

Аннотация рабочей программы

Название:	Вид подготовки
Название и номер направления и /или специальности	«Программа повышения квалификации по должности оператора ГМССБ»
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знать: Общие принципы и основные факторы, включая ограничение дальности распространения УКВ и влияние высоты антенны, необходимое для безопасного и эффективного использования всех подсистем и оборудования, требуемых в ГМССБ в (З-1.1); Использование, эксплуатацию и районов обслуживания методов использования, эксплуатации и районов обслуживания подсистем ГМССБ, включая характеристики спутниковых систем, систем навигационных и метеорологических предупреждений и выбор надлежащих линий связи (З-1.2); Положения Конвенции СОЛАС и Регламента радиосвязи в части радиосвязи при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, меры предотвращения помех и несанкционированных радиопередач в подсистемах ГМССБ (З-1.3); Документы, относящихся к эксплуатационным процедурам и процедурам связи в случаях бедствия, для обеспечения безопасности и обмена общественной корреспонденцией, включая оплату сообщений, навигационные предупреждения и прогнозы погоды в МПС и МПСС (З-1.4); Положения международного свода сигналов и стандартных фраз ИМО для общения на море (З-1.5); Процедуры использования информации о распространении радиоволн с целью установления оптимальных частот для связи (З-1.6); Особенности использования судовых антенн (З-1.7); Правила несения радиовахты, относящиеся ко всем подсистемам ГМССБ, правила ведения радиообмена, особенно касающегося порядка передачи сообщений при бедствии, срочности и для обеспечения безопасности, а также ведение записей радиообмена (З-1.8); Международный фонетический алфавит (З-1.9); порядок организации наблюдения на частоте бедствия при одновременном наблюдении или работе, по меньшей мере, еще на одной частоте (З-1.10); Организации и порядка оказания медицинской помощи по радио, систем судовых сообщений и процедуры участия в них (З-1.11); Процедуры радиосвязи, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию (РМАМПС) (З-1.12); Причины ложных сигналов бедствия и средства их предотвращения (З-1.13). Предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая опасности, вызываемые электрическими, радиационными, химическими и механическими источниками (З-2.1). Изменения соответствующих национальных и международных правил, касающихся использования средств связи для обеспечения безопасности мореплавания и спасения человеческой жизни на море за последние 6 лет (З-3.1); Технологию радиосвязи, внедренных в ГМССБ за последние 6 лет и планируемых к внедрению в ГМССБ (З-3.2).
	уметь: Производить эксплуатацию всех подсистем и оборудования ГМССБ в условиях нормального распространения радиоволн и в условиях обычных помех (В-1.1); безопасно эксплуатировать оборудования связи ГМССБ и вспомогательных устройств, включая меры безопасности (В-1.2); работать на клавиатуре, чтобы удовлетворительно осуществлять обмен радиосообщениями (В-1.3); правильно применять настройки приемника и передатчика на надлежащий режим работы (цифровой избирательный вызов и буквопечатающая телеграфия) (В-1.4);

		<p>использовать радиооборудования спасательных средств и аварийных радиобуев-указателей местоположения (АРБ) (В-1.5); использовать английский язык, как письменно, так и устно, в целях удовлетворительного общения, связанного с охраной человеческой жизни на море (В-1.6); использовать услуги спасательно-координационных центров (СКЦ) и относящихся к ним линий связи; (В-1.7). обеспечивать радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне и при частичном или полном выходе из строя радиосвязи радиоустановок (В-2.1); пользоваться документами, относящимися к процедурам связи при обмене общественной корреспонденцией, включая оплату сообщений, навигационными предупреждениями и прогнозами погоды в МПС и МПСС (В-2.2). Применять новые технологии радиосвязи для решения профессиональных задач (В-3.1).</p>
Содержание		<p>Введение. Основные принципы ГМССБ. Системы связи ГМССБ. Системы оповещение ГМССБ. Аварийная радиосвязь. Различные навыки и процедуры по общественной радиосвязи. Тренировки по проведению поисково-спасательных операций.</p>
Форма промежуточной аттестации		<p>Зачёт / экзамен (устный, письменный)</p>