

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»**

«___» _____ 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 2022 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	18
в т.ч.:	
теоретическое обучение	44
практические работы	18
Лабораторные работы	-
<i>Самостоятельная работа</i>	10
<i>Консультация</i>	-
Промежуточная аттестация: контрольная работа	

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											Фо рма про ме ж. атт ест аци и
	Объем ОП	В т.ч. в форме практич подгото вки	с преподавателем							Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
			Всего	в том числе					Кон сул ьта ция			
				лекций	ПЗ(П Р)	Лаб.	КП	Се м ина р.				
3	30	8	26	18	8					4		Кон т. р
4	42	10	36	26	10					6		Д/З
Итого	72	18	62	44	18					10		

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 4.01 «Организация службы на судах. Несение ходовых и стояночных вахт» (по 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 компетентност и
1	2	3	4
	3 семестр	30	Лек – 26, сам -4
Тема 1.1. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	2. Практическое занятие. Судовые процедуры по обеспечению безопасной эксплуатации и технического обслуживания судового оборудования. Судовая структура управления. Общесудовая служба. Расписание по тревогам и задачи судового экипажа.	1	
Тема 1.2. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	4. Практическое занятие. 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. Практическое занятие. Организация смены вахты на руле, система контрольных мероприятий и докладов сдающего и принимающего вахту. Процедуры судовой вахтенной службы при стоянке в порту.	1	
Тема 1.3. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	7. Практическое занятие. 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. Практическое занятие. 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	
Тема 1.4. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	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. Практическое занятие. Снятие показаний гирокомпы, 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	
Тема 1.5. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	16. Практическое занятие. 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. Практическое занятие. 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.		
Тема 1.6. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	21. Средства сигнализации и их использование. Флаги МСС.	1	
	22. Требования Международного свода сигналов и Руководства по поиску и спасению 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	
	Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.01 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
Всего часов за 3 семестр	лекций	26	
	практических		
	самостоятельных	4	
	4 семестр	36	Лек 36 сам 6
Тема 1.7. 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 10 , К 3.1-3.8, ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	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. Практическое занятие. Практическая работа № 1. 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. Практическое занятие.	2	

	Практическая работа № 2. Последовательность действий и способы тушения очагов пожара. Борьба с поступлением воды внутрь судна. Использование аварийного оборудования		
Тема 1.8. Использование аварийного оборудования и спасательных средств в аварийной ситуации	44-45-46. Спасательные круги, жилеты, гидрокостюмы и теплозащитные средства. Оборудование и снабжение для подачи сигналов бедствия на судах.	3	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
	47-48. Практическое занятие. Практическая работа № 3. 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. Практическое занятие. Практическая работа № 4. 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	
	Самостоятельная работа при изучении Раздела 4.01. 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 10 , К 6.1-6.4 ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
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 за 4 семестр	лекций	36	
	практических		
	самостоятельных	6	
Всего часов по разделу	Общий объём	72	
	лекций	62	
	практические	-	
	Самостоятельные	10	