

Модуль А – практическое задание «Выживание в море в случае оставления судна».

Конкурсанты в составе группы (в группе – 3 чел.) прибывают на обозначенное место сбора. Конкурсант должен продемонстрировать навыки использования индивидуальных (спасательный жилет и гидротермокостюм – ГТК) и коллективных средств спасения (спасательный плот).

Работая в составе группы каждый, конкурсант должен продемонстрировать знания и навыки при совместных действиях в работе со спасательным плотом на воде.

Контрольное задание по модулю А

Рабочие места:

1. Шлюпочная палуба.

Задание А1.

1.1. Провести подготовительные мероприятия перед надеванием гидротермокостюма.

1.2. За наименьший отрезок времени – надеть гидротермокостюм.

1.3. Провести подготовительные мероприятия перед надеванием спасательного жилета.

1.4. За наименьший отрезок времени – надеть спасательный жилет.

Задание А2.

2.1. Перемещение в точку эвакуации.

2.2. Сброс шторм трапа.

2.3. Посадка в плот.

2.4. Отход от судна.

2.5. Работа на плоту (ТЗС, якорь, губка, насос).

2.6. Перемещение на веслах к понтону.

2.7. Эвакуация вертолетным стропом на шлюпочную палубу.

2. Бассейн.

Задание А3.

3.1. Перемещение в точку эвакуации (к бассейну).

3.2. Одевание ГТК.

3.3. Провести подготовительные мероприятия проведения безопасного прыжка с высоты в воду.

3.4. Провести безопасный прыжок с высоты в воду.

3.5. Провести первоначальные действия после всплытия.

3.6. Нахождение в воде в составе группы.

Задание А4.

4.1. Установить в нормальное положение перевернувшийся спасательный плот.

4.2. Осуществить посадку на плот из воды.

4.3. Провести первоначальные действия после посадки на плот.

Модуль В – практическое задание «Борьба с огнем и тушение пожара».

Конкурсанты в составе группы (в группе – 3 чел.) прибывают на обозначенное место сбора, экипируются в снаряжение пожарного, производят боевую проверку дыхательных аппаратов с докладом, выдвигаются в район условного аварийного помещения (отсек «Борьба с огнем и тушение пожара»), открывают дверь в аварийное помещение безопасным способом и входят в помещение. Производят обследование помещения на предмет возгорания, определяют класс пожара и начинают тушить (огнетушители ручные и передвижные, пеногенератор, пожарные стволы, рукава). Последовательность пожаров: № 1 – тушение класса В; № 2 – класс Е; № 3 – класс А; № 4, 5 – класс Е. После тушения производят спасательную операцию в дыхательном аппарате в задымленном помещении (дымовой лабиринт) – поиск, обнаружение и транспортировка пострадавшего.

Работая в составе группы каждый, конкурсант должен продемонстрировать знания и навыки по использованию: снаряжения пожарного, огнетушителей, воздушно-дыхательных аппаратов, пожарных стволов, рукавов.

Контрольное задание по модулю В

Рабочие места:

1. Одевание боевой одежды пожарного.

Задание В1.

- 1.1. Надеть снаряжение пожарного.
- 1.2. Боевая проверка воздушно–дыхательного аппарата.
- 1.3. Выдвижение в район аварийного помещения.

2. Борьба с огнем и тушение пожара.

Задание В2.

- 2.1. Вооружение пожарного рукава для охлаждения двери.
- 2.2. Охлаждение двери – перевод гидранта в закрытое положение.
- 2.3. Включение в дыхательный аппарат.
- 2.4. Безопасное открытие двери.
- 2.5. Безопасный вход в аварийное помещение.
- 2.6. Осмотр помещения на предмет возгорания.
- 2.7. Тушение возгораний.

3. Дымовой лабиринт (поиск пострадавшего).

Задание В3.

- 3.1. Осмотр аварийного помещения на наличие пострадавшего.
- 3.2. Эвакуация (движение группы с пострадавшим).

4. Понтон (отогнать «условно горящее» нефтепродукты от судна).

Задание В4.

- 4.1. Запуск мотопомпы.
- 4.2. Отогнать горящие нефтепродукты компактной струей от судна.
- 4.3. Остановка мотопомпы.

Модуль С – практическое задание «Борьба за непотопляемость»

Конкурсанты в составе группы (в группе – 3 чел.) прибывают на обозначенное место сбора, экипируются в защитный костюм, выдвигаются в район условного аварийного помещения (отсек «Борьба за непотопляемость») и входят в помещение. Производят обследование помещения на предмет течи.

Работая в составе группы каждый, конкурсант должен продемонстрировать знания и навыки борьбы за непотопляемость судна в различных ситуациях.

Контрольное задание по модулю С

Рабочие места:

1. Понтон (Подготовка аварийного снабжения для различных видов пробоин)

Задание С1.

1.1. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 1 «Днищевая пробоина».

1.2. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 2 «Бортовая пробоина Пр.Б.».

1.3. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 3 «Заглушить поврежденный трубопровод».

1.4. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 4 «Подкрепление конструкции (дверь)».

1.5. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 5 «Бортовая пробоина Л.Б.».

1.6. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 6 «Бортовая пробоина Л.Б.».

1.7. Подготовка аварийного снабжения для пробоины № 7 «Бортовая пробоина Пр.Б.».

1.8. Подготовка аварийного снабжения для изготовления жесткого пластыря и с мягкими бортами.

1.9. Подготовка аварийного снабжения для изготовления цементного ящика с подкреплением.

2. Борьба за непотопляемость.

Задание С2.

2.1. Заделка пробоины № 1 «Днищевая пробоина».

2.2. Заделка пробоины № 2 «Бортовая пробоина Пр.Б.» – брусья клинья.

2.3. Заделка пробоины № 3 «Заглушить поврежденный трубопровод».

2.4. Заделка пробоины № 4 «Подкрепление конструкции (дверь)».

2.5. Заделка пробоины № 5 «Бортовая пробоина Л.Б.» – струбцина аварийная.

2.6. Заделка пробоины № 6 «Бортовая пробоина Л.Б.» – брусья клинья.

2.7. Заделка пробоины № 7 «Бортовая пробоина Пр.Б.» – крючковый болт, цементный ящик.

Модуль D – практическое задание «Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи»

Конкурсант должен продемонстрировать навыки оказания первой медицинской помощи, индивидуально и в составе группы (в группе – 3 чел.).

Контрольное задание по модулю D

Рабочие места:

1. Отсеки и палубы судна (Оказание первой помощи пострадавшим при переломах).

Задание D1 (перелом бедра, в сознании): а) при наличии шин: б) подручными средствами.

- 1.1. Поиск пострадавшего на судне.
- 1.2. Оказание первой медицинской помощи на месте;
- 1.3. Транспортировка.

Задание D2 (перелом позвоночника, в сознании): а) пояснично-грудной отдел: б) шейный отдел.

- 2.1. Поиск пострадавшего на судне.
- 2.2. Оказание первой медицинской помощи на месте;
- 2.3. Транспортировка.

Задание D3 (падение с высоты, ранение грудной клетки, открытая травма).

- 3.1. Обнаружение пострадавшего на судне.
- 3.2. Оказание первой медицинской помощи на месте;
- 3.3. Транспортировка.

2. Отсеки и палубы судна (Оказание первой помощи пострадавшим в случае отравлений, ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током).

Задание D4 (поражение электрическим током, в сознании).

- 4.1. Поиск пострадавшего на судне.
- 4.2. Выполнение мероприятий по нейтрализации поражающих факторов.
- 4.3. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.
- 4.4. Транспортировка.

Задание D5 (отравление при пожаре, человек без сознания).

- 5.1. Оказание первой медицинской помощи на месте;
- 5.2. Транспортировка.

3. Лазарет (Применение материалов из аптечки первой помощи при ранении).

Задание D6.

- 6.1. Продемонстрировать временную остановку наружного кровотечения путем наложения жгута.
- 6.2. Продемонстрировать навыки первичной обработки ран предплечья.
- 6.3. Произвести наложение повязок: «чепец», косыночная повязка, повязка на голеностоп.

Модуль Е – практическое задание «Швартовные операции»

Конкурсант должен продемонстрировать навыки выполнения швартовных операций.

Контрольное задание по модулю Е

Рабочие места:

1. Выполнение швартовных операций.

Задание.

- 1.1. Одевание средств защиты (костюм, перчатки, ботинки, спас. жилет).
- 1.2. Раскладка швартовного каната на палубе.
- 1.3. Подготовка выброски для использования (индивидуально).
- 1.4. Подача выброски (индивидуально).
- 1.5. Подача швартовного каната на береговую тумбу при помощи выброски.
- 1.6. Крепление швартовного каната на судовом кнехте (с использованием стопора).