АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ МОРЯКОВ «АРМАТОР»

АННОТАЦИЯ

курса «Подготовка оператора ГМССБ»

Курс «Подготовка оператора ГМССБ» проводится в соответствии с требованиями главы IV Международной Конвенции ПДНВ 1978 года с поправками, статьи 47 Регламента радиосвязи МСЭ и Резолюции ИМО А.703 (17) по подготовке судовых специалистов ГМССБ, а также учитывает рекомендации модельного курса ИМО 1.25 «Оператор ГМССБ».

Цель курса:

1) изучение общих принципов и основных факторов, необходимых для безопасной и эффективной эксплуатации всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ;
2) формирование минимального стандарта компетентности для радиоспециалистов ГМССБ;
3) отработка навыков в правильной, эффективной и безопасной эксплуатации всех подсистем и оборудования ГМССБ и вспомогательных устройств;
4) ознакомление с предупредительными мерами по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, от электрических, радиационных, химических и механических источников, способных вызывать такие опасности.

Задачи курса.

Владелец диплома «Оператор ГМССБ» должен

Знать:

- общие принципы и основные факторы, необходимые для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ;
- методы использования, правила эксплуатации и районы обслуживания подсистем ГМССБ;
- положения Конвенции СОЛАС и Регламента радиосвязи при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, меры предотвращения помех и несанкционированных радиопередач в подсистемах ГМССБ;
- положения Международного свода сигналов и Стандартных фраз ИМО для общения на море;
- правила несения радиовахты, относящиеся ко всем подсистемам ГМССБ, правила ведения радиообмена;
- организацию и порядок оказания медицинской помощи по радио, системы судовых сообщений и процедуры участия в них;
- причины ложных сигналов бедствия и средства их предотвращения.

Уметь:

- правильно и эффективно эксплуатировать все подсистемы и оборудование ГМССБ;
- безопасно эксплуатировать всё оборудование связи ГМССБ и вспомогательные устройства;
- работать на клавиатуре, чтобы удовлетворительно осуществлять обмен радиосообщениями;
- правильно применять настройки приёмника и передатчика на надлежащий режим работы (цифровой) избирательный вызов и буквопечатающая телеграфия;
- использовать радиооборудование спасательных средств и аварийных радиобуёв-указателей местоположения (АРБ);
- использовать английский язык, как письменно, так и устно, для удовлетворительного общения, связанного с охраной человеческой жизни на море;
- использовать услуги спасательно-координационных центров (СКЦ) и относящихся к ним линий связи.

Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений. Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения. Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения.

Краткое содержание курса.

Тема №1. Основные принципы ГМССБ.
Тема №2. Системы связи ГМСС.
Тема №3. Системы оповещения ГМССБ.
Тема №4. Аварийная радиосвязь.
Тема №5. Различные навыки и процедуры по общественной радиосвязи.

Подготовка по курсу направлена на формирование компетенций в соответствии с Разделом A-IV/2, таблица A-IV/2 ПДНВ-78 с поправками «Спецификация минимального стандарта компетентности для операторов ГМССБ»:
- знать порядок передачи и приёма информации, используя подсистемы и оборудование ГМССБ, а также выполнение функциональных требований ГМССБ, в части знания общих принципов и основных факторов, необходимых для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, используемых в ГМССБ;
- уметь правильно и эффективно эксплуатировать все подсистемы и оборудование ГМССБ;
- уметь безопасно эксплуатировать всё оборудование связи ГМССБ и вспомогательные устройства;
- уметь правильно применять настройки приёмника и передатчика на надлежащий режим работы (цифровой избирательный вызов и буквопечатающая телеграфия);
- использовать рабочие методы для диапазонов УКВ, включая надлежащую настройку каналов, подавление шума и выбор режима работы;
- использовать английский язык, как письменно, так и устно, в целях удовлетворительного общения, связанного с охраной человеческой жизни на море;
- уметь использовать радиооборудование спасательных средств и аварийных радиобуёв-указателей местоположения (АРБ);

- уметь использовать Руководство по радиосвязи МАМПС (ИАМСАР);
- использовать услуги спасательно-координационных центров (СКЦ) и относящихся к ним линий связи;
- уметь действовать в случае подачи ложного сигнала бедствия;
- уметь пользоваться Международным сводом сигналов;
- уметь использовать международный фонетический алфавит;
- уметь выбирать оптимальный маршрут связи.

Формы контроля.

Промежуточный контроль проводится в процессе обучения путём устного опроса слушателей и выполнения практического задания на тренажёре.

Итоговый контроль проводится в виде проверки практических навыков и сдачи экзамена по курсу (письменный экзамен, тестовое задание).

Проверка практических навыков проводится на тренажёре по тестовой программе. Пороговым критерием успешного выполнения задания считается не менее 60% практических знаний, поставленных инструктором.

Компетенция слушателя определяется по результатам экзамена и оформляется в виде зачётной ведомости.