

### **3. Содержание по профессиональному модулю**

**ПМ 01 Эксплуатация главной судовой двигательной установки**

**3.1. МДК 01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования.**

**Раздел 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна**

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА РАЗДЕЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**ПМ.01 Эксплуатация главной судовой двигательной установки**  
**МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования**  
**Раздел 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна**

Учебный план набора 2024 года

Форма обучения очная

Курс 4

Семестр 8

**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	36
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т.ч.:	
теоретическое обучение	20
практические работы	12
<i>Лабораторные занятия</i>	
<i>Самостоятельная работа</i>	4
<i>Консультация</i>	
Промежуточная аттестация: <i>Дифференцированный зачет</i>	

**1.2 Распределение часов дисциплины и видам работ в соответствии с рабочим учебным планом специальности 26.02.05 « Эксплуатация судовых энергетических установок»**

Раздел 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна												
Семестр	Учебная нагрузка обучающихся											Форма промез. аттестации
	Объем ОП	В т.ч. в форме практич. подготовки	с преподавателем							Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	
			Всего	в том числе					Консультация			
				лекций	ПЗ (ПР)	Лабораторные	КП	Семинар.				
<b>8</b>	36		32	20	12					4		<b>Д/зачет</b>
<b>Итого</b>	<b>36</b>		<b>32</b>	<b>20</b>	<b>12</b>					<b>4</b>		

**1.3. Тематический план и содержание раздела 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна**

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>Раздел 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна</b>			
<b>Тема 7.1. и международные нормативные документы по эксплуатации судна.</b>	<b>Содержание</b>	<b>32</b>	
	1-2. Кодекс внутреннего водного транспорта.	2	
	3-4. Кодекс торгового мореплавания.	2	
	5-6. Основные требования Кодекса Морского мореплавания к безопасной эксплуатации судна.	2	
	7-8. Устав службы на судах морского и речного флота.	2	
	9-10. Правила Морского Регистра судоходства России. Правила Речного Регистра России	2	
	11-12. Виды освидетельствования судна в период эксплуатации. Основные требования Регистра России к ДВС. Основные требования Регистра к котельным установкам.	2	
	13-14. Основные требования Регистра к валопроводам и винтам. Основные требования Регистра к спасательному оборудованию	2	
	15-16. Международная Конвенция ПДНВ. Основные требования к несению безопасной вахты в МКО в соответствии с ПДНВ-78.	2	
	17-20. Основные требования Конвенции ПДНВ-78 к уровню подготовки вахтенных механиков и мотористов по эксплуатации СЭУ. Виды тренажерной подготовки моряков.	4	
	21-24. Основные Конвенции ИМО по безопасности. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море SOLAS – 74/78.	4	
	25-26. Основные требования Конвенции SOLAS-74/78 к машинным помещениям судов. Основные требования Конвенции SOLAS-74/78 к СЭУ. Основные требования Конвенции SOLAS–74/78 к спасательным средствам судов.	2	
	27-28. Международный Кодекс по управлению безопасностью на море – МКУБ. Основные требования Конвенции MARPOL-73/78 к средствам контроля за выбросами в	2	

	атмосферу с судов.		
	29. Основные требования Конвенции MARPOL-73/78 к устройствам предотвращения загрязнения подсланевыми водами МО Основные требования Конвенции MARPOL-73/78 к устройствам предотвращения загрязнения сточными водами.	1	
	30 Основные требования Конвенции MARPOL-73/78 к устройствам предотвращения загрязнения сточными водами. Основные требования Конвенции MARPOL-73/78 к устройствам предотвращения загрязнения мусором	1	
<b>Самостоятельная учебная работа при изучении Раздела 1.07</b>		<b>4</b>	
1	Правила техники безопасности на судах морского и речного флота.	1	
2-3	Перечень вредных веществ, сброс которых в исключительной экономической зоне РФ запрещён.	2	
4.	Конвенция о грузовой марке.	1	
<b>31-32 Итоговая работа дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего по разделу</b>		<b>36</b>	