

ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-ТРЕНАЖЕРНЫЙ ЦЕНТР «ФЛАГМАН»



Утверждаю
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Д.А. Савченко
« 07 » сентября 2018 года

**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

«УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ МОСТИКА»

(Раздел А-II/1, А-II/2, А-VIII/2, В-VIII/2, таблица А-II/1, А-II/2 МК ПДНВ с поправками)

Разработана в соответствии с курсом ИМО 1.22.

Согласована и одобрена
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»
Протокол № 18/11 от 07.09.2018 г.
Председатель комиссии [Signature] С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону
2018 г.



Учебный план программы

«Управление ресурсами мостика»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	Введение в курс, цели и задачи	0,5	0,5	-	
2	Общие принципы организации и процедуры несение вахты	4,0	2,0	2,0	Текущий контроль
3	Планирование и проведение рейса в нормальных и чрезвычайных ситуациях	7,0	2,0	5,0	
4	Управление личным составом на мостике при возникновении аварийной ситуации	6,5	1,5	5,0	
5	Использование и применение навыков руководителя, организатора и умение работать в команде мостика	4,0	2,0	2,0	
Всего лекций и практических занятий		22,0	8,0	14,0	
Итоговая аттестация			2,0		Экзамен
Итого по курсу			24,0		



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана на основе требований Разделов А-II/1, А-II/2, А-VIII/2, В-VIII/2, таблиц А-II/1, А-II/2 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), и учитываются рекомендации модельного курса ИМО 1.22 «Ship simulator and bridge teamwork».

1.2 Цели и задачи программы

Цель: настоящего курса подготовки является привитие и отработка навыков по управлению составом навигационной вахты и ресурсами мостика и судна, распределению обязанностей среди членов вахты с учетом индивидуальных особенностей, отработка динамических стереотипов действий вахтенного помощника капитана и капитанов в штатных и нестандартных (аварийных) ситуациях, в любых условиях плавания.

Задачи:

1. Формирование у слушателей знаний и понимания:
 - ✓ судового оборудования для безопасной работы;
 - ✓ взаимоотношений в коллективе;
 - ✓ влияния человеческого фактора и ошибок.
2. Формирование у слушателей навыков:
 - ✓ по управлению составом навигационной вахты;
 - ✓ использования всех человеческие ресурсы человека;
 - ✓ распределения обязанностей среди членов вахты с учетом индивидуальных особенностей;
 - ✓ действий вахтенного помощника капитана и капитанов в штатных и нестандартных (аварийных) ситуациях.

1.3 Категория слушателей

Судоводительский состав, капитаны, старшие помощники капитана, вахтенные помощники капитана и лоцмана, имеющие практический опыт судовождения.

1.4 Входные требования к слушателям

Кандидат на получение свидетельства «Управление ресурсами мостика» должен достичь восемнадцати летнего возраста.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	24
Лекции	8
Практические занятия	14
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	Экзамен (2 часа)

1.6 Форма обучения: очная, с отрывом от производства, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.7 Формы аттестации

Входное тестирование программой не предусмотрено.



В процессе реализации дополнительной профессиональной программы проводится промежуточный контроль и итоговая аттестация слушателей. Промежуточный контроль проводится в форме текущего контроля выполнения практических занятий.

Слушатели, успешно выполнившие все элементы учебного плана, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена. В состав экзамена включается практическое упражнение для оценки навыков и проверка знаний в форме тестирования и/или письменного экзамена.



Календарный учебный график программы

Наименование разделов и тем	Количество часов		Дни занятий
	лекции	практ.	
Раздел 1. Введение в курс, цели и задачи.	0,5	-	Первый день
Тема 1.1. Введение. Цели освоения программы, компетенции, на формирование которых направлена подготовка	0,5	-	
Раздел 2. Ознакомление с тренажером с визуализацией надводной навигационной обстановки	2	2	
Тема 2.1. Национальные и международные документы, регламентирующие подготовку моряков.	0,5	-	
Тема 2.2. Знакомство с тренажером и навигационным мостиком.	-	1	
Тема 2.3. Обязанности судоводителей и их ответственность по несению навигационной вахты. Использование информации, получаемой от навигационного оборудования.	1	1	
Тема 2.4. Участие команды мостика в "брифингах" и "дебрифингах"	0,5	-	
Раздел 3. Планирование и проведение рейса в нормальных и чрезвычайных ситуациях.	2	5	
Тема 3.1. Планирование рейса и судовождение в любых условиях с применением подходящих методов прокладки океанских путей.	1	-	
Тема 3.2. Подготовка плана перехода. Выполнение запланированного перехода с ведение соответствующих записей в судовом журнале.	-	3	
Тема 3.3. Использование чек-листов для подготовки судна в различных ситуациях, включая: поход судна к порту, проливу, узкости; подготовка судна к приему/сдаче лоцмана; выход судна в море.	0,5	-	
Тема 3.4. Демонстрация соответствия действий Правилу 10 МППСС-72 при управлении судном во время плавания по системам разделения движения судов. Передача сообщений при движении в СДС.	0,5	2	
Раздел 4. Управление личным составом на мостике при возникновении аварийной ситуации.	1,5	5	Второй день
Тема 4.1. Общие принципы управления личным составом вахты на мостике.	0,5	-	
Тема 4.2. Знание и умение применять процедуры, содержащиеся в Руководстве по международному авиационному и морскому поиску и спасанию.	0,5	-	
Тема 4.3. Человеческий фактор", причинная "цепь ошибок". Анализ аварийных случаев, прерывание «цепи ошибок». Принятие решений при возникновении аварийной ситуации	0,5	1	
Тема 4.4. Маневрирование и управление судном в экстремальных условиях. Управление командой мостиком в критических ситуациях.	-	4	
Раздел 5. Использование и применение навыков руководителя, организатора и умение работать в команде мостика.	2	2	Третий день
Тема 5.1. Методы эффективного управления ресурсами и умение их применять.	1	-	



Тема 5.2. Знание проблем управления персоналом на судне и его подготовки. Учета индивидуальных особенностей членов вахты.	0,5	-	
Тема 5.3. Применение методов управления задачами и рабочей нагрузкой. Эффективное распределение часов работы и отдыха (Hours of Rest).	0,5	2	
Всего	8	14	
Итоговая аттестация		2	
Итого по курсу		24	