

**2. Содержание по профессиональному модулю**

**ПМ 02 Обеспечение безопасности мореплавания**

**МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и  
транспортная безопасность**

**Раздел 2.04 Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-  
VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)**

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
 ПМ.02 МДК.02.01**

**Раздел 2.04 «Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ  
 (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»**

Учебный план набора 2024 года

Форма обучения очная

Курс 3

Семестр 6

**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	30
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	10
практические работы	20
Лабораторные работы	-
<i>Самостоятельная работа</i>	-
<i>Консультация</i>	-
Промежуточная аттестация: <i>ДФО</i>	

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

Раздел 2.04. Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)												
Семестр	Учебная нагрузка обучающихся										Форма проме ж. аттеста ции	
	Объе м ОП	В т.ч. в форме практ ич. подго товки	с преподавателем							Самостоятельная работа		Промежуточная аттестация
			Всего	в том числе					Консультация			
				лекций	ПЗ(ПР)	Лаб.	КП	Сем инар.				
<b>6</b>	30		30	10	20						ДФО	
<b>Итого</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>10</b>	<b>20</b>							

2. Тематический план и содержание раздела 2.04. «Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)»

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций
1	2	3	4
Тема 1. Общие положения и введение в курс	<b>Содержание</b>	1	ОК 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4
	Требования Правила VI/4 Конвенции ПДНВ и Раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ в отношении образовательной программы «Подготовка специалиста в соответствии с п.1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ».		
Тема 2. Судовая аптека	<b>Содержание</b>	1	
	Регламенты и рекомендации по комплектации судовых аптек. Приобретение и хранение аптек первой помощи на судах. Назначение и применение медицинских изделий из аптек первой помощи.		
Тема 3. Анатомия и физиология человека	<b>Содержание</b>	1	ОК 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4
	Строение человеческого организма, костно-мышечная система. Функции организма. Организм и внешняя среда		
	<b>Практическое занятие № 1</b> строение основных систем человека: опорно-двигательного аппарата, кровеносной, дыхательной, пищеварительной, мочевыделительной, нервной; строения кожи и ее функциями	2	
Тема 4 Токсические опасности на судах	<b>Содержание</b>	1	ОК 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4
	Диагностика отравлений. Предупреждение отравлений		
	<b>Практическое занятие № 2</b> оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (MFAG), проведения сердечно-легочной реанимации при токсических отравлениях	3	
Тема 5. Осмотр пострадавшего и пациента	<b>Практическое занятие № 3</b>	2	ОК 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4
	Действия при обнаружении пострадавшего. Осмотр больного: состояние, положение, телосложение, осмотр лица, шеи, кожи. Пальпация, аускультация		
Тема 6. Травмы	<b>Содержание</b>		

<b>позвоночника</b>	Строение позвоночника и его функции. Травмы спинного мозга: открытая, закрытая, осложненные, не осложненные. Травмы шейного, грудного, поясничного, крестцового отделов позвоночника. Демонстрируются носилки Нейла-Робертсона, горизонтальные носилки, объясняется правильность подъема пострадавшего на вертолет.	<i>1</i>	
	<b>Практическое занятие № 4</b> оказание первой помощи при переломах костей позвоночника, включая упражнение по мобилизации позвоночника	<i>2</i>	
<b>Тема 7. Ожоги, и ошпаривание, первая помощь и лечение</b>	<b>Содержание</b>		<i>OK 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4</i>
	Ожоги. Классификация по степени и видам. Площадь ожога. Оказание первой помощи и лечение.	<i>1</i>	
	<b>Практическое занятие № 5</b> оказание первой помощи при ожогах и ошпаривании.	<i>2</i>	
<b>Тема 8. Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах</b>	<b>Содержание</b>		<i>OK 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4</i>
	Переломы, виды переломов. Наложение шин, экстренная помощь. Вывихи, первая помощь, наложение повязок. Растяжения. Внутренние повреждения. Травмы головы, обследование, типы травм головы, травмы глаза. Ранения груди с проникновением в грудную клетку, первая помощь, транспортировка.	<i>1</i>	
	<b>Практическое занятие № 6</b> оказание первой помощи при переломах и вывихах (обработка раны, накладывание лестничной шины Крамера), переноска пострадавших при переломах костей таза, грудной клетки.	<i>2</i>	
<b>Тема 9. Уход за спасенными людьми</b>	<b>Содержание</b>		<i>OK 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4</i>
	Определение состояния пострадавшего. Понятие клиническая смерть. Восстановление жизненно важных функций. Восстановление проходимости дыхательных путей. Асфиксия. Удушье. Утопление. Гипотермия. Смерть в море.	<i>1</i>	
	<b>Практическое занятие № 7</b> основные приемы реанимации, а также оказывать помощь при утоплении, гипотермии, асфиксии.	<i>2</i>	
<b>Тема 10.</b>	<b>Содержание</b>		

<b>Медицинские изделия, инструменты, медикаменты и рекомендации по их применению</b>	Оборудование, инструменты и материалы, которые рекомендуется иметь в судовой аптеке. Минимальное количество предметов, рекомендуемых для судов. Применение лекарственных препаратов. Основы антисептики. Основы асептики. Последовательность обработки инструмента, мытья рук, одевания перчаток. Профилактика и методы уничтожения переносчиков заболеваний.	<i>1</i>	
	<b>Практическое занятие № 8</b> основные медицинских инструментов и средств ухода.	<i>2</i>	
<b>Тема 11. Медицинские консультации по радио</b>	<b>Содержание</b>		<i>ОК 07, ПК 2.2 – ПК 2.5., К 1.5, К 3.5, К 4.4</i>
	Показания для проведения радио консультаций. Подготовка к проведению радио консультации. Структура международного медицинского центра. Форма медицинской отчетности для моряков.	<i>1</i>	
	<b>Практическое занятие № 9</b> проведение медицинской консультации по радио, эвакуации пациентов с судна, а так же на формирование знаний в части форм карантинных сообщений, форм медицинской отчетности, сигнальных международных кодов.	<i>2</i>	
<b>Всего</b>		<b><i>30</i></b>	