

Аннотация рабочей программы

Название:	Вид подготовки
Название и номер направления и /или специальности	«Подготовка по использованию радиолокационной станции (РЛС)» (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)
Результаты освоения дисциплины (модуля)	знать: Принципы радиолокации, эксплуатационные требования к РЛС, факторы, влияющие на работу и точность (З-1.1). Содержание правил МППСС-72 (З-1.2). Погрешности РЛС (З-2.1). Оценку навигационной информации с целью принятия решения и выполнения маневра для избежания столкновения и для управления безопасным плаванием судна (В-2.2).
	уметь: Настраивать индикатор РЛС (В-1.1). Расшифровывать и анализировать информацию, полученную от РЛС, обнаруживать неправильные показания, ложные эхосигналы, засветку от моря, радиолокационные маяки ответчики, и поисков спасательные транспондеры, определять дальность и пеленг, курс и скорость других судов, время и дистанцию кратчайшего сближения с другими судами, опознавать критические эхосигналы, обнаруживать изменение курса или скорости (В-1.2). Применять правила МППСС-72 на виду друг у друга и в ограниченную видимость (В-1.3). Вести радиолокационную прокладку на планшете (В1.4).
Содержание	<ol style="list-style-type: none">1. Введение;2. Оборудование тренажера, органы управления судном, маневренные характеристики судов, включение и настройка радиолокатора;3. Техника радиолокационной прокладки и закономерности относительного движения;4. Толкование и применение МППСС-72. Взаимосвязь правил Разделов I, II, и III в части «В» МППСС-72;5. Решение практических задач на расхождение с опасными судами в различных ситуациях сближения и при различных условиях видимости.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт / экзамен (устный, письменный)