

**Учебно-тематический план по программе: «Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ»**

п/п	Наименование цикла/модуля/раздела/темы	Всего часов	В том числе (часов)				Форма контроля		
			Лекции		Практ. подготовка		Самоподготовка	Очн. форма обуч	Возможность контроля с использованием ЭО и ДОТ
			Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно	Очн. форма обуч.	Из них возможно дистанционно			
1	2	3	4		5		6		
	Введение	2	2						
<b>I.</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>186</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	32				
1.	Основы производственной деятельности на морских судах	22	22	22	-		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	
2.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда	36	28	28	8		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	
3.	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности	34	22	22	12		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	
4.	Теория и устройство судна	50	44	44	6		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	
5.	Основы судовождения	32	26	26	6		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	
6.	Основы электротехники и электрооборудования судов	12	12	12	-		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	
<b>II.</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>238</b>	<b>213</b>	<b>213</b>	25				
1.	Выполнение судовых работ	192	175	175	17		Промежуточный контроль (зачет)	невозможно	

**Учебно-тематический план по программе: «Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ»**

2.	Обеспечение безопасности плавания	46	38	38	8			Промежуточный контроль (зачет)	невозможно
									-
<b>III</b>	<b>Производственная (профессиональная) практика</b>	<b>360</b>			360				
<b>IV</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>40</b>							
<b>V</b>	<b>Тренажерная подготовка</b>	<b>70</b>			70				
1.	Начальная подготовка по безопасности (Правило VI/1 Конвенции ПДНВ)	58			58				
2.	Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенных обязанностей по охране)	12			12				
3.	Консультации	8			8				
4.	Квалификационный экзамен	4	2	Защита практики в формате устного собеседования с отчётной документации					
			2	Компьютерное тестирование на программе Дельта – тест вахтенного матроса					
5.	<b>ИТОГО (включая вариативную часть и квалификационный экзамен)</b>	<b>908</b>			495				

**Учебно-тематический план по программе: «Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ»**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>1.</b>	<b>Основы производственной деятельности на морских судах</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>22</b>				Промежуточный контроль (зачет)	невозможно
1.1.	Основные понятия на морском транспорте	4	4	4					
1.2.	Основы трудового законодательства. Требования национальных руководящих документов и международных конвенций, предъявляемых к экипажам и членам экипажа, несущим ходовые и стояночные вахты	4	4	4					
1.3.	Организация службы на морских судах	10	10	10					
<b>2.</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности и охрана труда</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>8</b>			Промежуточный контроль (зачет)	невозможно
2.1	Производственный травматизм	4	4	4					
2.2.	Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат судовой среды	2	2	2					
2.3.	Охрана труда и техника безопасности на морских судах	10	10	10					
2.4.	Электробезопасность на судах и базах технического обслуживания флота	4	4	4					
2.5.	Противопожарная безопасность на судах и объектах на морском транспорте	4	4	4					
2.6.	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях на производстве	10	2	2	8				

<b>3.</b>	<b>Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности</b>	<b>34</b>	22	22	12			Промежуточный	невозможно
<b>Учебно-тематический план по программе: «Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ»</b>									
3.1.	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	4	4	4					
3.2.	Программное обеспечение информационных технологий	4	4	4					
3.3.	Системы связи и дистанционной передачи информации на водном транспорте	8	4	4	4				
3.4.	Программное сопровождение профессиональной деятельности	10	4	4	6				
3.5.	Основы информационной и компьютерной безопасности	6	4	4	2				
<b>4.</b>	<b>Теория и устройство судна</b>	<b>52</b>	<b>40</b>	40	<b>12</b>			Промежуточный контроль (зачет)	невозможно
4.1.	Основы теории судна	10	8	8	2				
4.2.	Классификация судов, их эксплуатационные и мореходные качества	4	2	2	2				
4.3.	Общее устройство судов	6	4	4	2				
4.4.	Системы набора корпуса судна	6	4	4	2				
4.5.	Грузовая марка и надводный борт	4	2	2	2				
4.6.	Судовые устройства	14	12	12	2				
4.7.	Судовые спасательные средства, аварийно- спасательное имущество и снабжение	4	4	4					
4.8.	Судовые системы	4	4	4					

**Учебно-тематический план по программе: «Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ»**

5.	<b>Основы судовождения</b>	32	26	26	6			Промежуточный контроль (Экзамен)	невозможно
5.1.	Форма и размеры Земли.	4	4	4					

**Учебно-тематический план по программе: «Программа подготовки вахтенного матроса в соответствии с требованиями раздела А-II/4 Кодекса ПДНВ»**

	Географические координаты								
5.2.	Единицы длины и скорости, принятые в судоководении	2	2	2					
5.3.	Дальность видимого горизонта и дальность видимости предметов и огней	2	2	2					
5.4.	Системы деления горизонта	2	2	2					
5.5.	Понятие о магнитном поле Земли. Магнитные курсы и пеленги	6	4	4	2				
5.6.	Девияция магнитного компаса. Компасные курсы и пеленги, исправление и перевод	6	4	4	2				
5.7.	Технические средства судоководения	4	4	4					
5.8.	Основы лоции. Навигационные опасности. Береговые и плавучие средства навигационного оборудования	2	2	2					
5.9.	Гидрометеорология. Гидрометеорологические приборы и инструменты	4	2	2	2				
<b>6.</b>	<b>Основы электротехники и электрооборудования судов</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>				Промежуточный контроль (зачет)	невозможно
6.1.	Судовые электрические машины переменного и постоянного тока	6	6	6					
6.2.	Судовые электрические и электроэнергетические установки	6	6	6					
	<b>ИТОГО</b>	<b>186</b>	<b>154</b>	<b>154</b>	<b>32</b>				