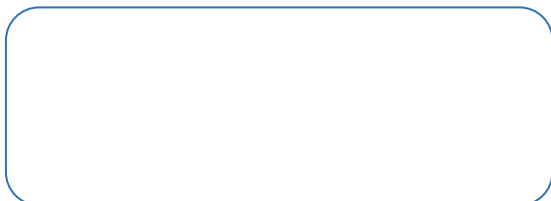




ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



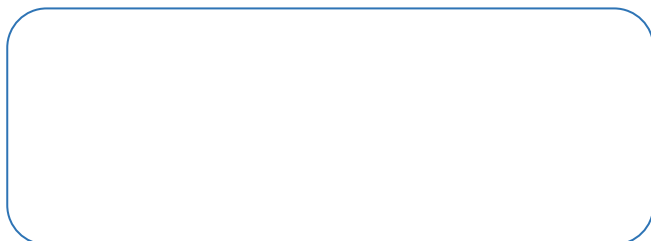
Утверждаю  
Директор ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»  
Д.А. Савченко  
«15» июля 2024 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**


**«ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТАМИ  
4 - 6 РАЗДЕЛА А-VI/4 КОДЕКСА ПДНВ  
(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»**

Согласована и одобрена  
учебно-методической комиссией ЧУ ДПО УТЦ «Флагман».  
Протокол №. 24/11 от 10.07.2024г.  
Председатель комиссии Востриков Ю.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



г. Ростов-на-Дону  
2024 г.

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 2 из 28		

Рабочая дополнительная профессиональная программа разработана на основе и в соответствии с примерной дополнительной профессиональной программой «Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)», опубликованной на сайте "РОСМОРРЕЧФЛОТА", согласованной приказом Федерального агентства морского и речного транспорта №30 от 22.03.2024г.

Нормативные основания для разработки рабочей дополнительной профессиональной программы:

Правило VI/4 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-2 Международного Кодекса ПДНВ 78 с поправками (далее – Кодекс ПДНВ), Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 8 ноября 2021 г. № 378).

Организация-разработчик:


Разработчик:

Утверждена и введена в действие

ЧУ ДПО УТЦ «Флагман»


Зам. директора по УМР Шемет С. П.

Приказом директора УТЦ

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 3 из 28		

## А. СОДЕРЖАНИЕ

I. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.....	4
II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
III СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	9
IV КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	10
V ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	15
VI РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	23
VII КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	27

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 4 из 28		

## **I. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая дополнительная профессиональная программа (далее – Программа) предназначена для подготовки специалистов, занятых на работе в любой должности на судне в качестве членов судового экипажа, в обязанности которых входят (могут входить) процедуры медицинского ухода за больными (пострадавшими) на судне.

### **1.2 Цели и задачи программы**

**Цель:** формирование компетенций в соответствии с требованиями Правила VI/4 МК Конвенции ПДНВ и Раздела А-VI/4 (таблица А-VI/4-2) Кодекса ПДНВ.

**Задачи:** формирование у слушателей знаний, умений, навыков необходимых для принятия неотложных эффективных действий в следующих вопросах:

1) лечение травм, заболеваний и других состояний в судовых условиях, требующих неотложной медицинской помощи с применением имеющихся в аптеке медикаментов;

2) организация медицинского ухода и поддержание функций организма при травмах, заболеваниях и других патологических состояниях, умение довести тяжелого больного до ближайшего лечебного учреждения,

3) подготовка пострадавшего к эвакуации на вертолет, другое судно, в госпиталь,

4) знание основных положений руководящих документов по вопросам оказания первой медицинской помощи, международных и национальных морских медицинских правил, стандартов ведения медико-санитарной документации,

5) знание скоординированных схем предоставления судам помощи по медицинским вопросам,

б) умение применить полученные знания на практике.

### **1.3 Общее описание профессиональной деятельности выпускников:**

Профессиональная деятельность, подпадающая под действие международного и национального законодательства в области водного транспорта.


Успешное завершение обучения по данной программе позволит выпускнику быть компетентным в области медицинского ухода за больными (пострадавшими) на судне, отвечающему стандарту компетентности, указанному в пунктах 4–6 раздела А -VI/4 Кодекса ПДНВ.

### **1.4 Уровень квалификации**

5-й уровень квалификации, предусматривающий самостоятельную деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений, ответственность за решение поставленных задач.

### **1.5 Категория слушателей**

Члены экипажей морских судов, курсанты (студенты) морских образовательных учреждений, в обязанности которых входят (могут входить) процедуры медицинского ухода за больными (пострадавшими) на судне.

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 5 из 28		

## 1.6 Входные требования к слушателям

Успешное освоение обязательных минимальных требований в отношении оказания первой медицинской помощи, изложенных в пунктах 1–3 раздела А -VI/4 Конвенции ПДНВ, документ подтверждающий обучение по данной программе.

**1.7 Рекомендуемый перечень направленностей (профилей)** дополнительной профессиональной программы: нет

## 1.8 Нормативно установленные объем и сроки обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Форма обучения
Общая трудоемкость	<b>16</b>	
Лекции	8	Очная или очно-заочная с использованием ЭО и ДОТ
Практические занятия	6	Очная
Самостоятельная работа		
Вид итогового контроля	<b>Экзамен (2 часа)</b>	Очная

## 1.9 Формы обучения:

- ✓ очная;
- ✓ очно-заочная, смешанная с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий и проведением практических занятий и итоговой аттестации в очной форме.

Обучение исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий не допускается.

## 1.10 Срок обучения и режим занятий:

Срок обучения по Программе 2 дня.

Продолжительность одного учебного дня – не более 8 академических часов.


Режим занятий: 09.00 – 17.00.

Для всех видов занятий продолжительность 1-го академического часа - 45 минут.

## 1.11 Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с рабочей программой

С дополнительной профессиональной программой сопрягаются стандарты компетентности, приведенные в Разделе А-VI/4 (таблица А-VI/4-2) Кодекса ПДНВ, а также документы «Международного руководства по судовой медицине», «Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с опасными веществами», «Международной конвенции о здравоохранении и медицинскому обслуживанию моряков 1997г.», другие руководящие документы и методические материалы.


Данная программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 1.15 «Медицинский уход».

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 6 из 28		

## II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


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.

<b>Матрица формируемых компетенций</b>					
№ п/п	Профессиональные компетенции	Знание, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентност и	Критерии оценки компетентности	Указание тем программы, где предусмотрено освоение компетенции
<b>ПК-1</b>	Медицинский уход на судне за больными и получившими травмы	<b>Знать:</b> 3-1.1 средства, способы и приемы медицинского ухода за получившими травмы; 3-1.2 средства, способы и приемы медицинского ухода за больными с учетом специфики судовых условий; 3-1.3 профилактику заболеваемости; 3-1.4 симптомы и первую помощь при злоупотребления алкоголем и наркотиками; 3-1.5 основы стоматологии; 3-1.6 основы гинекологии, акушерства; 3-1.7 средства, способы и приемы медицинского ухода за спасенными людьми; 3-1.8 необходимые действия в ситуации смерти в море; 3-1.9 основы гигиены;	Оценка результатов практического инструктажа и демонстрации.	Определение симптомов производится на основе концепции клинического осмотра и истории болезни.  Защита от инфекции и распространения заболеваний полная и эффективная.  Личное отношение спокойное, уверенное и успокаивающее.  Лечение травм или заболеваний производится удовлетворительно и соответствует принятой медицинской практике и соответствующим национальным и международным	Тема 3,  Тема 4,  Тема 4,  Тема 5,  Тема 6,  Тема 7,  Тема 8,  Тема 9,  Тема 10,

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
		Стр. 7 из 28	

### Матрица формируемых компетенций


№ п/п	Профессиональные компетенции	Знание, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентност и	Критерии оценки компетентности	Указание тем программы, где предусмотрено освоение компетенции
		<p>3-1.10 международные и национальные морские медицинские правила;</p> <p><b>Понимать:</b> П-1.1 аспекты медицинского ухода за пострадавшими;</p> <p>П-1.2 основные принципы медицинского ухода за спасенными людьми;</p> <p><b>Уметь:</b> У-1.1 пользоваться справочной национальной и международной медицинской литературой;</p> <p>У-1.2 с помощью простейших клинических обследований определить причину патологического состояния члена экипажа, при необходимости осуществить защиту от инфекции и распространения заболеваний;</p> <p>У-1.3 выполнять медицинский уход за пострадавшим или пациентом с использованием имеющихся в судовой амбулатории лекарственных веществ, аппаратуры и медицинского инструментария;</p>		<p>медицинским руководствам.</p> <p>Доза и применение лекарств и медикаментов соответствуют рекомендациям изготовителя и принятой медицинской практике.</p> <p>Значение изменений в состоянии пациента быстро определяется.</p>	<p>Тема 11,</p> <p>Тема 2,</p> <p>Тема 2,</p> <p>Тема 3, Тема 11, Тема 12,</p> <p>Тема 4,</p> <p>Тема 3, Тема 8,</p>

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 8 из 28		

### Матрица формируемых компетенций

№ п/п	Профессиональные компетенции	Знание, понимание и профессиональные навыки	Методы демонстрации компетентност и	Критерии оценки компетентности	Указание тем программы, где предусмотрено освоение компетенции
		У-1.4 быстро определять значение изменений в состоянии пациента;  У-1.5 вести необходимую судовую медицинскую документацию			Тема 4,  Тема 11,
<b>ПК-2</b>	Участие в скоординированных схемах предоставления судам помощи по медицинским вопросам	<b>Знать:</b> З-2.1 процедуры запроса медицинских консультаций, передаваемых по радио;  З-2.2 способы транспортировки больных и получивших травмы, включая эвакуацию с помощью вертолета;  З-2.3 процедуры сотрудничества с портовыми властями, отвечающими за здравоохранение или амбулаторными отделами больниц в портах.  <b>Понимать:</b> П-2.1 назначение медицинских консультаций по радио.  <b>Уметь:</b> У-2.1 подготовить и провести транспортировку больных и травмированных.	Оценка результатов практического инструктажа и демонстрации.	Процедуры клинического осмотра полные и соответствуют полученным инструкциям.  Метод эвакуации и подготовка к ней соответствуют признанным процедурам и направлены на максимальное улучшение состояние пациента.  Процедуры запроса медицинских консультаций, передаваемых по радио, соответствуют установленной практике и рекомендациям.	Тема 12,  Тема 12,  Тема 12,  Тема 12




	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ	Версия 3	10.07.24
	<b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Стр. 9 из 28	

### III СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Учебно-тематический план Программы

№	Наименование тем программы	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			лекции		практ. занятия	
			очно	возможно в Д/О		
Тема 1	Общие положения и введение в курс	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	
Тема 2	Аспекты ухода за пострадавшими. Общие принципы.	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	Текущий контроль
Тема 3	Медицинский уход за получившими травму.	<b>2,5</b>	1	1	1,5	Промежуточный контроль
Тема 4	Лечение и медицинский уход за больными с учетом специфики судовых условий. Профилактика заболеваемости.	<b>2,5</b>	1	1	1,5	Промежуточный контроль
Тема 5	Злоупотребление алкоголем и наркотиками.	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	Текущий контроль
Тема 6	Стоматология.	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	Текущий контроль
Тема 7	Гинекология, беременность и роды.	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	Текущий контроль
Тема 8	Медицинский уход за спасенными людьми.	<b>2,5</b>	1	1	1,5	Промежуточный контроль
Тема 9	Смерть в море.	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	Текущий контроль
Тема 10	Санитарный контроль. Гигиена	<b>0,5</b>	0,5	0,5	-	Текущий контроль
Тема 11	Ведение медицинских документов.	<b>1,0</b>	0,5	0,5	0,5	Текущий контроль
Тема 12	Участие в скоординированных схемах предоставления судам помощи по медицинским вопросам.	<b>2,0</b>	1,0	1,0	1,0	Текущий контроль
<b>Всего лекций и практических занятий</b>		<b>14</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>6,0</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>2,0</b>			<b>Экзамен</b>
<b>Итого по курсу</b>			<b>16</b>			

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 10 из 28		

## **IV КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Контроль и оценка результатов освоения дополнительных профессиональных программ осуществляется инструкторами-экзаменаторами центра в ходе проведения входного, текущего, промежуточного и итогового контроля.

Порядок проведения входного контроля компетенций кандидатов перед зачислением на курс обучения определяется Рабочими программами на основе требований, изложенных в соответствующих примерных программах обучения.

### **4.1 Входной контроль**

#### **4.1.1 Контроль документов кандидатов перед зачислением на курс обучения**

Для зачисления на обучение по Программе, до начала обучения кандидат предъявляет паспорт и свидетельство о прохождении обучения по программе «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ» (подготовка по оказанию первой медицинской помощи).


### **4.2 Текущий (ежедневный) контроль может проводиться:**

- |  |         |  |
|--|---------|--|
| <b>1) до начала проведения занятий</b> | с целью | а) определения уровня подготовленности обучающихся к предстоящему занятию;<br>б) определения уровня достижения компетенций по ранее выданному материалу;   |
| <b>2) во время проведения занятий</b>  | с целью | а) определения уровня освоения выданного материала во время занятий либо его части;<br>б) оценки определенных знаний, пониманий и умений обучающихся, уровня формирования определенной компетенции или ее части;   |
| <b>3) по окончании занятий</b>         | с целью | а) определения уровня освоения выданного учебного материала;<br>б) оценки достижения целей, выполнения задач и планируемых результатов проведенного занятия, уровня сформированности определенной компетенции или ее части;<br>в) получения обратной связи и оценки методологии проведения конкретного занятия |

**Форму проведения текущего контроля** выбирает преподаватель исходя из целей его проведения

Формами проведения текущего контроля могут быть:

- а) опрос;
- б) собеседование;
- в) тестирование;

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 11 из 28		

г) выполнение контрольного задания  
(упражнения)

**Особенностью текущего контроля является** его избирательность, т.е. выборочное проведение, достаточное для достижения целей, путем оценки своевременности и правильности предпринимаемых слушателями действий.

Текущий контроль обязателен для каждого слушателя при проведении практических занятий.

**Оценка достигнутых результатов**, в ходе проведения текущего контроля проводится преподавателем, согласно критериям оценки компетентности и методов демонстрации, указанных в разделе II «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы», по двухбалльной системе оценивания, а именно:

**Удовлетворительно (уд.)** - уровень знаний, пониманий, умений обучающегося соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности

**Не удовлетворительно (не уд.)** - уровень знаний, пониманий, умений обучающегося **не** соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности

#### **4.3 Промежуточный контроль (промежуточная аттестация)**

Проводится в обязательном порядке, с каждым обучающимся, согласно календарному учебному графику Программы, по завершению изучения каждого элемента учебного плана – темы Программы, на основе успешного выполнения слушателем контрольных заданий - практической демонстрации компетенции по темам 3, 4 и 8 учебного плана.


Целью проведения промежуточной аттестации является контроль достижения планируемых результатов обучения по каждому элементу учебного плана Программы, уровня профессиональных компетенций, сформированных в процессе освоения части Программы (раздела, темы).

Объем испытаний промежуточного контроля (аттестации) определяется таким образом, чтобы в результате контроля (аттестации) были оценены все компетенции, указанные в разделе II «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы», сформированные при изучении части Программы - отдельного элемента учебного плана Программы (раздела, темы).

Промежуточная аттестация, согласно учебному плану, проводится в форме зачета. Зачет по разделу Программы проводится в два этапа, включающих в себя оценку достигнутых результатов слушателей, а именно:

- 1) контроль полученных знаний (пониманий);
- 2) контроль полученных умений.

#### **Формы проведения промежуточного контроля:**

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 12 из 28		

<b>Зачет</b>	<i>первый этап</i> - демонстрация знаний, пониманий:	а) тестирование; б) выполнение контрольного задания; в) решение ситуационной задачи;
	<i>второй этап</i> - демонстрация навыков (умений, практического опыта):	а) выполнение практического упражнения; б) демонстрация практических навыков в ходе решения ситуационной задачи, проведения деловой игры,

Пороговый уровень прохождения тестирования, там, где это применимо (при реализации очно-заочной формы обучения), устанавливается 70%. При этом, при реализации программы в очно-заочной форме обучения, дистанционно может проводиться только первый этап, второй этап (демонстрация навыков) проводится только очно.

**Оценка достигнутых результатов**, в ходе проведения промежуточного контроля, проводится преподавателем (инструктором-экзаменатором) оцениваемого элемента учебного плана Программы (раздела), согласно критериев оценки компетентности и методов демонстрации, указанных в разделе II «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы», по двухбалльной системе оценивания, а именно:

<b>Удовлетворительно</b> (уд. - зачет)	- уровень знаний, пониманий, умений обучающегося соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности
<b>Не удовлетворительно</b> (не уд. – не зачет)	- уровень знаний, пониманий, умений обучающегося не соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности

Слушатели, получившие хотя бы по одному из практических занятий отметку «не выполнено» или по одному из разделов программы оценку «не зачтено» (не уд.), к итоговой аттестации не допускаются.


Слушатели, успешно прошедшие промежуточную аттестацию, допускаются к итоговой аттестации в форме экзамена.

#### **4.4 Итоговый контроль (итоговая аттестация)**

Проводится в обязательном порядке, согласно календарному учебному графику, с каждым обучающимся, исключительно в очной форме, по окончании освоения всей Программы, в форме комплексного экзамена.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно выполнившие все элементы учебного плана.

Целью проведения итоговой аттестации является контроль достижения планируемых результатов обучения по всем элементам учебного плана Программы

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 13 из 28		

(разделам), уровня профессиональных компетенций, сформированных в процессе освоения Программы в целом.

Объем испытаний итогового контроля (аттестации) определяется таким образом, чтобы в результате контроля (аттестации) были оценены все компетенции, указанные в разделе II «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы», сформированные при изучении Программы в целом.

Данную форму аттестации целесообразно проводить в три этапа, а именно:

- ✓ первый этап - демонстрация освоенных навыков;
- ✓ второй этап - демонстрация применимости полученных знаний;
- ✓ третий этап - компьютерное тестирование либо письменный опрос (демонстрация знаний, пониманий).

### **Формы проведения итогового контроля:**

**Комплексный экзамен**     *первый этап -*

демонстрация навыков  
(умений, практического  
опыта):

- а) выполнение практического упражнения;
- б) демонстрация практических навыков в ходе решения ситуационной задачи, проведения деловой игры;

*второй этап -*

демонстрация  
применимости знаний:

- а) выполнение контрольного задания;
- б) решение ситуационной задачи;
- в) устный опрос;

*третий этап -*

демонстрация знаний,  
(пониманий):

- а) тестирование;
- б) письменный опрос.


### **Примечание:**

✓ во время первого этапа слушатель демонстрирует экзаменатору освоенные навыки;

✓ во время второго этапа слушатель демонстрирует экзаменатору освоенные знания (понимания) и умение их применять, экзаменатор проводит краткий устный опрос слушателя по усвоенным знаниям изученных разделов и тем Программы;

✓ во время третьего этапа экзаменатор проводит компьютерное тестирования слушателя с использованием актуализированных баз тестовых заданий, согласованных с Росморречфлотом, либо письменный опрос согласно приложения примерных экзаменационных вопросов по программе, результаты которого хранятся в личном деле слушателя.

✓ пороговый уровень прохождения тестов устанавливается на уровне не менее 70% (по каждой из компетенций).

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 14 из 28		

**Оценка достигнутых результатов**, в ходе проведения итогового контроля (аттестации), осуществляется ведущим преподавателем (инструктором-экзаменатором) Программы, согласно критериев оценки компетентности и методов демонстрации, указанных в разделе II «Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы», по двухбалльной системе оценивания, а именно:

**Удовлетворительно**  
(уд.)

- уровень знаний, пониманий, умений обучающегося соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности

**Не удовлетворительно**  
(не уд.)

- уровень знаний, пониманий, умений обучающегося **не** соответствуют планируемым результатам обучения, установленным критериям оценки компетентности


С целью реализации требований примерных программ, в части касающейся проведения итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования слушателя с использованием актуализированных баз тестовых заданий, согласованных с Росморречфлотом, может использоваться Программный комплекс оценки знаний «e-SMART КОЗ», который разработан в соответствии с рекомендациями Раздела В-I/6 Кодекса ПДНВ «Руководство относительно подготовки и оценки» в части «Руководства относительно оценки прогресса лица, проходящего подготовку, и достигнутых успехов в ходе подготовки с помощью средств дистанционного и электронного обучения», на основе перечня вопросов, изложенных в Методическом комплексе для проведения квалификационных испытаний членов экипажей морских судов «Конвенция Плюс», согласованных с Росморречфлотом, и соответствует требованиям изложенным в примерных программах.

Программный комплекс оценки знаний «e-SMART КОЗ» сертифицирован органом по сертификации продукции, работ и услуг ФАУ «Российское Классификационное Общество», о чем выдан бессрочный Сертификат соответствия на Программное обеспечение «Комплекса оценки знаний (e-SMART КОЗ)» №РОСС RU.РО00.Н00499 от 28.04.2023 года.

Программный комплекс оценки знаний «e-SMART КОЗ» сертифицирован Федеральным автономным учреждением "Российский морской регистр судоходства", о чем составлен акт освидетельствования от 25.01.2024г. №2341013 и выдан бессрочный Сертификат соответствия №24.00001.414 от 31.01.2024г., которым удостоверяется что комплекс оценки знаний «e-SMART КОЗ» соответствует требованиям Разделов А-I/6, В-I/6, А-II, А-III и А-IV Кодекса ПДНВ.

Комплекс оценки знаний «e-SMART КОЗ» предназначен для прохождения слушателями одного из этапов итоговой аттестации реализуемой программы обучения, в форме компьютерного тестирования, там, где это применимо.

Функциональные возможности Программного комплекса оценки знаний «e-

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 15 из 28		

SMART КОЗ» позволяют: проводить тестирование в режиме обучения и аттестации, идентифицировать обучающегося, сохранять его персональные данные и результаты тестирования, проверить знания по отдельно взятой компетентности МК ПДНВ, входящей в состав КОЗ.

Фонд оценочных средств контроля и оценки результатов освоения дополнительных профессиональных программ и программ профессионального обучения периодически пересматривается и актуализируется в соответствии с требованиями п.2 Раздела А-1/8 Кодекса ПДНВ о проведение контроля и пересмотра систем обеспечения качества.

#### **4.5 Порядок оценки результатов освоения Программы**

Порядок оценки результатов освоения Программы, проведения входного, текущего, промежуточного и итогового контроля, регламентирован следующими локальными нормативными актами ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»:

- С4-00-01** Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности
- С4-00-05** Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей
- С4-00-06** Положение о порядке проведения итоговой аттестации


Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации по программе «Подготовка специалиста в соответствии с п.2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ» на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается морской образовательной организацией. В установленных законодательством случаях сведения о выданных документах передаются в государственную информационную систему.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным с курса, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

### **V ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### **5.1 Основные положения**

Реализация данной дополнительной профессиональной образовательной программы допускается в Учебно-тренажерном центре, освидетельствованном в соответствии с требованиями Приказа Минтранса России от 10.02.2010 N 32 "Об утверждении Положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствовании объектов и центров" и действующими рекомендациями Росморречфлота, имеющим лицензию, выданную Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности в области дополнительного профессионального образования.

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 16 из 28		

УТЦ в обязательном порядке должен иметь учредительные документы, свидетельство о соответствии ССК МОО требованиям конвенции ПДНВ (выданное классификационным обществом – членом Международной ассоциации классификационных обществ), санитарно-эпидемиологическое заключение Роспотребнадзора и заключение о пожарной безопасности, выданное органом пожарного надзора.

УТЦ должен иметь документы, подтверждающие право собственности либо аренды помещений, оборудования, конструкций, аппаратнопрограммных и других технических средств (без права использования третьими лицами), используемых в процессе реализации данной типовой программы.

УТЦ должен располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий.

Аудитории для лекционных занятий должны иметь достаточное количество посадочных мест и оборудованы аудиовизуальными средствами.

Состав тренажёрного оборудования, используемого при реализации Программы, должен позволять воспроизводить условия внешней среды и работы на судне; типы используемых основных технических средств (тренажер, реальная аппаратура, а также аппаратура, представленная в виде имитаторов и муляжей) и соответствовать требованиям, изложенным в п. 5.4 настоящей программы.


Применяемые тренажеры должны иметь документальное подтверждение соответствия требованиям МК ПДНВ и модельному курсу ИМО 1.22 / модельному курсу ИМО 7.01 / модельному курсу ИМО 7.03 (с учетом применимости отдельных модельных курсов для конкретной программы), выданный классификационным обществом. В случае использования судового оборудования, оно должно (где применимо) иметь одобрение типа.

Для практической подготовки и демонстрации компетентности на тренажерах могут использоваться как одобренные тренажеры УТЦ, так и одобренные тренажеры других МОО или УТЦ с использованием сетевой формы реализации дополнительной профессиональной программы. При этом, сетевая форма реализации данной дополнительной профессиональной образовательной программы с конкретной организацией-партнером должна быть освидетельствована уполномоченной организацией в соответствии с требованиями Приказа Минтранса России от 10.02.2010 N 32 «Об утверждении Положения об одобрении типов аппаратуры и освидетельствовании объектов и центров», действующими рекомендациями Росморречфлота и Раздела VII данной программы.

Кандидаты на обучение до начала занятий должны быть проинформированы о целях и задачах подготовки, формируемых компетенциях, порядке проведения занятий, назначении оборудования и порядке проведения занятий на нем, выполняемых упражнениях и критериях оценки, на основании которых будет определяться их компетентность, о порядке проведения входного, промежуточного, текущего и итогового контроля и критериях его оценивания.

Документированные процедуры по предварительному информированию



	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 17 из 28		

кандидатов на обучение и обучающихся регламентированы следующими локальными нормативными актами:

- ✓ Положением об оказании платных образовательных услуг (С4-УУ-10);
- ✓ Положением о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам дополнительного профессионального образования (С4-ОО-01);
- ✓ Процедурой приема на обучение (С5-ОО-04);
- ✓ Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей по программам дополнительного профессионального образования (С4-ОО-05);
- ✓ Положением о сайте (С4-ОМ-02);
- ✓ Рабочими дополнительными профессиональными программами.

Порядок доступа к материалам, содержащим информацию о задачах и целях теоретических и практических занятий, упражнений разъясняется в следующем порядке:


- ✓ кандидатам на обучение - при заключении с ними договора об оказании платных образовательных услуг;
- ✓ обучающимся - при проведении инструктором первого занятия по программе подготовки – «введение».

Ознакомление с тренажером и его оборудованием проводится до начала занятий и оценки знаний в следующем порядке:

- ✓ при самостоятельном ознакомлении с описанием рабочей дополнительной профессиональной программы и другими учебными документами, размещенными на официальном сайте ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» ([www.flagmantc.ru](http://www.flagmantc.ru));
- ✓ при заключении договора об оказании платных образовательных услуг;
- ✓ при проведении входного контроля, если оно предусмотрено программой подготовки;
- ✓ при проведении инструктором первого занятия по программе – «введение»;
- ✓ при прохождении инструктажей по технике безопасности.

В каждом учебном классе, тренажерном комплексе, в зависимости от направления и вида подготовки, находятся материалы, содержащие информацию о задачах и целях теоретических и практических занятий, упражнений, критерии оценки компетентности, порядок доступа обучающихся в библиотеку УТЦ, что регламентировано паспортами учебных классов и тренажерных комплексов.

В соответствии с Правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации на официальном сайте ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» размещена информация о реализуемых образовательных программах, методических и иных документах, разработанных для обеспечения образовательного процесса.

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 18 из 28		

## 5.2 Требования к порядку прохождения обучения и количеству человек в группе

Порядок прохождения обучения слушателей регламентирован следующими локальными нормативными актами ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»:

- C4-00-01** Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности
- C5-00-04** Процедурой приема на обучение.
- C4-00-05** Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации слушателей
- C4-00-06** Положение о порядке проведения итоговой аттестации
- C4-00-07** Положение о порядке и основаниях отчисления и восстановления слушателей на обучение
- C4-00-08** Положение о порядке возникновения, приостановления и прекращения отношений между центром и слушателями
- C6-00-13** Инструкция о порядке формирования, ведения и хранения личных дел слушателей
- C4-00-10** Положение о правилах внутреннего распорядка слушателей
- C4-00-11** Положение об охране здоровья и организации питания слушателей
- C4-00-14** Положение об обучении слушателей с применением электронных технологий и ресурсов.

Процесс обучения включает в себя проведение теоретических и практических занятий в соответствии с учебным планом.

При проведении теоретических занятий количество обучающихся не ограничивается и определяется размерами учебной аудитории. При этом **рекомендуемая численность обучающихся в группе при проведении теоретических занятий – не более 15 человек.**


**Рекомендуемая численность обучающихся в группе при проведении практических занятий – не более 6 человек.**

Обучающиеся до начала занятий должны быть проинформированы о целях и задачах подготовки, ожидаемых навыках и формируемых компетентностях, назначении оборудования и порядке проведения занятий на нем, выполняемых упражнениях и критериях оценки, на основании которых будет определяться их компетентность.

В соответствии с Правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации на официальном сайте ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» размещена информация о реализуемых образовательных программах, методических и иных документах, разработанных для обеспечения образовательного процесса.

## 5.3 Требования к квалификации педагогических работников

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 19 из 28		

Все педагогические работники должны иметь надлежащий уровень знаний и понимания компетентности, по которой осуществляют подготовку или которая подлежит оценке.

К преподаванию тем программы, кроме педагогических работников, могут привлекаться ведущие специалисты организаций по профилю соответствующих тем.

Лица, которые осуществляют входной и промежуточный контроль/аттестацию и итоговую аттестацию, должны обладать квалификацией в вопросах, по которым проводится оценка и получить соответствующее руководство по методам и практике оценки.

Преподаватели/инструкторы, которые привлекаются к проведению занятий, должны иметь дополнительное профессиональное образование по программе «Подготовка инструктора» (типовая программа ИМО 6.09), а также свидетельство о прохождении повышения квалификации в предметной области каждые 3 года, и дополнительно:

- ✓ иметь высшее образование в области медицины;
- ✓ иметь опыт работы в медицинском учреждении или стаж работы на судах в должности судового врача не менее 2 лет, или 2 года научно- педагогического стажа по соответствующей дисциплине в морской образовательной организации.

Преподаватели / инструкторы, проводящие занятия с помощью тренажера дополнительно должны иметь:

- ✓ дополнительное профессиональное образование по программе «Инструктор тренажерной подготовки, экзаменатор» (модельный курс ИМО 6.10);
- ✓ документы, подтверждающие прохождение подготовки по эксплуатации тренажера того типа, который используется в УТЦ.

Лица, которые осуществляют входной, текущий, промежуточный контроль и итоговую аттестацию, должны:

- ✓ обладать документально подтвержденной квалификацией в вопросах, по которым проводится оценка;
- ✓ пройти подготовку в соответствии с типовой программой ИМО 3.12 «Оценка компетентности, проведение экзамена и дипломирование моряков».

#### **5.4 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**


Реализация Программы требует наличия учебных кабинетов, тренажеров.

Для реализации Программы используются следующие учебные кабинеты ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»:

- 1) *«класс медицинской подготовки, безопасности жизнедеятельности и охраны труда»;*
- 2) *«класс телекоммуникационных систем связи» (компьютерный класс).*

Все учебные кабинеты оснащены:

- ✓ посадочными местами по количеству обучающихся;
- ✓ рабочим местом преподавателя;


	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 20 из 28		

- ✓ комплектом/ами учебно-методической документации (учебники и учебные пособия);
- ✓ наглядными пособия (плакаты и схемы);
- ✓ компьютером с лицензионно-программным обеспечением, возможностью выхода в сеть интернет и регистрации на электронной площадке Смарт;
- ✓ мультимедиа проектором, экраном проекционным;
- ✓ первичными средствами пожаротушения;
- ✓ комплектом аптечки первой помощи.

Оснащение учебных кабинетов, используемых УТЦ для реализации Программы, позволяет достигнуть планируемых результатов Программы в части касающейся теоретической и практической подготовки (планируемых знаний пониманий и умений). При этом рекомендуемая численность обучающихся в группе при проведении очных занятий указана в п.5.2 Программы.

Оборудование и оснащение **класса медицинской подготовки, безопасности жизнедеятельности и охраны труда** включает в себя:

- 1) скелет человека;
- 2) плакаты по анатомии и физиологии человека;
- 3) барельефные модели по анатомии человека;
- 4) торс человека (разборная модель);
- 5) тренажер для проведения сердечно-легочно-мозговой реанимации с индикацией правильности выполнения действий типа «Максим»;
- 6) тренажер-манекен для отработки навыков медицинского ухода за пациентом;
- 7) тренажер для промывания желудка;
- 8) тренажер-манекен с набором инструментов для первичной хирургической обработки ран и наложения швов с комплектом муляжей различных ран;
- 9) тренажер для проведения внутривенных инъекций, постановки капельницы;
- 10) тренажер для катетеризации мочевого пузыря;
- 11) тренажер для постановки клизмы;
- 12) носилки Нейла-Робертсона, подручный материал для изготовления носилок;
- 13) жгут кровоостанавливающий эластичный – 10 шт.;
- 14) набор шин – по одному на двух слушателей: лестничная шина Крамера; иммобилизационная пневматическая; подручный материал;
- 9) косынку медицинскую – по одной на двух слушателей;
- 10) бинты марлевые – по одному комплекту на двух слушателей;
- 11) укомплектованную сумку первой помощи;

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 21 из 28		

- 12) комплект судовой медицинской аптечки;
- 13) шприцы одноразовые, ампулы с лекарственным средством, спиртовые салфетки – по одному комплекту на двух слушателей;
- 14) системы внутривенного вливания инфузионных растворов – по одному комплекту на каждого слушателя;
- 15) набор инструментов для осмотра ЛОР- органов и глаза – по одному комплекту на двух слушателей;
- 16) термометр медицинский – по одному на двух слушателей;
- 17) тонометр медицинский для измерения артериального давления – по одному на четырёх слушателей;
- 18) кислородный аппарат;
- 19) воздуховод – по одному комплекту на двух слушателей;
- 20) мешок Амбу – по одному комплекту на двух слушателей;
- 21) катетер уретральный;
- 22) кушетку медицинскую;
- 23) образцы судовой медицинской документации:
  - ✓ медицинская книжка моряка;
  - ✓ амбулаторный журнал;
  - ✓ международный медицинский сертификат;
  - ✓ международное свидетельство о вакцинации;
  - ✓ свидетельство о дератизации;
  - ✓ свидетельство о дезинфекции;
  - ✓ санитарный журнал;
  - ✓ судовое санитарное свидетельство.


Оборудование и оснащение *класса медицинской подготовки, безопасности жизнедеятельности и охраны труда* освидетельствовано в соответствии с Приказом Минтранса России от 10.02.2010 г. №32.

Компьютерное тестирование проводится в классе, оборудованном средствами, позволяющими произвести оценку знаний обучающихся, с применением комплекса оценки знаний «e-SMART КОЗ».

Применяемые технические средства обучения/тренажеры имеют подтверждение соответствия требованиям МК ПДНВ и модельному курсу IMO 1.22 / модельному курсу IMO 7.01 / модельному курсу IMO 7.03 (с учетом применимости отдельных модельных курсов для конкретной программы).

## **5.5 Условия реализации Программы с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов**

При реализации Программы с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов в морской образовательной

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 22 из 28		

организации (МОО) должно быть обеспечено функционирование электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Используемая МОО электронная информационно-образовательная среда должна быть защищена от постороннего вмешательства и незаконного доступа к данным, содержащихся в ней.

В соответствии с пунктом 7 Раздела В-I/6 Кодекса ПДНВ образовательные программы, реализуемые с помощью дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, используемые при подготовке членов экипажей морских судов разрабатываться на основе примерных программ, согласованных Росморречфлотом и должны соответствовать следующим требованиям:

- ✓ позволять достигать цели и задачи Программы, для обеспечения соответствия требуемого уровня компетентности по конкретному предмету, дисциплине, модулю или курсу подготовки;

- ✓ иметь ясную и четкую инструкцию для лиц, проходящих обучение, позволяющую понять принципы организации интерфейса и управления программой электронного обучения или тренажёром;

- ✓ обеспечивать результаты обучения, отвечающие применимым требованиям с целью предоставления основных знаний и профессиональных навыков по конкретному предмету, дисциплине, модулю или курсу подготовки;


- ✓ быть структурированными таким образом, чтобы лицо, проходящее обучение, могло систематически самостоятельно проверять уровень освоения изученных тем и/или разделов программы посредством самооценки, или посредством оценки преподавателем (инструктором);

- ✓ обеспечивать учебно-методическую поддержку со стороны преподавателей (инструкторов).

В соответствии с пунктом 8 Раздела В-I/6 Кодекса ПДНВ МОО/УТЦ образовательные программы, реализуемые с помощью дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, используемые при подготовке членов экипажей морских судов, должны обеспечить предоставление безопасной учебной среды и достаточного времени для изучения учебного материала обучающимся.

Для реализации очно-заочной формы обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов используется внедрённая в образовательный процесс ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН», как отдельный электронный ресурс, электронная площадка Смарт, при этом - обучение исключительно с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения не допускается.

Программы, размещенные на электронной площадке Смарт, по своей

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 23 из 28		

структуре, порядку формирования и использования, соответствуют стандартам качества, принятым УТЦ (см. протоколы заседания УчмК №20/1 от 20.01.2020г., №20/2 от 13.02.2020г.), отвечают требованиям пунктов 7 и 8 Раздела В-I/6 Кодекса ПДНВ, а также иным требованиям, предъявляемым контрольно-надзорными органами к учебно-методическим комплексам реализуемых центром программ. Данные материалы содержат информацию о порядке прохождения обучения, планируемым результатам обучения, формах и порядке проведения текущего, промежуточного и итогового контроля, критериям оценки сформированных компетенций.

В образовательный процесс ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» внедрен стандарт проведения занятий с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов – соответствующая технологическая карта (см. приложение 2 к протоколу УчмК №20/16 от 21.08.2020г.).

Технологическая карта проведения занятий с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов позволяет проводить постоянный контроль и пересмотр систем обеспечения качества в соответствии с требованиями внедренной центром системы менеджмента качества.

Структура размещенных на электронной площадке Смарт программ обучения и внедренный порядок прохождения обучения с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов, позволяют и обязывают проводить оценку удовлетворенности качеством полученной обучающимся образовательной услуги.

Кадровое обеспечение МОО/УТЦ, для реализации образовательных программ с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных образовательных ресурсов, должно соответствовать требованиям, предъявляемым Конвенцией ПДНВ и Рекомендациями Росморречфлота.

Уровень компетентности инструкторов (преподавателей) МОО/УТЦ, реализующих образовательные программы с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов, в вопросах применения новых информационно-коммуникационных технологий при организации учебного процесса, должен обеспечивать достижение целей Программы в соответствии с международными стандартами – требованиями, изложенными в Конвенции ПДНВ.


К проведению занятий по Программе с использованием дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов допускаются инструкторы (преподаватели), чья квалификация соответствует требованиям, указанным в п. 5.3 Программы «Требования к квалификации педагогических работников».

## **VI РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **6.1 Информационное обеспечение обучения**

#### **6.1.1 Библиотечно-информационный фонд**

Потребители образовательных услуг ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» имеют право пользоваться библиотечным фондом центра, нормативной, инструктивной, учебной

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 24 из 28		

и методической документацией, касающейся вопросов обучения и профессиональной деятельности. В центре широко используются электронные версии библиотечно-информационного обеспечения. Имеются внутренняя и внешняя локальные сети, содержащие библиотеки. Фонд основной учебной литературы по образовательным программам формируется за счет литературы как на бумажных, так и на электронных носителях.

Каждый пользователь обеспечен доступом к фонду библиотек, который по содержанию соответствует перечню литературы рабочих образовательных программ.

Внедренная в ЧУ ДПО УТЦ «Флагман» система стандартов качества распространяется и на электронную площадку «Смарт», которая сопряжена со всеми реализуемыми программами и внедрена в образовательный процесс как электронная информационно-образовательная среда, предусматривает наличие библиотечно-информационного фонда, руководящих документов, учебных и методических пособий.


Электронная площадка «Смарт» (<https://do.flagmantc.ru>) защищена от постороннего вмешательства и незаконного доступа к данным содержащихся в ней, позволяет реализовать очно-заочную форму обучения с применением дистанционных образовательных технологий и электронных ресурсов, в соответствии с требованиями контрольно-надзорных органов, изложенными в примерных программах, согласованных приказами Федерального агентства морского и речного транспорта.

Структура ДОП и ОППО, размещенных на электронной площадке «Смарт», построена в строгом соответствии с учебным и тематическим планом программы, последовательна, имеет разъяснения и методические указания,

Электронная площадка «Смарт» позволяет преподавателю контролировать время самостоятельной работы слушателя на данной площадке, в том числе – время работы с конкретным документом электронного библиотечного фонда центра, нормативной, инструктивной, учебной и методической документацией, касающейся вопросов обучения и профессиональной деятельности, что невозможно контролировать при работе слушателя с печатными изданиями. Данный факт влияет на приоритет использования библиотечного фонда центра, нормативной, инструктивной, учебной и методической документацией, касающейся вопросов обучения и профессиональной деятельности в электронном формате (на электронных носителях), так как отражается на улучшении качества образовательного процесса, и на прямую связан с выполнением Политики в области качества.

Имеющаяся в наличие учебная литература, учебно-наглядные пособия и электронная площадка Смарт позволяют реализовывать образовательные программы в полном объеме. Учебно-методическая литература, сборники законодательных актов и нормативно-правовых документов позволяют слушателям,



	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 25 из 28		

в ходе самостоятельной работы, закрепить полученные знания и расширить область профессиональных компетенций.

## **6.1.2 Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

### **6.1.2.1 Основные источники:**


1. <https://do.flagmantc.ru> - электронная площадка ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» Смарт.
2. Материалы курса лекций Программы.

#### **6.1.2.1.1 Правовые акты и нормативные документы:**

1. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г. (ПДНВ-78) с поправками.
2. Международная Конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (СОЛАС-74) с Протоколом 1978 г. и последующими поправками ИМО. СПб ЦНИИМФ 2010г.
3. Международное руководство по судовой медицине. – Женева: ВОЗ, 2014.
4. Справочник лекарственных средств. Приложение к третьему изданию Международного руководства по судовой медицине – Женева: ВОЗ, 2014.
5. Международные санитарные правила.
6. Руководство по оказанию ПМП при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG).
7. Руководство по судовой санитарии – Женева: ВОЗ, 2013.

#### **6.1.2.2 Дополнительные источники:**

1. Оказание первой медицинской помощи на судах без медперсонала, Филатов Н.В., Мурманск, 1999.
2. Медицинская помощь на судах. Поляков И.В. и др. 2009 г.
3. Руководство по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов. ГМА им. адм. С.О. Макарова. 2000 г.
4. Медицинская подготовка командного состава судов. Буров В.В. и др. 1993г.
5. Первая медицинская помощь на судах В.И.Дмитриев, К.К.Раевский - М.: Моркнига, 2011
6. Первая медицинская помощь плавсоставу, - М.: изд-во "ТрансЛит", 2012 г.
7. Первая (медицинская) помощь и элементы ухода за больными и пострадавшими на судах: Учебное пособие. СПб. СПГУВК 2013год Н.Н. Гурин, К.В. Логунов.
8. Карманный справочник медицинской сестры / Т.П.Обуховец [и др.]. – Ростов н/Дону: Феникс, 2015.
9. Полный медицинский справочник фельдшера/ П.Вяткина. – М.: Эксмо, 2012.

	<b>ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»</b>	Документ ССК:	mkw018ac1
	<b>РАБОЧАЯ ПРОГРАММА</b> <b>Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела</b> <b>А-VI/4 Кодекса ПДНВ</b> <b>(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)</b>	Версия 3	10.07.24
	Стр. 26 из 28		

### **6.1.2.3 Интернет-ресурсы:**

1. Информационный портал ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН» SMART <https://do.flagmantc.ru>
2. Справочная информационно-правовая система Консультант плюс. <http://www.consultant.ru>
3. Справочная информационно-правовая система ГАРАНТ <https://www.garant.ru>
4. Бесплатная электронная библиотека учебников и учебно-методических материалов <http://window.edu.ru>
5. Официальный сайт Министерства транспорта РФ [www.morflot.ru](http://www.morflot.ru)
6. Официальный сайт Росморречфлота <http://morflot.gov.ru/>
7. Официальный сайт Службы морской безопасности [www.msecurity.ru](http://www.msecurity.ru)
8. Образовательный портал ГУМРФ <https://edu.gumrf.ru/>
9. База данных GISIS Международной морской организации (ИМО) <https://gisis.imo.org/>
10. База документов, подготовленных на заседаниях структурных подразделений ИМО <https://docs.imo.org/>
11. Информационный портал ИМО <http://www.imo.org/>
12. Правовой портал российского законодательства <http://base.garant.ru/>
13. Информационный портал Минтранса России <http://www.mintrans.ru/>
14. Информационный портал Росморречфлота <http://www.morflot.ru/>
15. Информационный портал Ространснадзора <http://rostransnadzor.ru/>



ЧУ ДПО УТЦ «ФЛАГМАН»

Документ ССК: mkw018ac1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Версия 3 10.07.24

Подготовка в соответствии с пунктами 4 - 6 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ  
(пункт 2 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)

Стр. 27 из 28

## VII КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 7.1 Календарный учебный график Программы при очной форме обучения

№ п/п	Наименование разделов Программы	Учебные дни (нагрузка в часах)				Всего часов
		Первый день		Второй день		
		Очно	Дист.	Очно	Дист.	
Тема 1	Общие положения и введение в курс	0,5				0,5
Тема 2	Аспекты ухода за пострадавшими. Общие принципы.	0,5				0,5
Тема 3	Медицинский уход за получившими травму.	2,5/ Зач				2,5
Тема 4	Лечение и медицинский уход за больными с учетом специфики судовых условий. Профилактика заболеваемости.	2,5/ Зач				2,5
Тема 5	Злоупотребление алкоголем и наркотиками.	0,5				0,5
Тема 6	Стоматология.	0,5				0,5
Тема 7	Гинекология, беременность и роды.	0,5				0,5
Тема 8	Медицинский уход за спасенными людьми.	0,5		2,0/ Зач		2,5
Тема 9	Смерть в море.			0,5		0,5
Тема 10	Санитарный контроль. Гигиена			0,5		0,5
Тема 11	Ведение медицинских документов.			1,0		1,0
Тема 12	Участие в скоординированных схемах предоставления судам помощи по медицинским вопросам.			2,0		2,0
Итоговая аттестация				2,0		2,0
Нагрузка в день		8		8		
Количество дней		2				
Всего часов по Программе		16				



## 7.2 Календарный учебный график Программы при очно-заочной форме обучения

№ п/п	Наименование разделов Программы	Учебные дни (нагрузка в часах)				Всего часов
		Первый день		Второй день		
		Очно	Дист.	Очно	Дист.	
Тема 1	Общие положения и введение в курс		0,5			0,5
Тема 2	Аспекты ухода за пострадавшими. Общие принципы.		0,5			0,5
Тема 3	Медицинский уход за получившими травму.		1,0	1,5/ Зач		2,5
Тема 4	Лечение и медицинский уход за больными с учетом специфики судовых условий. Профилактика заболеваемости.		1,0	1,5/ Зач		2,5
Тема 5	Злоупотребление алкоголем и наркотиками.		0,5			0,5
Тема 6	Стоматология.		0,5			0,5
Тема 7	Гинекология, беременность и роды.		0,5			0,5
Тема 8	Медицинский уход за спасенными людьми.		1,0	1,5/ Зач		2,5
Тема 9	Смерть в море.		0,5			0,5
Тема 10	Санитарный контроль. Гигиена		0,5			0,5
Тема 11	Ведение медицинских документов.		0,5	0,5		1,0
Тема 12	Участие в скоординированных схемах предоставления судам помощи по медицинским вопросам.		1,0	1,0		2,0
<b>Итоговая аттестация</b>				2,0		2,0
<b>Нагрузка в день</b>		8		8		
<b>Количество дней</b>		2				
<b>Всего часов по Программе</b>		16				