

Утверждаю Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» Д.А. Савченко 2015 года

РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

«УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ ЭКИПАЖА»

(Разделы A-II/1, A-III/2, A-III/1, A-III/2, B-VIII/2 МК ПДНВ с поправками) «Crew resources management»

Разработана на основе требований Разделов A-II/1, A-II/2, A-III/1, A-III/2 и B-VIII/2 Международной Конвенции ПДНВ с поправками, с учетом рекомендаций модельных (типовых) курсов ИМО 1.22 и 2.07

Согласована и одобрена учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» Протокол № 14гот _____18_12, ___ 2018 г. Председатель комиссии _______ С.П. Шемет

г. Ростов-на-Дону 2019 г.



Учебный план программы

«Управление ресурсами экипажа»

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			
			Лекции	Практ. занятия	Форма контроля	
1	Введение в курс, цели и задачи	0,5	0,5	-		
2	Общие положения об экипаже судна	4,5	4	0,5		
3	Принципы управления ресурсами экипажа судна	5	2	3	Текущий контроль	
4	Методы управления ресурсами экипажа судна	5	2	3		
Всего лекций и практических занятий		15	8,5	6,5	-	
Итоговая аттестация Итого по курсу		1 16			Экзамен	



1.1 Описание программы

Рабочая программа разработана на основе требований Разделов А-II/1, А-III/2, А-III/1, А-III/2, В-VIII/2, Международной Конвенции ПДНВ 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), с учетом рекомендаций модельных (типовых) курсов IMO 1.22 «Ship simulator and bridge teamwork» и 2.07 «Engine-room simulator».

1.2 Цели и задачи программы

Цель: настоящего курса подготовки - мотивация членов экипажа судна на безопасное и полномерное выполнение повседневных операций с максимально эффективным использованием ресурсов экипажа, отработка динамических стереотипов действий в штатных и нештатных (аварийных) ситуациях.

Задачи:

- 1. Формирование у слушателей знаний и понимания:
- ✓ приемов и методов оценки ситуаций, оценки рисков, принятия решений; взаимоотношений в коллективе, организации командной работы,
 - ✓ применения навыков руководителя, оценки эффективности результатов;
 - ✓ влияния человеческого фактора на ошибки.
 - 2. Формирование у слушателей навыков:
- ✓ умения работать в команде; использования человеческих ресурсов с учетом индивидуальных особенностей;
 - ✓ управления ресурсами экипажа машинной и навигационной вахт, палубной командой;
- ✓ распределения дополнительных обязанностей членов экипажа судна в отдельных нестандартных (аварийных) ситуациях, с учетом индивидуальных особенностей.

1.3 Категория слушателей

Члены экипажа судна, в обязанности которых (прямо или косвенно) входит практическое применение опыта, навыков и знаний для достижения установленных целей, безопасности и эффективности, с учетом индивидуальных особенностей членов экипажа судна.

1.4 Входные требования к слушателям

Кандидат на получение свидетельства «Управление ресурсами экипажа» должен достичь восемнадцати летного возраста.

1.5 Нормативно установленные сроки и объем обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Общая трудоемкость	16
Лекции	9
Практические занятия	6
Самостоятельная работа	
Вид итогового контроля	Экзамен (1 час)

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

Наименорание периодор и том	Количество часов		Дни	
Наименование разделов и тем	лекции	практ.	занятий	
Раздел 1. Введение в курс, цели и задачи.	0,5	-		
Тема 1.1. Введение. Цели освоения программы, компетенции, на формирование которых направлена подготовка.	нции, на 0,5 -			
Раздел 2. Общие положения об экипаже судна	4	0,5		
Тема 2.1. Общие положения об экипаже судна.	1	-		
Тема 2.2. Приемы и методы оценки ситуаций, оценки рисков, принятия решений	1	- 1		
Тема 2.3. Основные принципы оценки эффективности результатов	0,5	-	Первый день	
Тема 2.4. Взаимоотношения в коллективе, организация командной работы	1	_		
Тема 2.5. Влияние человеческого фактора на ошибки	0,5	-		
Тема 2.6. Оценка рисков	-	0,5		
Раздел 3. Принципы управления ресурсами экипажа судна	2	3		
Тема 3.1. Применение навыков руководства, умение работать в команде	1	1		
Тема 3.2. Принципы управления ресурсами экипажа судна	1	-		
Тема 3.3. Использование человеческих ресурсов с учетом индивидуальных особенностей	-	2		
Раздел 4. Методы управления ресурсами экипажа судна	2	3		
Гема 4.1. Управление ресурсами экипажа машинной и навигационной вахт	1	1.5		
Гема 4.2. Распределение дополнительных обязанностей членов экипажа судна в отдельных нестандартных (аварийных) ситуациях, с учетом индивидуальных особенностей	1	1,5	Второй день	
Всего	8,5	6,5		
Итоговая аттестация				
Итого по курсу	16	16		