

## **2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю**

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих**

**МДК 04.01 Теоретические основы профессии «Матрос»**

**Раздел 4.02 «Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и  
устройств»**

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР  
\_\_\_\_\_/ Н.Л. Кабанова  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.04 МДК.04.01  
Раздел 4.02 «Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств»**

Учебный план набора 2024 года  
Форма обучения очная  
Курс 2

Семестр 3,4

**1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	44
практические работы	20
Лабораторные работы	-
<i>Самостоятельная работа</i>	8
<i>Консультация</i>	-
Промежуточная аттестация: <i>Дифференцированный зачет</i>	

**1.2 Распределение часов дисциплины и видам работ в соответствии с рабочим учебным планом специальности 26.02.03 Судовождение**

Раздел 4.02 «Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств»												
Семес тр	Учебная нагрузка обучающихся											Форма проме ж. аттеста ции
	Объем ОП	В т.ч. в форме практич подгото вки	с преподавателем							Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
			Всего	в том числе					Кон сул та ция			
				лекций	ПЗ(ПР)	Лаб.	КП	Сем инар.				
<b>3</b>	48		44	28	16					4		ДФО
<b>4</b>	24		20	16	4					4		Д/зач
<b>Итого</b>	<b>72</b>		<b>64</b>	<b>44</b>	<b>20</b>					<b>8</b>		

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ

### Раздел 4.02 «Судовые работы и эксплуатация палубных механизмов и устройств»

Наименование разделов и тем	Содержание теоретического материала, лабораторных, практических занятий (тренажерной подготовки) и семинаров (номер, тема и содержание занятия)	Объем часов	Формируемые компетенции и компетентности
1	2	3	4
	<b>Зсеместр</b>	<b>48</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Выполнение работ по уходу за корпусом, палубами, грузовыми, жилыми, служебными и вспомогательными помещениями.	Организация и проведение судовых работ.	4	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.	4	
	<b>Практическая работа № 1</b> Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.	1	
	Технология проведения покрасочных работ.	2	
	<b>Практическая работа № 2</b> Эксплуатация инструментов, применяемых для подготовки поверхности к окраске. Изготовление аварийных клиньев, беседок, решеток, ограждений. Эксплуатация инструментов, применяемых для покраски	1	
<b>Тема 2.2.</b> Выполнение такелажных работ.	Допуск к судовым работам. Судовые документы, регламентирующие меры безопасности при выполнении судовых работ.	2	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	Инструмент и материалы для такелажных работ.	2	
	<b>Практическая работа № 3</b> Судовые документы, регламентирующие меры безопасности при выполнении судовых работ. Инструмент и материалы для такелажных работ.	2	
	Такелажные работы с тросами. Техника безопасности для судовых работ.	2	
	<b>Практическая работа № 4</b> Такелажные работы с тросами: наложение марок, бензелей. Морские узлы и их применение. Соблюдение техники безопасности при проведении судовых работ в чрезвычайных условиях.	2	
<b>Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.02</b> Систематическая проработка конспекта занятий, учебной, специальной и технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим работам с использованием практических рекомендаций преподавателя. Оформление практических работ, подготовка к защите. Поиск информации с использованием интернет-ресурсов в соответствии с заданием преподавателя.		4	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4

<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила техники безопасности на судах при выполнении швартовных операций.</li> <li>2. Назначение якорного устройства.</li> <li>3. Назначение швартовного устройства.</li> <li>4. Понятие о буксировке плавучих объектов.</li> <li>5. Порядок допуска к судовым работам.</li> <li>6. Условия хранения горючих материалов.</li> </ol>			
Назначение инструментов и материалов для такелажных работ.			
<b>Всего часов за 3 семестр</b>	лекций	16	
	практических	6	
	самостоятельных	4	
	консультаций	-	
	<b>4семестр</b>	<b>24</b>	
<b>Тема 3.3.</b> Использование коллективных спасательных средств и их техническая эксплуатация.	Спасательные шлюпки, их снабжение.	2	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.	2	
	Плоты спасательные надувные.	2	
	<b>Практическая работа № 5</b> Подготовка к спуску и спуск спасательной шлюпки и плота.	2	
	<b>Консультация</b>	-	
<b>Тема 2.4.</b> Судовые работы при проведении якорных, швартовных и буксирных операций судна.	Якорные, швартовные и буксирные операции судна.	4	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	Постановка судна на якорь и съёмка с якоря.	2	
	Морские и речные буксировки судов.	2	
	Швартовка к причалу и отход от него.	2	
	<b>Практическая работа № 6</b> Подготовка якорного устройства к отдаче якоря. Управление брашпилем при отдаче и подъеме якоря. Подготовка швартовного устройства к работе. Крепление буксирного троса на буксируемом судне, буксирные браги, использование якорных цепей. Правила технической эксплуатации и меры безопасности при работе с буксирным устройством.	2	
	<b>Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.02</b> Систематическая проработка конспекта занятий, учебной, специальной и технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим работам с использованием практических рекомендаций преподавателя. Оформление практических работ, подготовка к защите. Поиск информации с использованием интернет-ресурсов в соответствии с заданием преподавателя	4-	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
<b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b>		ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К	

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правила техники безопасности на судах при выполнении швартовных операций.</li> <li>2. Назначение якорного устройства.</li> <li>3. Назначение швартовного устройства.</li> <li>4. Понятие о буксировке плавучих объектов.</li> <li>5. Порядок допуска к судовым работам.</li> <li>6. Условия хранения горючих материалов.</li> </ol> <p>Назначение инструментов и материалов для такелажных работ.</p>		6.1-6.4
<b>Тема 2.5.</b> Техническая эксплуатация судовых грузовых устройств.	Устройство и принцип действия судовых грузовых устройств.	4	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	Техническая эксплуатация судовых грузовых устройств.	4	
	Строповка грузов, грузовой инвентарь.	4	
	<b>Практическая работа № 7</b> Состав и конструкция грузовых устройств судов различных типов. Эксплуатация легких грузовых стрел. Люковые закрытия грузовых трюмов. Маркировка грузовых устройств. Требования к проведению осмотров важнейших деталей и механизмов, опробование устройства вхолостую, осмотр грузовых люков.	10	
	<b>Консультация</b>	-	
Всего часов по разделу	Общий объём	72	
	лекций	44	
	практические	20	
	Самостоятельные	8	
	Консультаций	-	