- Правилах по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта” от 11 декабря 2020 г. № 886н.
- Свод практических правил МОТ "Предупреждение несчастных случаев на судне в море и в порту", 1981 г.
- Директива 89\686\EЕС,
- Стандарты EN 14225-2:2005 "Гидрокостюмы сухого типа. Руководство по эксплуатации"
- Условные знаки морских карт и карт Внутренних водных путей, ГУНиО МО, 1985.
- Конвенция SOLAS-74, Часть С, Раздел II - Индивидуальные спасательные средства
- Приказ МЧС России от 27 октября 2015 г. № 569 "Об утверждении нормативов по физической подготовке спасателей и граждан, приобретающих статус спасателя"
- ГОСТ Р 58108 – 2019 «Индивидуальные средства спасения на воде. Жилеты спасательные и страховочные»
- Учебник, Антонов В.В., Романов В.В. Маломерные суда на водоемах России
- Приказ МЧС России от 6 июля 2020 г. № 487 “Об утверждении Правил пользования маломерными судами на водных объектах РФ"
- Директива 89\686\EЕС, Стандарты EN 14225-2:2005 "Гидрокостюмы сухого типа. Руководство по эксплуатации"

- Приказ МЧС России от 24 июня 2016 г. № 340 “Об утверждении Правил государственной регистрации маломерных судов, поднадзорных Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий”
- Постановление Правительства РФ от 26 августа 1995 г. N 834 "О плане взаимодействия федеральных органов исполнительной власти при проведении работ по поиску и спасанию людей на море и в водных бассейнах Российской Федерации"
- Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"
- "Сердечно-легочная реанимация. Методические указания N 2000/104" (утв. Минздравом РФ 22.06.2000)
- Наставление по борьбе за живучесть судов (НБЖС-81)
- Плот спасательный надувной. ПСН-6М, ПСН-10М. Техническое описание и инструкция по эксплуатации, 1984.
- СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ ПАО «ФСК ЕЭС», СТО 56947007-33.060.20.222-2016, "Технологическая связь. Аппаратура громкоговорящей и радиопоисковой связи. Типовые технические требования. Стандарт организации", 2016.