



**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «БРИГ»**
The private institution for additional professional education
«Simulation training center «Brig»



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»
А.В.Полин

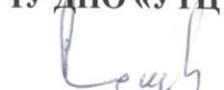
2022 г.

Аннотация
рабочей учебной программы курса
дополнительной профессиональной подготовки
повышения квалификации
«Подготовка по использованию радиолокационной станции (Таблица
А-П/1 Кодекса ПДНВ)»

Разработал:
Преподаватель (инструктор)

 / А.Ю. Гришкин /

СОГЛАСОВАНО
Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»

 /О.В. Комлев /

Астрахань 2022 г.

Аннотация рабочей учебной программы курса – «Подготовка по использованию радиолокационной станции (Таблица А-II/1 Кодекса ПДНВ)»

- 1) **Характеристика курса:** подготовка судоводителей на радиолокационном тренажере с целью формирования и восстановления (и повышения) требуемого уровня компетентности судоводителей в части использования РЛС в судовождении.
- 2) **Цели курса:**
 - привитие практических навыков по правильному включению и настройке судовой радиолокационной станции;
 - отработка организации кругового радиолокационного наблюдения на разных
 - шкалах обзора и при различных условиях видимости;
 - отработка практических навыков по ведению прокладки на радиолокационном планшете;
 - отработка практических навыков по использованию параллельных индексных линий;
 - анализ ситуации сближения судов, выбор наиболее опасного судна и отработка выбора безопасного маневра для расхождения с опасным судном на безопасной дистанции;
 - отработка практических навыков по своевременному выполнению маневра расхождения, радиолокационному контролю за безопасной дистанцией расхождения,
 - возвращению судна на генеральный курс и контролю за положением судна по радиолокационным ориентирам.
- 3) **Ожидаемые результаты освоения программы подготовки с точки зрения формирования у слушателей, предусмотренных МК ПДНВ-78 (с поправками) и другими нормативными изданиями компетенций, получения ими новых знаний, умений, навыков.**

Перечень профессиональных компетенций, знания, умения и профессиональные навыки, необходимые для формирования компетенций, методы демонстрации компетенций и критерии оценки с указанием разделов программы, где предусмотрено освоение компетенций представлен в таблице 1.

Таблица 1

Код	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции
ПК-1	Использование радиолокатора для обеспечения безопасности плавания.	<p><u>Знать:</u> Принципы радиолокации, эксплуатационные требования к РЛС, факторы, влияющие на работу и точность (З-1.1) Содержание правил МППСС-72 (З-1.2)</p> <p><u>Понимать:</u> Концепцию истинного и относительного движения (П-1.1)</p> <p><u>Владеть навыками:</u> Настраивать индикатор РЛС (В-1.1) Расшифровывать и анализировать информацию, полученную от РЛС, обнаруживать неправильные</p>	Итоговая аттестация, оценка подготовки, полученная в ходе практических занятий на тренажере и с использованием радиолокационного планшета	Информация, получаемая от РЛС, правильно расшифровывается и анализируется, принимая во внимание ограничения оборудования и преобладающие обстоятельства, и условия Действия, предпринимаемые для избежания чрезмерного сближения или столкновения с другими судами, соответствуют Международным правилам предупреждения столкновения судов в море 1972 года с поправками Решения по изменению	<p>Разделы 1 – 5 (Программа 1)</p> <p>Разделы 1 – 5 (Программа 2)</p>

Код	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции
		<p>показания, ложные эхосигналы, засветку от моря, радиолокационные маяки ответчики, и поисково-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) Применением правил МППСС-72 на виду друг у друга и в ограниченную видимость (В-1.3) Вести радиолокационную прокладку на планшете (В1.4) Использовать параллельные индексные линии (В-1.5)</p>		<p>курса и/или скорости своевременны и соответствуют принятой практике мореплавания Изменения курса и скорости судна способствуют обеспечению безопасности плавания Связь четкая, точная и постоянно подтверждается согласно хорошей морской практике Сигналы при маневрировании даются в надлежащее время и соответствуют Международным правилам предупреждения столкновения судов в море 1972 года с поправками.</p>	

Код	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции
ПК-2	Обеспечение безопасного плавания путем использования информации от навигационного оборудования и систем, облегчающих процесс принятия решения	<p><u>Знать:</u> Погрешности РЛС (З-2.1)</p> <p><u>Владеть навыками:</u> Использование РЛС для судовождения при отсутствии видимости (В-2.1)</p> <p>Оценку навигационной информации с целью принятия решения и выполнения маневра для избежания столкновения и для управления безопасным плаванием судна (В-2.2)</p>	Итоговая аттестация, оценка подготовки, полученная в форме практических занятий на тренажере	Информация, полученная от РЛС, правильно расшифровывается и анализируется, принимая во внимание ограничения оборудования и преобладающие обстоятельства и условия Действия, предпринимаемые для избежания чрезмерного сближения или столкновения с другим судном, соответствуют Международным правилам предупреждения столкновения судов в море 1972 года с поправками	<p>Разделы 1, 5 (Программа 1)</p> <p>Разделы 1 – 3 (Программа 2)</p>
ПК-3	Координация поисково-спасательных операций	<p><u>Знать:</u> Процедуры, содержащиеся в международном аэронавигационном и морском руководстве по</p>	Итоговая аттестация, оценка подготовки, полученная в форме практических	План координации поисково-спасательных операций соответствует международным руководствам и	Раздел 3 (Программа 2)

Код	Профессиональные компетенции	Знания, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентности	Критерии оценки компетентности	Указание разделов программы, где предусмотрено освоение компетенции
		<p>поиску и спасанию (ИАМСАР) (З-3.1) <u>Владеть навыками:</u> Применять процедуры, содержащиеся в руководстве ИАМСАР (В-3.1)</p>	занятий на тренажере	<p>требованиям Радиосвязь устанавливается и правильные процедуры радиосвязи соблюдаются на всех стадиях поисково-спасательных операций</p>	