



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

перепроверено



«УТВЕРЖДАЮ»

**Генеральный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»**

[Signature] /А.В.Полин/



2019 г.



**Образовательная программа дополнительного профессионального
образования квалификации (курса)**

«Оказание помощи вертолетами»



Разработал:

Преподаватель (инструктор)

[Signature] / В.А. Воронин /



СОГЛАСОВАНО

**Исполнительный директор
ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг»**

[Signature] /О.В. Комлев/

Пояснительная записка.

Образовательная программа по курсу « Оказание помощи вертолетами» разработана на основании положений МК ПДНВ-78 (с поправками) глава 6, раздел А-6/1; Международного авиационного и морского наставления по поиску и спасанию книга 3 раздел 2; Международного Кодекса по спасательным средствам разработана в ЧУ ДПО «УТЦ «Бриг».

Образовательная программа «Практика борьбы с пожаром на танкерах» предназначена для обучения персонала судоходных компаний, компаний эксплуатирующих буровые установки и использующих вертолеты для доставки экипажей.

Занятия будут осуществляться в классе теоретической подготовки, классе «Борьба за живучесть судна» и практических занятий на УТС «Бриг».

Цель: действие персонала при оказании помощи вертолетами в соответствии с требованиями правил МК ПДНВ 78/95, Международного Кодекса по спасательным средствам.

Категория слушателей: лица командного и рядового состава, участвующих в операциях с использованием вертолетов.

Слушатель по окончании курса должен знать:

- правила поведения в аварийном вертолете
- правила использования средств подъема из воды
- радиус действия операций с применением вертолета
- правила нахождения пострадавшего в спасательном стропе
- правила одевание спасательного жилета, гидротермокостюма
- правила пользования индивидуальными спасательными средствами: спасательная корзина, спасательная сеть, спасательные носилки, спасательное сиденье;
- радиообмен между вертолетом и судном
- подготовка судна к операции по подъему на вертолет
- сигналы МАМС, выставляемые на судне при работе с вертолетом.

Кроме того, слушатель должен научиться:

- использовать индивидуальные и коллективные спасательные средства
- способы эвакуации людей вертолетом
- одевать спасательный жилет, гидротермокостюм
- использовать индивидуальные спасательные средства: спасательная корзина, спасательная сеть, спасательные носилки, спасательное сиденье;
- Способами обмена сообщениями между вертолетом и судно

Кроме того, слушатель должен владеть навыками:

- навыками радиообмена с вертолетами и судном
- способами эвакуации людей вертолетом
- использованием спасательной корзиной, спасательной сетью, спасательными носилками, спасательным сиденьем

**Учебный план
«Оказание помощи вертолетами».**

Цель: действие персонала при оказании помощи вертолетами в соответствии с требованиями правил МК ПДНВ 78/95, Международного Кодекса по спасательным средствам.

Срок обучения: 1 день

Форма обучения: лекции, практические занятия

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		теория	практика	
1	Индивидуальные спасательные средства.	1.0	-	
2	Коллективные спасательные средства.	1.0	-	
3	Техника безопасности в отношении вертолетов, защитное и спасательное оборудование.	1.0	-	
4	Опасности при полетах над морем. Действия при вынужденной посадке.	1.0	-	
5	Практическое использование индивидуальных спасательных средств	-	1.0	
6	Практическое использование коллективных спасательных средств	-	1.0	
7	Практическое использование средств для подъема из воды.	-	1.0	
ИТОГОВЫЙ контроль - аттестация		-	1.0	Экзамен (Зачет)
ИТОГО по курсу		4.0	4.0	
		8 часов		

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
«Оказание помощи вертолетами».

Цель: действие персонала при оказании помощи вертолетами в соответствии с требованиями правил МК ПДНВ 78/95, Международного Кодекса по спасательным средствам.

Срок обучения: 1 день (8 часов).

Форма обучения: лекции, практические занятия.

Раздел	Наименование разделов и дисциплин	Количество часов		Форма контроля
		Теория	Практ. занятия	
1	2	3	4	5
1ый день	Раздел 1. Индивидуальные спасательные средства	1.0	-	
	1.1 Содержание курса.	0.25	-	-
	1.2 Спасательный жилет.	0.25	-	-
	1.3 Гидротермокостюм.	0.25	-	-
	1.4 Спасательный круг.	0.25	-	-
	Раздел 2. Коллективные спасательные средства.	1.0	-	
	2.1 Спасательная шлюпка.	0.5	-	-
	2.2 Спасательный плот.	0.5	-	-
	Раздел 3. Техника безопасности в отношении вертолетов, защитное и спасательное оборудование.	1.0	-	
	3.1 Схема вертолета.	0.5	-	-
	3.2 Посадка и высадка из вертолета.	0.5	-	-
	Раздел 4. Опасности при полетах над морем. Действия при вынужденной посадке.	1.0	-	
	4.1 Аварийные ситуации на вертолетах.	0.25	-	-
	4.2 Порядок эвакуации из вертолета	0.25	-	-
	4.3 Предпосадочные действия в вертолете.	0.25	-	-
	4.4 Аварийное оборудование вертолета.	0.25	-	-
	Раздел 5. Практическое использование индивидуальных спасательных средств.	-	1.0	
	5.1 Одевания и использования индивидуальных спасательных средств.	-	0.5	
	5.2 Снабжение индивидуальных спасательных средств.	-	0.5	
	Раздел 6. Практическое использование коллективных спасательных средств.	-	1.0	
	6.1 Использования коллективных спасательных средств.	-	0.5	
6.3 Снабжение коллективных спасательных средств.	-	0.5		

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1ый день	Раздел 7. Практическое использование средств для подъема из воды.	-	1.0	
	7.1 Устройство подъема из воды	-	0.5	-
	7.2 Порядок использования средств подъема из воды	-	0.5	-
<i>ИТОГОВЫЙ контроль - аттестация</i>		-	1.0	<i>Экзамен (зачет)</i>
<i>Итого по курсу</i>		4.0	4.0	
		8 часов		