

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02AD08A4000CAEC88A4D19BCA7A269D242  
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**

**«ПОДГОТОВКА  
ПО РАСШИРЕННОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ СУДОВ,  
ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В ПОЛЯРНЫХ ВОДАХ,  
В СООТВЕТСТВИИ С ПУНКТОМ 2 РАЗДЕЛА А-V/4  
КОДЕКСА ПДНВ  
(ПУНКТ 4.3 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, пункты 3 и 4 Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 г., с поправками (МК ПДНВ-78).

Раздел А- V/4, таблица А-V/4-2 Кодекса ПДНВ (требования к подготовке и квалификации капитанов и старших помощников капитана судов, работающих в полярных водах, в части расширенной 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 7.12 «Advanced Training for Ships Operating in Polar Waters».

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

Цель программы:

Сформировать у слушателей компетенции, соответствующие требованиям пункта 2 Раздела А-V/4 и таблицы А-V/4-2 Главы V Кодекса ПДНВ.

Назначение программы:

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

Задачи программы:

Теоретическая и практическая подготовка капитанов и старших помощников капитана к плаванию на судах в полярных водах в целях обеспечения безопасности мореплавания, выбора безопасных целесообразных маршрутов, эффективного использования транспортного средства для качественной и своевременной доставки грузов, соблюдения технологии транспортировки и обработки грузов в полярных условиях, технического безопасного использования судового оборудования при плавании во льдах, охраны здоровья членов экипажа при работе в условиях отрицательных температур и организации спасения экипажа при авариях, обеспечение сохранности и экологической безопасности полярной природы 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 сохран-



ности и экологической безопасности полярной природы, выполнения международного и национального законодательства в области водного транспорта.

### **Уровень квалификации:**

6-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 и старшие помощники капитана, имеющие определенные знания и опыт плавания на судах во льдах полярных вод в должности не ниже старшего помощника капитана, документ специалиста по эксплуатации судов, эксплуатирующихся в полярных водах с начальной подготовкой и наличие стажа работы на судне за последние пять лет не менее двух месяцев работы в полярных водах.

### **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 3.2 «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, таблица A-V/4-2 Кодекса ПДНВ.

Рабочая программа соответствует рекомендациям модельного курса ИМО 7.12 «Advanced 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.

Документ специалиста по эксплуатации судов, эксплуатирующихся в полярных водах с начальной подготовкой.

Стаж работы на судне за последние пять лет не менее двух месяцев работы в полярных водах.

## 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	Планирование рейса судна при плавании в полярных водах.	2,0	2,0	2,0	-	-	-
3	Ограничения в работе средств навигации и связи в полярных районах. Современные средства навигации.	2,0	2,0	2,0	-	-	-
4	Плавание в ледовых условиях. Маневрирование судна во льдах.	31,0	11,0	11,0	20,0	-	Промежуточный контроль (зачет)
5	Борьба за живучесть судна и спасение экипажа при плавании в полярных районах.	3,0	3,0	3,0	-	-	-
<b>Всего лекций и практических занятий</b>		<b>39,0</b>	<b>19,0</b>	<b>19,0</b>	<b>20,0</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>				