

2.2 Содержание по профессиональному модулю
ПМ 02 Несение ходовых и стояночных вахт
МДК 02.02 Несение ходовых и стояночных вахт

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР

«__» _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 Несение ходовых и стояночных вахт
МДК.02.02. Несение ходовых и стояночных вахт

Форма обучения очная

Курс: 2.3

Семестр: 4,6

Учебный план набора 2023 года

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

1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Максимальная учебная нагрузка (всего)	124
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	86
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	34
практические работы	52
<i>Самостоятельная работа</i>	29
<i>Консультация</i>	9
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет	

МДК.02.02. Несение ходовых и стояночных вахт

Семестр	Суммарный объем нагрузки	В т.ч. в форме практич. подготовки	Учебная нагрузка обучающихся							Промежуточная аттестация	Самостоятельная работа	Форма промежуточной аттестации
			Всего с преподавателем	лекций	ПЗ(ПР)	Лаб.	КП	Семинар.	консультация			
4	23		14	14					4		5	Дфо
6	101		72	20	52				5		24	Д\з
Итого	124		86	34	52				9		29	

2. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.02 Несение ходовых и стояночных вахт

МДК.02.02. Несение ходовых и стояночных вахт

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Коды компетенций
МДК. 02.02. Несение ходовых и стояночных вахт.		124	К1-К4 ОК 01-ОК 07 ПК 2.1-ПК 2.5, ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
2 курс 4 семестр		21	
Тема 2.1 Основы навигации и лоции.	Содержание	14	
	1 Форма и размеры Земли, основные условные линии, плоскости и углы.	2	
	2 Морские единицы измерения.	1	
	3 Счёт направлений в море.	4	
	4 Дальность видимости огней и предметов.	2	
	5 Средства навигационного оборудования водных акваторий.	2	
	6 Морские навигационные карты, руководства и пособия для плавания.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	
	Доклад «Земной магнетизм и его элементы.»	4	
	Консультация по теме	3	
	Рубежный контроль. Контрольная работа № 1	1	
3 курс 6 семестр		103	К1-К4 ОК 01-ОК 07 ПК 2.1-ПК 2.5, ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
Тема 2.1 Основы навигации и лоции.	Практические занятия	20	
	Нахождение точки на карте по приближенным координатам.	4	
	Переход от румбовой к круговой системе и наоборот.	4	
	Применение метрической системы измерения длины в судовождении	4	
	Перевод и исправление истинных, магнитных и компасных направлений.	4	
	Определение плавучих знаков и системы ограждения МАМС для региона А.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	Работа с учебной литературой, повторение пройденного материала по теме 2.1. Основы навигации и лоции	1	
	Работа с учебной литературой и конспектом, повторение пройденного материала. Изучение условных обозначений и сокращений на морских картах, чтение карт.	1	
	Оформление и подготовка к защите практических работ	1	
Тема 2.2 Управление рулём и	Содержание	8	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Коды компетенций
техническая эксплуатация рулевого устройства.	1	Конструкция рулевого устройства.	2	К1-К4 ОК 01-ОК 07 ПК 2.1-ПК 2.5, ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	2	Подготовка рулевого устройства к работе и уход за ним.	2	
	3	Обеспечение движения судна в заданном направлении.	2	
	4	Система команд и докладов при управлении рулём.	2	
	Практические занятия		12	
	Переход с основного на запасной и аварийный приводы руля и с ручного управления на автоматическое управление.		1	
	Управление судном по командам, подаваемым на руль.		1	
	Управление судном по створу и отдалённым предметам.		1	
	Управление судном по приборам курса указания.		1	
	Практическая работа №1 Управление рулем при несении навигационной вахты.		2	
	Практическая работа №2 Управление рулем при плавании в стесненных условиях.		2	
	Практическая работа №3 Управление рулем при плавании в штормовых условиях.		2	
	Практическая работа №4 Управление рулем при плавании во льдах		2	
	Самостоятельная работа обучающихся		4	
	Доклад «Система команд и докладов при управлении рулём»		1	
	Работа с учебной литературой, повторение пройденного материала по теме 2.2 Управление рулём и техническая эксплуатация рулевого устройства.		1	
	Работа с учебной литературой и конспектом, повторение пройденного материала. Изучение вопросов управления судном по командам, по створу, по приборам		1	
	Оформление и подготовка к защите практических работ		1	
Тема 2.3 Навигационные приборы и инструменты, их эксплуатация и использование. Основные определения, визуальная, звуковая, световая сигнализация МППСС-72.	Содержание		12	К1-К4 ОК 01-ОК 07 ПК 2.1-ПК 2.5, ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	1	Магнитные компасы.	1	
	2	Гироскопические компасы.	1	
	3	Приборы измерения скорости и пройденного расстояния.	1	
	4	Приборы и инструменты для измерения глубины.	1	
	5	Приборы измерения времени.	1	
	6	Гидрометеорологические приборы.	1	
	7	Общие сведения о прокладочном инструменте и его использовании.	1	
	8	Основные определения МППСС-72	2	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Коды компетенций
	9	Визуальная сигнализация МППСС-72.	1	
	10	Звуковая сигнализация МППСС-72.	1	
	11	Световая сигнализация МППСС-72.	1	
	Практические занятия		20	К1-К4 ОК 01-ОК 07 ПК 2.1-ПК 2.5, ЛР4 ЛР7 ЛР9 ЛР12 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27
	Определение направлений в море по показаниям магнитного компаса и гирокомпаса, решение задач, взаимный контроль.		2	
	Обслуживание путевого и шлюпочного магнитных компасов.		2	
	Использование гидроакустических лагов.		2	
	Использование ручного лота.		2	
	Использование приборов и инструментов для измерения скорости и направления ветра.		2	
	Использование навигационного прокладочного инструмента.		2	
	Практическая работа №5 Идентификация визуальных и световых сигналов МППСС-72		2	
	Практическая работа №6 Подача звуковых и световых сигналов МППСС-72		2	
	Практическая работа №7 Практическое применение сигналов бедствия МППСС-72		2	
	Практическая работа №8 Практические действия вперед смотрящего матроса при обнаружении надводных и береговых объектов		2	
	Самостоятельная работа обучающихся		13	
	Доклад «Навигационные приборы и инструменты»		3	
	Работа с учебной литературой, повторение пройденного материала по теме 2.3 Навигационные приборы и инструменты, их эксплуатация и использование.		2	
	Работа с учебной литературой и конспектом, повторение пройденного материала. Самостоятельное определение направлений в море по показаниям магнитного компаса и гирокомпаса		4	
	Оформление и подготовка к защите практических работ		4	
		Консультации по темам		
Производственная практика – дифференцированный зачет по итогам				
Всего максимальная нагрузка			124	
Всего аудиторная нагрузка:			86	

