

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

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

**МДК 04.01 Выполнение работ по профессии «Матрос»**

**Раздел 4.01 «Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных  
вахт»**

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.04 МДК.04.01  
Раздел 4.01 «Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт»**

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	62
практические работы	-
Лабораторные работы	-
<i>Самостоятельная работа</i>	10
<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 4.01 «Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт»												
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>	24		20	20						4		ДФО
<b>4</b>	48		42	42						6		Д/зач
<b>Итого</b>	<b>72</b>		<b>62</b>	<b>62</b>						<b>10</b>		

## 2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ

### Раздел 4.01 «Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт» ( очной форма обучения)

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>3 семестр</b>	<b>24</b>	Лек – 20, сам -4
<b>Тема 1.1.</b> Требования нормативных документов по организации службы на судах.	1. Основные сведения о главных международных конвенциях по судоходству. Понятие о СУБ. Основные требования национальных нормативных документов по организации службы на судах. Устав службы на судах. Устав о дисциплине. Экипаж судна. Повседневная служба, распорядок жизни и быт экипажа.	1	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	2. Судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации и технического обслуживания судового оборудования. Судовая структура управления. Общесудовая служба. Расписание по тревогам и задачи судового экипажа.	1	
<b>Тема 1.2.</b> Правила и процедуры организации вахтенной службы.	3. Общие принципы организации вахтенной службы на судне. Обязанности вахтенного матроса. Ходовая навигационная вахта. Правила и процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты.	1	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	4. Обязанности вахтенного матроса. Правила и процедуры ухода с вахты, несения и передачи вахты. Виды стояночных вахт. Требования кодекса ОСПС и нормативных документов по несению вахты на палубе при стоянке судна в порту	1	
	5. Организация смены вахты на руле, система контрольных мероприятий и докладов сдающего и принимающего вахту. Процедуры судовой вахтенной службы при стоянке в порту.	1	
<b>Тема 1.3.</b> Основы навигации и лоции.	6. Основные понятия навигации и лоции. Счет направлений в море. Морские единицы длины и скорости.	1	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	7. Основные понятия навигации и лоции. Счет направлений в море. Морские единицы длины и скорости.	1	

	8. Дальность видимости огней и предметов Навигационное оборудование морей и внутренних водных путей.	1	
	9. Истинные, магнитные и компасные направления. Применение метрической системы измерения длинны в судовождении. Классификация навигационных опасностей. Состав и отличительные признаки плавучих знаков системы МАМС.Береговые средства навигационного оборудования.	1	
<b>Тема 1.4.</b> Использование судовых приборов для содействия наблюдению и управлению безопасной вахтой.	10. Навигационные знаки и огни внутренних водных путей России. Магнитные и гироскопические компасы. Приборы измерения скорости и пройденного расстояния.	1	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	11. Приборы и инструменты для измерения глубины. Магнитные и гироскопические компасы. Приборы измерения скорости и пройденного расстояния. Приборы и инструменты для измерения глубины	1	
	12. Спутниковые АРБ и транспондеры, используемые при поиске и спасанию. Системы внутрисудовой связи и аварийной сигнализации.	1	
	13. Снятие показаний гирокомпаса, взаимный контроль состояния приборов курсоуказания. Устройство и использование футштока, эксплуатационные условия и пределы измерений.	1	
	14. Действия, которые должны предприниматься при случайной подаче сигнала бедствия. Спутниковые АРБ, их назначение и типовое место установки.	1	
<b>Тема 1.5.</b> Управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль.	15. Конструкции рулевого устройства и его основных частей. Подготовка рулевого устройства к работе и уход за ним.	1	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	16. Конструкции рулевого устройства и его основных части . Подготовка рулевого устройства к работе и уход за ним	1	
	17. Обеспечение движения судна в заданном направлении.	1	
	18. Система команд и докладов при управлении рулем.	1	
	19. Посты управления рулем, их оборудование. Аксиометр, его назначение и применение. Переход с основного на запасной и аварийный приводы руля, допустимые временные	1	

	параметры перехода. Наблюдение за работой курсоуказателей и рулевого устройства. Управление судном по створу.		
<b>Тема 1.6.</b> Организация и несение визуального и слухового наблюдения на судах.	20. Обязанность и ответственность наблюдателя. Средства сигнализации и их использование. Флаги МСС.	1	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4
	21. Средства сигнализации и их использование. Флаги МСС.	1	
	22. Требования Международного свода сигналов и Руководства по поиску и спасанию торговых судов Пиротехнические средства сигнализации.	1	
	23-24. Сигналы бедствия. Огни и знаки судов с механическим двигателем на ходу и на стоянке. Звуковая сигнализация.	2	
	25-26. Контрольная работа	2	
	<b>Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.01</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, подготовка их 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>4 семестр</b>	48	Лек 42 сам 6
<b>Тема 1.7.</b> Действия в аварийных ситуациях.	27-28-29. Огни и знаки судов с механическим двигателем на ходу и на стоянке. Звуковая сигнализация. Звуковые сигналы при ограниченной видимости.	3	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 3.1-3.8,
	30-31. Сигналы для привлечения внимания. Визуальная сигнализация на ходу и на стоянке судна.	2	
	32-33. Противопожарная безопасность и борьба с пожаром на судне.	2	
	34-35-36. Противопожарная безопасность и борьба с пожаром на судне.	3	
	37-38. Понятие о борьбе за живучесть	2	
	39-40-41. Основные действия, связанные с защитой окружающей среды.	3	
	42-43. Последовательность действий и способы тушения очагов пожара. Борьба с поступлением воды внутрь судна. Использование аварийного оборудования	2	
<b>Тема 1.8.</b> Использование аварийного	44-45-46. Спасательные круги, жилеты, гидрокостюмы и теплозащитные средства. Оборудование и снабжение для подачи	3	ПК 2.1-ПК 2.7 ОК 01-ОК 09 , К 6.1-6.4

оборудования и спасательных средств в аварийной ситуации	сигналов бедствия на судах.		
	47-48. Спасательные круги, жилеты, гидрокостюмы и теплозащитные средства. Оборудование и снабжение для подачи сигналов бедствия на судах.	2	
	49-50. Аварийная сигнализация. Обязанности в аварийной ситуации. Правила поведения на спасательном средстве при длительном нахождении в море.	2	
	51-52-53. Спасение и выживание на море. Сигналы бедствия, подаваемые пиротехническими средствами.	3	
	54-55. Действия по тревогам и использование коллективных и индивидуальных спасательных средств.		
	56-57. Повторение пройденного материала	2	
	58-59. Контрольная работа	2	
	60-61-62. Дифференцированный зачет	3	
	<b>Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.01.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций, оформление практических работ, подготовка их 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
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:			
1. Основные положения СУБ и Устава службы на судах по организации вахтенной службы на ходу и на стоянке судна.			
2. Требования нормативных документов по несению вахты на палубе при стоянке судна в порту.			
3. Береговые средства навигационного оборудования на море и внутренних водных путях.			
4. Средство и способы визуальной сигнальной связи.			
5. Сигналы при бедствии или аварии.			
6. Противопожарное оборудование и его типовое расположение на судне.			
7. Неотложные меры, предпринимаемые в чрезвычайных ситуациях.			
8. Наставление по борьбе за живучесть судов.			
9. Сигналы тревог.			
10. Расписание по тревогам.			
11. Индивидуальная защитная одежда и снаряжение моряка.			
Оказание первой медицинской помощи спасенным в шлюпке.			
Всего часов по разделу	Общий объём	72	
	лекций	62	
	практические	-	
	Самостоятельные	10	