

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОРСКИЕ СИСТЕМЫ»**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02AD08A4000CAECS88A4D19BCA7A269D242  
Владелец: ЗАЙЦЕВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ  
Действителен: с 28.12.2021 до 28.03.2023

**Рекомендовано  
Учебно-методическим советом  
ЧОУ ДПО «Морские системы»  
от 15.04.2022 г.**

**УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ЧОУ ДПО «Морские системы»**

**Протокол № 03/2022**

\_\_\_\_\_ **О.В. Зайцев**

**«15» апреля 2022 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**«НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ДЛЯ СУДОВ,  
ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В ПОЛЯРНЫХ ВОДАХ,  
В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 1 РАЗДЕЛА А-V/4  
КОДЕКСА ПДНВ (ПУНКТ 2 ПРАВИЛА V/4  
КОНВЕНЦИИ ПДНВ)»**

**(ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА)**

**Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ЧОУ ДПО «Морские системы».**

## **Нормативные основания для разработки рабочей программы:**

Правило V/4, пункт 3.1 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г., с поправками (МК ПДНВ-78).

Раздел А-V/4, таблица А-V/4-1 Кодекса ПДНВ (требования к подготовке и квалификации капитанов, старших помощников капитана и вахтенных помощников капитана судов, работающих в полярных водах, в части базовой подготовки).

Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Положение о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. Приказом Минтранса России от 08.11.2021 г. №378).

Программа обучения разработана на основе Типовой программы, согласованной Росморречфлотом, с учетом рекомендаций модельного курса ИМО 7.11 «Basic Training for Ships Operating in Polar Waters».

## **Цель, назначение и задачи рабочей программы:**

Цель программы:

Сформировать у слушателей компетенции, соответствующие требованиям пункта 1 Раздела А-V/4 и таблицы А-V/4-1 Главы V Кодекса ПДНВ.

Назначение программы:

Подготовка судоводителей для получения документа специалиста по эксплуатации судов, эксплуатирующихся в полярных водах с начальной подготовкой.

Задачи программы:

Теоретическая и практическая подготовка к работе на судах в полярных водах в целях обеспечения безопасности мореплавания, безопасного использования судового оборудования и выполнения судовых работ, сохранения здоровья членов экипажа, соблюдения экологической безопасности в соответствии с требованиями действующих Конвенций (ПДНВ-78, МАРПОЛ-73/78, СОЛАС-74), Международного кодекса для судов, эксплуатирующихся в полярных водах (далее - Международного полярного кодекса или МПК) и Наставления по эксплуатации судов в полярных водах.

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

Эксплуатация судов морского транспорта, технического флота, судов освоения шельфа и плавучих буровых установок (далее - ПБУ), иных судов, при плавании во льдах, и управление ими как подвижными объектами; обеспечение безопасности плавания судов, предотвращения загрязнения окружающей среды, обеспечение сохранности и экологической безопасности полярной природы, выполнения международного и национального законодательства в области водного транспорта.

### **Уровень квалификации:**

5-й уровень. Определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели и ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения или судна.

### **Категория слушателей:**

Капитаны, старшие помощники капитана и вахтенные помощники капитана, как уже имеющие определенные знания и опыт работы во льдах, так и судоводители без данного опыта.

### **Перечень профессиональных стандартов, сопрягаемых с рабочей программой:**

Настоящая дополнительная профессиональная образовательная программа сопрягается с профессиональным стандартом «Судоводитель», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.11.2019 г. №745н в части обобщенной трудовой функции 3.1 «Управление обеспечением безопасности плавания судна, безопасной перевозки грузов и пассажиров»

Также в должной мере учитываются стандарты, установленные в Правиле V/4 Конвенции ПДНВ и Главе V, Разделе A-V/4, таблице стандартов компетентности A-V/4-1 Кодекса ПДНВ.

Рабочая программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 7.11 «Basic Training for Ships Operating in Polar Waters».

### **Срок обучения:**

40 часов / 5 дней.

### **Форма обучения:**

Очная.

Очно-заочная (смешанная с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения и проведением практических занятий).

Заочная.

### **Документы, необходимые для записи на курс подготовки:**

Гражданский паспорт.

СНИЛС.

## Учебный план рабочей программы.

Раздел	Наименование разделов и тем	Всего часов	В том числе (часов)				Форма контроля
			Лекции		Практические занятия		
			Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	Очная форма обучения	Из них возможно дистанционно	
1	Введение.	1,0	1,0	1,0	-	-	-
2	Характеристики льда. Районы встречи с различными видами льда. Опасные ледовые явления.	4,0	3,0	3,0	1,0	-	Промежуточный контроль (зачет)
3	Эксплуатация судна, его оборудования и механизмов при работе во льду и в условиях низких температур.	6,0	6,0	6,0	-	-	-
4	Судовые операции и маневрирование судна в ледовых условиях.	11,0	5,0	5,0	6,0	-	Промежуточный контроль (зачет)
5	Международные и местные правила и стандарты, регламентирующие работу судов в полярных водах.	3,0	3,0	3,0	-	-	-
6	Техническое и организационное обеспечение работы судна в полярных районах.	11,0	7,0	7,0	4,0	-	Промежуточный контроль (зачет)
7	Защита окружающей среды.	3,0	3,0	3,0	-	-	-
<b>Всего лекций и практических занятий</b>		<b>39,0</b>	<b>28,0</b>	<b>28,0</b>	<b>11,0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Итоговая аттестация</b>			<b>1,0</b>				<b>Экзамен</b>
<b>Итого по программе</b>			<b>40,0 часов</b>				