

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
Матрос-спасатель (2-й уровень квалификации)
(2 уровень квалификации)**

Москва 2021 год

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

2. Номер квалификации:

3. Профессиональный стандарт: Спасатель на акватории, код

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
Телефоны экстренных служб	количество баллов за вопрос: 31	вариант №1 а) - 1; б) - 2; в) - 3; вариант №2 а) - 1; б) - 2; в) - 3; вариант №3 а) - 1; б) - 2; в) - 3;	на установление соответствия №1
Признаки угрозы утопления	количество баллов за вопрос: 15.5	вариант №1 а) вариант №2 б) вариант №3 в)	с выбором ответа №2
	количество баллов за вопрос: 15.5	вариант №1 а) вариант №2 в) вариант №3 в)	с выбором ответа №3
Определять наличие сознания у пострадавшего.	количество баллов за вопрос: 30	вариант №1 б) вариант №2 б) вариант №3 а)	с выбором ответа №52
Оценивать необходимость в оказании помощи	количество баллов за вопрос: 27	вариант №1 б) вариант №2 а) вариант №3 в)	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 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</p>	<p>Вариант №1 1. Флаг (флаги) выбран и вывешен 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 спасения Умение: Использовать спасательный жилет</p>	<p>Вариант №1 Задание считается выполненным, если: 1. Соискатель выбрал из выложенного снаряжения всё</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или</p>

<p>ТД: Управление маневрами спасательного плавсредства</p> <p>Умение: Использовать гребную лодку, моторное судно</p> <p>Умение: Заводить швартовные концы и вывешивать кранцы</p> <p>Умение: Становиться на якорь</p> <p>Умение: Вязать морские узлы</p> <p>ТФ: А/03.2 Несение дежурства в режиме постоянной готовности</p> <p>ТД: Прием-передача плавсредств, спасательных и материальных средств</p> <p>Умение: Проводить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств</p> <p>ТД: Поддержание в готовности плавсредств и спасательных средств</p> <p>Умение: Определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств</p> <p>Умение: Обслуживать плавсредства, спасательные средства и снаряжение</p> <p>Умение: Осуществлять мелкий ремонт не требующий специальной подготовки</p> <p>ТД: Контроль акватории в зоне ответственности</p> <p>Умение: Следить за купающимися в зоне ответственности спасательной станции (спасательного поста)</p>	<p>необходимое для укомплектования лодки согласно требованиям ГИМС - Да\Нет</p> <p>2. Устранил обнаруженные недостатки (подкачал баллон лодки) - Да\Нет</p> <p>3. Обнаружил перекрытый вентиль подачи топлива, переключил его в необходимое положение, подключил топливный шланг к топливному баку и к двигателю, закачал топливо - Да\Нет</p> <p>4. Правильно одел спасательный жилет, (застегнул все ремни, молнию, плотно подогнал жилет по фигуре, завёл паховый ремень) - Да\Нет</p> <p>5. Обнаружил спущенный баллон и подкачал его - Да\Нет</p> <p>6. Правильно использовал весла для гребли – Да\Нет</p> <p>7. Правильно подготовил якорь к отдаче и отдал его. – Да\Нет</p> <p>8. Правильно совершил маневры при обходе буёв, проложив путь в виде "восьмёрки"- Да\Нет</p> <p>9. Вывесил кранцы с борта для швартовки - Да\Нет</p> <p>10. Пришвартовал нос лодки к стенке</p>	<p>модельных условиях №2</p>
--	--	------------------------------

	бассейна (к пирсу) узлом «Штык с обносом» с носа, узлом "беседочный" ("Булинь") с кормы - Да\Нет.	
--	--	--

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: - Предусмотрена 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 VMC/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

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.

Электротреугольник 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 Александра (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 - пролипропилен, 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 нержавеющей хомутами.
Бак топливный переносной (CanSB 12 л).

Набор инструментов.

Одинарный стеклодомкрат с нагрузкой 40 кг с рымом. (Стеклодомкрат ЗУБР 33724-1, 40кг, рым 8 x 80 мм нержавеющей), 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) 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. 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 короткие номера телефонов экстренных служб с названиями экстренных служб.

- | | |
|--------|---|
| a) 03 | 1) Скорая медицинская помощь |
| b) 01 | 2) Пожарная охрана |
| c) 112 | 3) Единый номер экстренных оперативных служб на территории РФ |

Вариант №2

Сопоставьте короткие телефонные номера вызова экстренных служб при наборе их с мобильного телефона с названиями тех экстренных служб, которым они соответствуют

- | | |
|--------|-----------------------------|
| a) 102 | 1) Полиция |
| b) 104 | 2) Аварийная газовая служба |
| c) 103 | 3) Скорая помощь |

Вариант №3

Сопоставьте короткие телефонные номера вызова экстренных служб при наборе их со стационарного телефона с названиями тех экстренных служб, которым они соответствуют.

- | | |
|--------|---|
| a) 911 | 1) Не используется в РФ |
| b) 112 | 2) Единый номер экстренных оперативных служб на территории РФ |
| c) 03 | 3) Скорая медицинская помощь |

Задание с выбором ответа №2

Вариант №1

Из предложенных ниже вариантов ответов выберите те варианты, в которых указаны верные названия видов утоплений.

- a) Истинное или («мокрое»), Асфиктическое («сухое»), Синкопальное
- b) Клиническое, трибологическое, патологическое, рефлекторное
- c) Начальное, смешанное, биологическое

Вариант №2

Выберите из предложенного списка признаки синкопального утопления

- a) Пульс и дыхание слабое, кожные покровы розовые, судороги, зрачки сужены
- b) Синюшный цвет кожи, холодный пот, присутствие белой или розовой пены изо рта, рефлекторная остановка сердца
- c) Рефлекторный ларингоспазм, наблюдается цианоз, озноб, гусиная кожа

Вариант №3

Из предложенных ниже вариантов ответов выберите те варианты, в которых указаны действительные признаки истинного ("синего", "мокрого") вида утопления.

- a) Бледность кожных покровов, пульс и дыхание отсутствуют

- b) Краснота кожных покровов и видимых слизистых, судороги нижних конечностей
- с) Нарушение дыхания возможно от шумного до атонального. Наблюдается цианоз, озноб, гусиная кожа. При утоплении в пресной воде отмечается клиника отека легких, артериальная и венозная гипертензия, тахикардия, аритмия. Из верхних дыхательных путей может выделяться пена, иногда с розовым оттенком. При утоплении в морской воде более характерны артериальная гипотензия, брадикардия

Задание с выбором ответа №3

Вариант №1

Выберите тот вариант, в котором указан правильный алгоритм действий спасателя по оказанию первой помощи пострадавшему при истинном ("синем", "мокрым") виде утопления. Пострадавший без признаков сознания, дыхательной деятельности нет, пульс на магистральных сосудах не прощупывается

- a) Извлечь пострадавшего из воды на твёрдую устойчивую поверхность. Максимально эффективным доступным способом удалить воду из дыхательных путей пострадавшего. Осмотреть и очистить ротовую полость пострадавшего. Приступить к проведению мероприятий СЛР . Вызвать скорую медицинскую помощь . Продолжить проведение мероприятий СЛР
- b) Извлечь пострадавшего из воды, Приступить к СЛР, Удалить воду из дыхательных путей
- с) Извлечь пострадавшего из воды, доставить потерпевшего на берег, вызвать скорую медицинскую помощь, очистить ротовую полость, удалить воду из дыхательных путей, приступить к СЛР

Вариант №2

Из предложенных ниже вариантов ответов выберите тот вариант, в которых указаны действительные признаки асфиксического ("серого", "сухого") вида утопления

- a) - Кожные покровы сине-серого цвета, слабая синюшность губ и видимых слизистых; - Редкий лабильный пульс на магистральных артериях; - Сознание отсутствует, признаков дыхания нет; - Выделение жидкости и пены из носа и рта пострадавшего; - Суженные зрачки пострадавшего при отсутствии реакции на световой раздражитель
- b) - Синюшность кожных покровов, губы и видимые слизистые цианотичного оттенка; - Редкий пульс слабого наполнения при прощупывании на сонных артериях; - Сознание сумеречное либо отсутствует, наличие ложно респираторного дыхания, либо без такового
- с) - Кожные покровы, губы и видимые слизистые бледно-серого цвета; - При прощупывании на сонных артериях пульс редкий, слабого наполнения, либо нитевидный; - Наличие ложно респираторного дыхания либо его полное отсутствие; - Сознание сумеречное либо полное его отсутствие; - Выделение небольшого по объёму количества жидкости из дыхательных путей

пострадавшего; - Расширенные зрачки пострадавшего при отсутствии реакции на световой раздражитель

Вариант №3

Выберите вариант, в котором указан правильный алгоритм действий спасателя по оказанию первой помощи пострадавшему при истинном ("синем", "мокром") виде утопления после успешного проведения комплекса мероприятий СЛР (начиная с первых секунд после появления самостоятельного дыхания).

Пострадавший пришёл в сознание

а) - Переместить пострадавшего в тень, обеспечить полулежачее положение, обтереть лицо водой; - Успокоить, укрыть (укутать), дать горячее питьё (горячий сладкий чай или горячую подслащённую воду); - Обеспечить пострадавшему покой, контролировать состояние пострадавшего до приезда бригады скорой помощи; - Быть в готовности к возобновлению ИВЛ и СЛР (при необходимости)

б) - Уложить пострадавшего в восстановительное положение, обтереть лицо пострадавшего, обеспечить чистоту поверхности возле лица, обеспечить тень ; - Успокоить, дать прополоскать рот, напоить пострадавшего водой, укутать, обеспечить покой; - Контролировать состояние и дыхание пострадавшего, быть в готовности к возобновлению ИВЛ и СЛР (при необходимости); - При значительном улучшении состояния пострадавшего разрешить ему уехать по адресу проживания, записав его данные и номер телефона для передачи бригаде скорой помощи

с) - Уложить пострадавшего в устойчивое боковое положение, обтереть лицо пострадавшего, обеспечить чистоту поверхности возле лица ; - Успокоить, дать прополоскать рот, напоить пострадавшего водой, укутать, обеспечить покой; - Контролировать состояние и дыхание пострадавшего, быть в готовности к возобновлению ИВЛ и СЛР (при необходимости); - При значительном улучшении состояния пострадавшего разместить пострадавшего в удобной для него позе; - Контролировать состояние пострадавшего до приезда бригады скорой помощи

Задание с выбором ответа №52

Вариант №1

Выберите вариант, указывающий на правильную очередность действий спасателя при определении наличия сознания у пострадавшего, лежащего на пляже без видимых признаков сознания

а) Обеспечить пострадавшему полусидячее положение. Поднести к носу пострадавшего ватный шарик, смоченный нашатырным спиртом. Осторожно похлопать пострадавшего по щекам, потрясти за плечи. Обрызгать лицо пострадавшего холодной водой

б) Громко обратиться к пострадавшему. Издать умеренно-громкий звук возле каждого уха пострадавшего . Осторожно потрясти за плечи . При необходимости создать пострадавшему кратковременное болевое воздействие

с) Осторожно потрясти за плечи . Поднять веки и посветить в глаза ярким фонарем. При необходимости создать пострадавшему кратковременное болевое воздействие. Обеспечить пострадавшему полусидячее положение. Поднести к носу пострадавшего ватный шарик, смоченный нашатырным спиртом

Вариант №2

Как определить наличие кровообращения у пострадавшего без признаков сознания и дыхательной деятельности?"

- а) Посредством проверки пульса на лучезапястном суставе любой руки
- б) Посредством проверки пульса на "сонных" артериях
- с) Посредством использования тонометра, наложенного на руку пострадавшего

Вариант №3

Как определить наличие дыхательной деятельности у пострадавшего без признаков сознания?

- а) Посредством выполнения приёма "Вижу - слышу - обоняю - осязаю"
- б) Посредством поднесения перышка, нитки к ротовой полости пострадавшего
- с) Посредством использования стетоскопа или фонендоскопа, наложенного на грудную клетку пострадавшего

Задание с выбором ответа №53

Вариант №1

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

- а) Подождать когда человек проснется. Не беспокоить его. Периодически осуществлять дистанционный визуальный контроль
- б) 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
- с) 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?

- а) 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:

-

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 600 и более баллов. К практическому этапу профессионального экзамена соискатель допускается, независимо от результатов теоретического этапа.

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. 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 "Sepru" 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».
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 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 спасения

Умение: Использовать спасательный жилет

ТД: Управление маневрами спасательного плавсредства

Умение: Использовать гребную лодку, моторное судно

Умение: Заводить швартовные концы и вывешивать кранцы
Умение: Становиться на якорь
Умение: Вязать морские узлы
ТФ: А/03.2 Несение дежурства в режиме постоянной готовности
ТД: Прием-передача плавсредств, спасательных и материальных средств
Умение: Проводить визуальный осмотр плавсредств и спасательных средств
ТД: Поддержание в готовности плавсредств и спасательных средств
Умение: Определять возможные неисправности плавсредств и спасательных средств
Умение: Обслуживать плавсредства, спасательные средства и снаряжение
Умение: Осуществлять мелкий ремонт не требующий специальной подготовки
ТД: Контроль акватории в зоне ответственности
Умение: Следить за купающимися в зоне ответственности спасательной станции (спасательного поста)

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, заводите 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.).
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 швартовный носовой - полипропилен, 10 мм, около 5 м, трос швартовный 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, обжатыми 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 стеклодомкратах на расстоянии 5 -6 метров друг от друга. На открытой воде используется стандартный оборудованный причал с любыми швартовыми 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 Александра (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 недостатки.

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

- подойти к технологическому транцу, подготовить подвесной лодочный мотор к работе. Правильно подключить топливный шланг к топливному баку и к двигателю, закачать топливо (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 закрепив узлом «Штык с обносом», заведя кормовой швартовный конец и закрепив узлом "беседочный" ("Булинь") 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 минут.

Критерии оценки:

Задание считается выполненным, если:

- 1.Соискатель выбрал из выложенного снаряжения всё необходимое для укомплектования лодки согласно требованиям ГИМС - Да\Нет
- 2.Устранил обнаруженные недостатки (подкачал баллон лодки) - Да\Нет
- 3.Обнаружил перекрытый вентиль подачи топлива, переключил его в необходимое положение, подключил топливный шланг к топливному баку и к двигателю, закачал топливо -Да\Нет
- 4.Правильно одел спасательный жилет,(застегнул все ремни, молнию,плотно подогнал жилет по фигуре, завёл паховый ремень) - Да\Нет
5. Обнаружил спущенный баллон и подкачал его - Да\Нет
6. Правильно использовал весла для гребли – Да\Нет
7. Правильно подготовил якорь к отдаче и отдал его. – Да\Нет
8. Правильно совершил маневры при обходе буёв, проложив путь в виде "восьмёрки"- Да\Нет
9. Вывесил кранцы с борта для швартовки - Да\Нет
10. Пришвартовал нос лодки к стенке бассейна (к пирсу) узлом «Штык с обносом» с носа, узлом "беседочный" ("Булинь") с кормы -Да\Нет.

13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации:

"Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации Матрос спасатель (2-й уровень

квалификации) принимается при успешном выполнении теоретической части профессионального экзамена (результаты обрабатываются компьютерными средствами автоматически) и выполнения заданий практического этапа при этом из 44 критериев 33 являются критичными *(ошибки не допускаются / 11 являются не критичными (допускается до 5 ошибок).

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\ЕЕС,
- 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\ЕЕС, 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"

- 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.