

### **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**

**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 2023 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»**

<b>Раздел 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна</b>													
Семестр	Учебная нагрузка обучающихся											Форма промез. аттестации	
	Объем ОП	В т.ч. в форме прак- тич. 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**

<b>Раздел 1.07. Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна</b>		<b>36</b>
<b>Тема 7.1. и международные нормативные документы по эксплуатации судна.</b>  Компетенции: ПК 1.1-1.5, ОК 1-09 К1.1-К1.5 ЛР1 ЛР4 ЛР6 ЛР7 ЛР9 ЛР14 ЛР15 ЛР21 ЛР22 ЛР25 ЛР27	<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 атмосферу с судов.	2
	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>