

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

«__» _____ 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 2022 года

Форма обучения очная

Курс 2,3

Семестр 3,4,5

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

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
7	72
в т.ч. в форме практической подготовки	4
в т.ч.:	
теоретическое обучение	44
практические работы	20
Лабораторные работы	-
<i>Самостоятельная работа</i>	8
<i>Консультация</i>	-
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

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

Раздел 4.01 «Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт»												
Семес тр	Учебная нагрузка обучающихся											Фор ма пром еж. аттес таци и
	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(П Р)	Лаб.	КП	Се мина р.				
3	26		22	16	6					4		ДФО
4	24		20	16	4					4		Д/заче т
5	22		22	12	10							зачет
Итого	72		64	44	20					8		

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
	Зсеместр	26	Л-16 ПР-6
Тема 2.1. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.	4	
	Практическая работа № 1 Уход за грузовыми помещениями и танками, за жилыми и служебными помещениями. Выполнение столярных работ.	1	
	Технология проведения покрасочных работ.	2	
	Практическая работа № 2 Эксплуатация инструментов, применяемых для подготовки поверхности к окраске. Изготовление аварийных клиньев, беседок, решеток, ограждений. Эксплуатация инструментов, применяемых для покраски	1	
Тема 2.2. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Инструмент и материалы для такелажных работ.	2	
	Практическая работа № 3 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	
	Практическая работа № 4 Такелажные работы с тросами: наложение марок, бензелей. Морские узлы и их применение. Соблюдение техники безопасности при проведении судовых работ в чрезвычайных условиях.	2	
Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.02 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27

Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Правила техники безопасности на судах при выполнении швартовных операций. 2. Назначение якорного устройства. 3. Назначение швартовного устройства. 4. Понятие о буксировке плавучих объектов. 5. Порядок допуска к судовым работам. 6. Условия хранения горючих материалов. Назначение инструментов и материалов для такелажных работ.			
Всего часов за 3 семестр	лекций	16	
	практических	6	
	самостоятельных	4	
	консультаций	-	
	4семестр	24	Л-16 ПР-4
Тема 3.3. Использование коллективных спасательных средств и их техническая эксплуатация.	Спасательные шлюпки, их снабжение.	2	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.	2	
	Плоты спасательные надувные.	2	
	Практическая работа № 5 Подготовка к спуску и спуск спасательной шлюпки и плота.	2	
	Консультация	-	
Тема 2.4. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Постановка судна на якорь и съёмка с якоря.	2	
	Морские и речные буксировки судов.	2	
	Швартовка к причалу и отход от него.	2	
	Практическая работа № 6 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	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.02 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-	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:		
			ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 10 , К

	1. Правила техники безопасности на судах при выполнении швартовных операций. 2. Назначение якорного устройства. 3. Назначение швартовного устройства. 4. Понятие о буксировке плавучих объектов. 5. Порядок допуска к судовым работам. 6. Условия хранения горючих материалов. Назначение инструментов и материалов для такелажных работ.		6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	5 семестр	22	Л-12 ПР-10
Тема 2.5. Техническая эксплуатация судовых грузовых устройств.	Устройство и принцип действия судовых грузовых устройств.	4	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Техническая эксплуатация судовых грузовых устройств.	4	
	Строповка грузов, грузовой инвентарь.	4	
	Практическая работа № 7 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	
	Консультация	-	
Всего часов по разделу	Общий объём	72	
	лекций	44	
	практические	20	
	Самостоятельные	8	
	Консультаций	-	