Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта" Академия водного транспорта им. Министра речного флота Л.В.Багрова

План одобрен Учебно-методической комиссией ABT Протокол № 3 от 08.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Директор Академии содного транспорта
Гузенко А.А.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.05

Направление 26.02.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Направленность: Эксплуатация судовых энергетических установок

Кафедра: Колледж Академии водного транспорта

Срок получения образования по ОП: 3 г. 8 м.

Квалификация: техник-судомеханик

Форма обучения: Очная

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 873 от 12.12.2024

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ
17.099	моторист судовой
17.107	МЕХАНИК СУДОВОЙ

Виды деятельности	
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
организация работы структурного подразделения	
обеспечение безопасности плавания	
эксплуатация главной судовой двигательной установки	

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Академии водного транспорта по учебной работе

Директор Колледжа Академии водного транспорта

Начальник учебно-методического отдела 🕊

Академии водного транспорта

Зам. начальника учебно-методического отдела Академии водного транспорта

/Кожевникова С.А./

/ Федченко С.Н./

У Прог / Геллер Ю.Ю./

Министерство транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта" Академия водного транспорта им. Министра речного флота Л.В.Багрова□

•	Учебно-методической комиссией АВ 3 om 08.04.2025	T □		Начальник Упр	УТВЕРЖДАЮ равления развития профессионального образования□
		УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН		Макееза Г.А.□
				_	20 <u> </u>
	пр	ограммы подготовки специал	пистов среднего звена среднего професси образования	онального	
	26.02.05 <u>Наг</u>	<u> іравление 26.02.05 ЭКСПЛУ</u> ,	<u> АТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ У</u>	<u>CTAHOBOK</u> □	
Направленност	ль: Эксплуатация судовых энергетичес	ких установок			
Кафедра:	Колледж Академии водного транспо	<u>эрта</u>			
Квалификация:	техник-судомеханик		Год начала подготовки (по учебному плану)	2025	
Форма обучения	я: Очная		Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 873 от 12.12	2.2024
Срок получения	образования по ОП: 3 г. 8 м.				
Уровень образо	вания при приеме на обучение: основно	ре общее образование			
Код	Области п	рофессиональной деятельность	и (или) сферы профессиональной деятельност	и. Профессиональ	ьные стандарты
17	ТРАНСПОРТ				
17.099	МОТОРИСТ СУДОВОЙ				
17.107	МЕХАНИК СУДОВОЙ				
Виды деятельн	ости		СОГЛАСОВАНО		
выполнение работ г	по одной или нескольким профессиям рабочих, д	олжностям служащих			
организация работь	ы структурного подразделения		Директор Академии водного транспорта		/ Гузенко А.А./
обеспечение безопа	асности плавания		Зам. директора Академии водного транспо	орта	
эксплуатация главн	ой судовой двигательной установки		по учебной работе		/ Кожевникова С.А./
			Директор Колледжа Академии водного транспорта		/ Иванов В.И./
			Зам. начальника учебно-методического от Академии водного транспорта	-дела	/ Геллер Ю.Ю./

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	,	5	0	ктяб	рь	2		Hos	ябрь			Дек	абрь		4	5	Інвар	Ь	1	Ф	еврал	٦ь	1		Ma	рт		5	Α	прел	Ь	3		М	ай			Ию	ЭНЬ		5
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	- 08	6 - 12	13 - 19	20 - 26	- 27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
I																		К	К																							Э	Э	К
II																	Э	К	К												Э	К	К	У	У	У	у	У	У	у	У	У	у	У
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К							К	К										Э	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К								Э	Э	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	П	П	=	П	=	=	=	П	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VITOTO
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	11	27	6	9	15		7 3/6	7 3/6	88 3/6
У	Учебная практика					15	15							15
П	Производственная практика (по профилю специальности)							9	19	28	17		17	45
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1		1 3/6	1 3/6	6 3/6
Γ	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	6	8	4	4	8	2		2	29
Итог	0	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	15	34	190

	Июль	•	-5		Авг	уст	
6 - 12	13 - 19	20 - 26	:- 27	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
у	У	У	У	К	К	К	К
П	П	П	П	П	П	П	К
=	=	II	II	Ш	=	=	=

-	-	-		Фор	мы пром.	атт.						Итс	го акад.ча	асов		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР
оп.оьщ	ЕОБРАЗОВАТЕ	льная подготовка						1476	1476	1452	592	4	776		32	
COO.Cpe	днее общее о	бразование						1476	1476	1452	592	4	776		32	
+	оод	Обязательные общеобразовательные дисциплины	2		11222 22222 2		11111 11	892	892	884	384		484			
+	00Д.01	Русский язык	2				1	72	72	64	22		26			
+	00Д.02	Литература			2		1	108	108	108	48		60			
+	00Д.03	История			2		1	136	136	136	100		36			
+	00Д.04	Обществознание			2			54	54	54	32		22			
+	00Д.05	География			2		1	66	66	66	36		30			
+	00Д.06	Иностранный язык			2		1	100	100	100			100			
+	00Д.07	Физическая культура			12			72	72	72	4		68			
+	00Д.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	68	68	68	38		30			
+	00Д.09	Химия			1			54	54	54	34		20			
+	00Д.10	Биология			2			54	54	54	32		22			
+	00Д.11	Информатика			2		1	108	108	108	38		70			
+	под	Профильные общеобразовательные дисциплины	22				11	536	536	520	176	4	276		32	
+	ПОД.01	Математика	2				1	340	340	332	116		200			
+	ПОД.02	Физика	2				1	196	196	188	60	4	76		32	
+	ДОД.ДВ.01	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору обучающихся			2		1	48	48	48	32		16			
+	ДОД.ДВ.01.01	Введение в специальность			2		1	48	48	48	32		16			
-	ДОД.ДВ.01.02	Профессиональное самоопределение			2		1	48	48	48	32		16			
ПП.ПРО4	ЕССИОНАЛЬ	НАЯ ПОДГОТОВКА						4270	4270	3200	702	78	2326	30		994
СГ.Социа	льно-гумани	гарный цикл						388	388	360	90		270			28
+	СГ.01	История России			5			44	44	42	24		18			2
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		3456	128	128	112			112			16
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	66	42		24			2
+	СГ.04	Физическая культура		3456	8			108	108	106	8		98			2
+	СГ.05	Основы бережливого производства			5			20	20	16	8		8			4
+	СГ.06	Психология общения			6			20	20	18	8		10			2
ОП.Обще	профессиона	льный цикл						662	662	580	284	32	244			46
+	ОП.01	Инженерная графика			3			54	54	48	16		32			6
+	ОП.02	Техническая механика	3					106	106	92	56		32			6

+	ОП.03	Электротехника и электроника	4				3	100	100	86	50	32			8
+	ОП.04	Материаловедение	3					44	44	36	16		16		
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			3			34	34	32	16		16		2
+	ОП.06	Теория и устройство судна	6					66	66	56	26		26		4
+	ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика			4			68	68	64	32		32		4
+	ОП.08	Основы охраны труда на судах			5			30	30	24	12		12		6
+	ОП.09	Математика	3					72	72	60	24		32		4
+	ОП.10	Экологические основы природопользования			6			20	20	18	10		8		2
+	ОП.11	Информатика			4		3	68	68	64	26		38		4
П.Проф	ессиональный	цикл						3004	3004	2260	328	46	1812	30	704
+	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	668	58	45566 778	6	33444 44455 566	1590	1590	1194	154	46	960	20	380
+	мдк.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	66	58	68	6	33444 44456	330	330	306	146	46	90	20	16
+	МДК.01.01.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	6		6	6	34456	136	136	130	54	24	32	20	6
+	МДК.01.01.01.01	Конструкция судовых дизелей					3	32	32	30	22		8		2
+	МДК.01.01.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания			6	6		36	36	36	4	12		20	
+	МДК.01.01.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей					6	14	14	14	2	12			
+	МДК.01.01.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки					4	20	20	20	12		8		
+	МДК.01.01.01.05	Турбинные установки					4	10	10	8	4		4		2
+	МДК.01.01.01.06	Главные энергетические установки					5	24	24	22	10		12		2
+	мдк.01.01.01.07(к)	Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна"	6												
+	МДК.01.01.02	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем		5			4	40	40	38	22		16		2
+	МДК.01.01.02.01	Общесудовые и специальные системы					4	16	16	16	10		6		
+	мдк.01.01.02.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок		5				24	24	22	12		10		2
+	мдк.01.01.03	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования			8			54	54	52	26		26		2
+	МДК.01.01.04	Техническая эксплуатация судовой автоматики		8				30	30	28	12		16		 2
+	МДК.01.01.05	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	6				44	52	52	42	16	22			2
+	МДК.01.01.05.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия					4	30	30	28	12	16			2
+	МДК.01.01.05.02	Электрооборудование судов					4	10	10	10	4	6			

+	МДК.01.01.05.03(К)	Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	6				12	12	4				
+	МДК.01.01.06	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды				4	10	10	8	8			2
+	МДК.01.01.07	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)				3	8	8	8	8			
+	МДК.01.02	Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна		6		556	54	54	48	8	40		6
+	МДК.01.02.01	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности				56	38	38	34	6	28		4
+	МДК.01.02.02	Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность				5	16	16	14	2	12		2
+	МДК.01.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"		6									
+	УП.01.01	Учебная плавательная практика		4			144	144	100		100		44
+	ПП.01.01	Плавательная практика		57			756	756	530		530		226
+	ПП.01.02	Судоремонтная практика		57			288	288	200		200		88
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18	10				
+	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	8	34444 5678		68	877	877	672	142	520		197
+	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		34440 8	5	68	283	283	258	142	116		25
+	МДК.02.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ		4			10	10	8	6	2		2
+	мдк.02.01.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)		6			20	20	16	14	2		4
+	МДК.02.01.03	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)		4			40	40	38	20	18		2
+	МДК.02.01.04	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ		3			64	64	58	32	26		6
+	МДК.02.01.05	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)		4			36	36	32	16	16		4

+	МДК.02.01.06	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды					6	24	24	22	12	10		2
+	мдк.02.01.07	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне					8	59	59	54	32	22		5
+	мдк.02.01.08	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)			8			30	30	30	10	20		
+	УП.02.01	Учебная плавательная практика			4			108	108	76		76		32
+	ПП.02.01	Плавательная практика			57			468	468	328		328		140
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	10				
+	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	8		78	8	68	165	165	122	16	86	10	35
+	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением			8	8	68	39	39	36	16	10	10	3
+	МДК.03.01.01	Планирование работы структурного подразделения					6	4	4	4	4			
+	МДК.03.01.02	Руководство работой структурного подразделения					8	13	13	10	6	4		3
+	мдк.03.01.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения			8	8		22	22	22	6	6	10	
+	ПП.03.01	Плавательная практика			7			108	108	76		76		32
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8					18	18	10				
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		44		33	372	372	272	16	246		92
+	мдк.04.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")			4		33	66	66	60	16	44		6
+	МДК.05.01.01	Введение в профессию					3	26	26	24	12	12		2
+	МДК.05.01.02	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)			4		3	40	40	36	4	32		4
+	УП.04.01	Учебная плавательная практика			4			288	288	202		202		86
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	4					18	18	10				
ГИА.Госу	/дарственная	итоговая аттестация		-	 		-	216	216					216
+	ГИА.02(Г)	Государственная итоговая аттестация						216	216					216

,													Кур	oc 1										
		Объё	ем ОП					Семе	стр 1									Семе	стр 2					
Конс	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого
48	24	96.75 %	3.25%	612	612	258	4	334		16				864	840	334		442		16		48	24	
48	24	1428	48	612	612	258	4	334		16				864	840	334		442		16		48	24	
16	8	892		392	392	172		220						500	492	212		264				16	8	
16	8	72		34	34	16		18						38	30	6		8				16	8	
		108		50	50	22		28						58	58	26		32						
		136		68	68	50		18						68	68	50		18						
		54												54	54	32		22						
		66		34	34	16		18						32	32	20		12						
		100		34	34	_		34						66	66	_		66						
		72		34	34	2		32						38	38	2		36						
		68 54		34 54	34 54	16 34		18 20						34	34	22		12						
		54 54		5 4	54	34		20						54	54	32		22						
		108		50	50	16		34						58	58	22		36						
32	16	536		204	204	76	4	108		16				332	316	100		168		16		32	16	
16	8	340		136	136	50		86						204	196	66		114				16	8	
16	8	196		68	68	26	4	22		16				128	120	34		54		16		16	8	
			48	16	16	10		6						32	32	22		10						
			48	16	16	10		6						32	32	22		10						
			48	16	16	10		6						32	32	22		10						
64	76	1919	1296																					612
		334	54																					66
		44																						
		94	34																					34
		68																						
		108																						32
		20																						
	9.5		20																					200
20	36	502	160																					398
4		54																			 			54
4	8	106				<u> </u>																		106

4	6	100												52
4	8	44												44
•		34												34
4	6	66												3.
	-													
		68												
		30												
4	8		72											72
			20											
44	40	1022	68											36
44	40	1922	1082											148
14	16	852	738											40
4	8	330												40
4	0	330												40
		136												32
		32												32
		36												
		14												
		20												
		10												
		24												
		40												
		16												
		24												
		54												
		30												
4	8	52												
		30												
		10												

4	8	12												
		10												
		8												8
			54											
			38											
			16											
			144											
		504	252											
			288											
10	8	18												
10	8	533	344											64
		83	200											64
			10											
			20											
			40											
			64											64
			36											

		24												
		59												
			30											
		72	36											
		360	108											
10	8	18												
10	8	165												
		39												
		4												
		13												
		22												
		108												
10	8	18												
10	8	372												44
		66												44
		26												26
		40												18
		288												
10	8	18												
		216												
		216												

								Кур	oc 2															
			Семе	стр 3									Семе	стр 4									Семе	стр 5
Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП
548	250	20	266			40	12	24	960	754	160	34	546			192	14	14	538	418	74		344	
64	2		62			2			50	44	2		42			6			96	88	34		54	
																			44	42	24		18	
32			32			2			28	22			22			6			20	18			18	
32	2		30						22	22	2		20						12	12	2		10	
																			20	16	8		8	
348	172	20	144			26	12	24	148	134	64	12	54			8	4	6	30	24	12		12	
48	16	20	32			6	14		110	131		14	- 31				'		30		14		14	
92	56		32			6	4	8																

48	28	20			4			48	38	22	12			4	4	6					
36	16		16			4	8														
32	16		16		2																
								60	6.4	22		22		4							
								68	64	32		32		4							
60	24		22		4	4	0										30	24	12	12	
60	24		32		4	4	8														
32	16		16		4			32	32	10		22									
136	76		60		12			762	576	94	22	450		178	10	8	412	306	28	278	
	, •							7.02	0.0			.55				•		300			
38	30		8		2			240	190	50	22	118		50			304	230	28	202	
38	30		8		2			96	90	50	22	18		6			48	44	22	22	
30	22		8		2			30	28	16		12		2			24	22	10	12	
30	22		8		2																
								20	20	12		8									
								10	8	4		4		2							
																	24	22	10	12	
								16	16	10		6					24	22	12	10	
								16	16	10		6									
																	24	22	12	10	
					-																
								40	38	16	22			2							
								30	28	12	16			2							
								10	10	4	6										

						10	8	8			2						
8	8																
													40	36	6	30	
													24	22	4	18	
													16	14	2	12	
						144	100		100		44						
													72	50		50	
													144	100		100	
58	32	26		6		194	154	42	112		40		108	76		76	
58	32	26		6		86	78	42	36		8						
						10	8	6	2		2						
						40	38	20	18		2						
58	32	26		6													
						36	32	16	16		4						

		1	1	1		1				1										
							108	76			76		32							
																108	76		76	
																	. •		. •	
							AMAMAMAMAMAMAMA													
40	14	26			4		328	232	2		220		88	10	8					
40	14	26			4		22	20	2		18		2							
40	14	20			7		22	20	2		10		2							
24	10	42			2															
24	12	12			2															
16	2	14			2		22	20	2		18		2							
							200	202			202		86							
							288 18	202 <i>10</i>			202		00	10	8					
							10	10						10	υ					

			Кур	oc 3																			Кур	pc 4
								Семе	стр 6									Семе	стр 7					
ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого
	120 8			1020 126	782 120	126 52	24	604 68	20		224 6	8	14	612	428			428			184			528 50
	2			120	120	32		00			0													30
	2			20	18			18			2													26
				68	66	42		24			2													
				18	18	2		16			_													24
	4		_		_					_			_										_	
				20	18	8		10			2													
	6			86	74	36		34			6	4	6											

		66	56	26		26		4	4	6								
6																		
		20	18	10		8		2										
		20	10	10		0												
106		808	588	38	24	502	20	212	4	8	612	428		428		184		262
74		544	394	8	24	338	20	142	4	8	360	252		252		108		102
4		62	54	6	24		20		4	8								84
2		50	50	6	24		20											
		36	36	4	12		20											
		14	14	2	12													
2																		
2																		
2																		
																		54
																		30
		12	4						4	8								

		12	4					4	8								
4		14	12	2	10		2										
2		14	12	2	10		2										
2																	
22		468	328		328		140			216	152		152		64		
44										144	100		100		44		
																	18
32		260	190	26	164		70			144	100		100		44		107
		44	38	26	12		6										89
		20	16	14	2		4										

		24	22	12	10		2									
																59
																30
32		216	152		152		64		144	100		100		44		
																18
		4	4	4					108	76		76		32		53
		4	4	4												35
		4	4	4												
																13
																22
									108	76		76		32		
																18
																216
																216
																216

_									
					стр 8	Семе			
Компетенции	ПАтт	Конс	СР	ИП	КРП	Пр	Лаб	Лек	Конт. раб.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.									
DK 04.; OK 05.; OK 09.									
DK 04.; OK 06.; OK 09.									
DK 04.; OK 06.									
DK 04.; OK 06.									
DK 01.; OK 02.									
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.									
DK 08.									
DK 04.; OK 06.									
DK 01.; OK 02.; OK 07.									
DK 01.; OK 02.; OK 07.									
DK 01.; OK 02.									
OK 01.; OK 02.									
DK 01.; OK 02.									
DK 01.; OK 02.									
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.									
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.									
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.									
	24	30	234		10	138		92	270
			6			44			44
DK 04.; OK 06.									
DK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4 2.5.; ПК 3.2.			4			22			22
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.									
DK 03.; OK 08.			2			22			22
DK 01.; OK 07.									
DK 04.; OK 05.; OK 06.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 3.2.									
OK 01.; OK 02.; OK 09.									
DK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 1.5.									

							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
28	12	16		2			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
52	26	26		2			ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
							ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							OK 01.; OK 02.; OK 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.
							ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5.
							ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							OK 01.; OK 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
80	38	42		4			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
90	38	42		4	10	8	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7; ПК 4.1.; ПК 4.4.
226	92	94	10	12	30	24	
							OK 01.; OK 02.; OK 03.; ПК 1.7
							OK 01.; OK 02.; OK 03. OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 2.5.
							ΟΚ 01.; ΟΚ 07.; ΠΚ 2.2.; ΠΚ 2.5.
							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 4.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.2.
							OK 01.; OK 02.; OK 07.; OK 09.; ПК 4.4.

							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.5.
							ОК 09.; ПК 1.2.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7
							OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 1.7
							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
							OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК
							1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7 ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.;
10					10	8	ΠΚ 4.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ΠΚ 1.1.; ΠΚ 1.2.; ΠΚ 1.3.; ΠΚ 1.4.; ΠΚ 1.5.; ΠΚ 1.6.; ΠΚ 1.7; ΠΚ 4.4.
94	42	42		5	10	8	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
84	42	42		5			OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
							ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.2.
							ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
							ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
							OK 01.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
							ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.4.

							ОК 07.; ПК 2.5.
54	32	22		5			ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.
30	10	20					ОК 06.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
							OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК
							2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5. ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК
							2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
10					10	8	OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
42	12	10	10	3	10	8	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
32	12	10	10	3			ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
10	6	4		3			ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 3.2.
22	6	6	10				ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
10					10	8	OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
							ОК 01.; ОК 02.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
							ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
							OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
							OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
				216			
				216			OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

Индекс

OK 01.	
ООД	
00Д.05	
00Д.06	
00Д.09	
00Д.10	
00Д.11	
под	
ПОД.01	
ПОД.02	
ДОД.ДВ.01.01	
ДОД.ДВ.01.02	
СГ.02	
СГ.03	
СГ.05	
ОП.01	
ОП.02	
ОП.03	
ОП.04	
ОП.05	
ОП.06	
ОП.07	
ОП.08	
ОП.09	
ОП.10	
ОП.11	
ПМ.01	
МДК.01.01	
МДК.01.01.01	
МДК.01.01.01.01	
МДК.01.01.01.02	
МДК.01.01.01.03	
МДК.01.01.01.04	
МДК.01.01.01.05	
МДК.01.01.01.06	
МДК.01.01.02	
МДК.01.01.02.01	

МДК.01.01.02.02	
МДК.01.01.03	
МДК.01.01.04	
МДК.01.01.05	
МДК.01.01.05.01	
МДК.01.01.05.02	
МДК.01.01.05.03(К)	
МДК.01.01.06	
МДК.01.02	
МДК.01.02.01	
МДК.01.02.02	
МДК.01.02.03(К)	
УП.01.01	
ПП.01.01	
ПП.01.02	
ПМ.01.01(К)	
ПМ.02	
МДК.02.01	
МДК.02.01.01	
МДК.02.01.02	
МДК.02.01.03	
МДК.02.01.04	
МДК.02.01.05	
УП.02.01	
ПП.02.01	
ПМ.02.01(К)	
ПМ.03	
МДК.03.01	
МДК.03.01.01	
МДК.03.01.02	
ПП.03.01	
ПМ.03.01(К)	
ПМ.04	
МДК.04.01	
МДК.05.01.01	
МДК.05.01.02	
УП.04.01	
ПМ.04.01(К)	
ГИА.02(Г)	

OK 02.	Ī
ООД	
ООД.05	
00Д.06	
00Д.09	İ
00Д.10	
00Д.11	
под	1
ПОД.01	
ПОД.02	
ДОД.ДВ.01.01	
ДОД.ДВ.01.02	
СГ.02	
СГ.03	
ОП.01	
ОП.02	
ОП.04	
ОП.05	
ОП.06	
ОП.07	
ОП.09	
ОП.10	
ОП.11	
ПМ.01	
МДК.01.01	
МДК.01.01.01	
МДК.01.01.01.01	
МДК.01.01.01.02	
МДК.01.01.01.03	
МДК.01.01.01.04	
МДК.01.01.01.05	
МДК.01.01.01.06	
МДК.01.01.02	
МДК.01.01.02.01	
МДК.01.01.02.02	
МДК.01.01.03	
МДК.01.01.04	
МДК.01.01.05	

	МДК.01.01.05.01	
	МДК.01.01.05.02	
	МДК.01.01.05.03(К)	
	МДК.01.01.06	
	МДК.01.02	
	МДК.01.02.01	
	МДК.01.02.02	
	МДК.01.02.03(К)	
	УП.01.01	
	ПП.01.01	
	ПМ.01.01(К)	
	ПМ.02	
	МДК.02.01	
	МДК.02.01.07	
	УП.02.01	
	ПП.02.01	
	ПМ.02.01(К)	
	ПМ.03	
	МДК.03.01	
	МДК.03.01.01	
	МДК.03.01.02	
	ПП.03.01	
	ПМ.03.01(К)	
	ПМ.04	
	МДК.04.01	
	МДК.05.01.01	
	МДК.05.01.02	
	УП.04.01	
	ПМ.04.01(К)	
_	ГИА.02(Г)	
О	К 03.	
	СГ.02	
	СГ.03	
	СГ.04	
	ОП.07	
	ОП.09	
	ОП.11	
	ПМ.01	

	МДК.01.01	
	МДК.01.01.01	
	МДК.01.01.01.06	
	МДК.01.01.02	
	МДК.01.01.02.01	
	МДК.01.01.04	
	МДК.01.01.05	
	МДК.01.01.05.01	
	МДК.01.01.05.02	
	МДК.01.01.05.03(К)	
	УП.01.01	
	ПП.01.01	
	ПМ.01.01(К)	
	ПМ.03	
	МДК.03.01	
	МДК.03.01.01	
	ПП.03.01	
	ПМ.03.01(К)	
	ГИА.02(Г)	
0	K 04.	
	оод	
	00Д.01	
	ООД.02	
	ООД.03	
	00Д.04	
	00Д.06	
	ООД.08	
	ДОД.ДВ.01.01	
	ДОД.ДВ.01.02	
	СГ.01	
	СГ.02	
	СГ.03	
	СГ.06	
	ОП.07	
	ПМ.01	
	МДК.01.01	
	МДК.01.01.01	
	МДК.01.01.01.06	
	МДК.01.01.03	
	-	

МД	K.01.02
МД	K.01.02.01
МД	K.01.02.02
МД	K.01.02.03(K)
УГ	7.01.01
ПП	1.01.01
пп.	.01.02
ПМ	.01.01(K)
ПМ	.02
M,	ДК.02.01
M	ДК.02.01.01
M,	ДК.02.01.02
M	ДК.02.01.03
M,	ДК.02.01.04
M,	ДК.02.01.05
M,	ДК.02.01.07
УГ	1.02.01
ПП	1.02.01
ПМ	.02.01(K)
ПМ	.03
M,	ДК.03.01
M	ДК.03.01.03
ПП	1.03.01
ПМ	.03.01(K)
ГИА	.02(Γ)
OK 05	5.
007	ļ
007	ļ.01
СГ.0	16
ПМ	.02
M	ДК.02.01
M	ДК.02.01.04
УГ	7.02.01
ПП	1.02.01
ПМ	.02.01(K)
ГИА	.02(Γ)
OK 06	5.

ООД	
ООД.02	
ООД.03	
ООД.04	
ООД.08	
ДОД.ДВ.01.01	
ДОД.ДВ.01.02	
СГ.01	
СГ.02	
СГ.03	
СГ.06	
ПМ.02	
МДК.02.01	
МДК.02.01.04	
МДК.02.01.08	
УП.02.01	
ПП.02.01	
ПМ.02.01(К)	
ГИА.02(Г)	
OK 07.	
ООД	
<u> </u>	
ООД	
00Д	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03 ОП.04	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.07	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПМ.01	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПМ.01 МДК.01.01	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПМ.01	
ООД ООД.09 ООД.10 ДОД.ДВ.01.01 ДОД.ДВ.01.02 СГ.02 СГ.03 СГ.05 ОП.03 ОП.04 ОП.07 ОП.08 ОП.10 ПМ.01 МДК.01.01	

	МДК.01.01.04	
	МДК.01.01.05	
	МДК.01.01.05.01	
	МДК.01.01.05.02	
	МДК.01.01.05.03(К)	
	МДК.01.01.06	
	УП.01.01	
	ПП.01.01	
	ПП.01.02	
	ПМ.01.01(К)	
	ПМ.02	
	МДК.02.01	
	МДК.02.01.03	
	МДК.02.01.04	
	МДК.02.01.06	
	МДК.02.01.07	
	УП.02.01	
	ПП.02.01	
	ПМ.02.01(К)	
	ПМ.04	
	МДК.04.01	
	МДК.05.01.02	
	УП.04.01	
	ПМ.04.01(К)	
	ГИА.02(Γ)	
О	OK 08.	
_	оод	
	00Д.07	
	СГ.03	
	СГ.04	
	ПМ.02	
	МДК.02.01	
	МДК.02.01.01	
	МДК.02.01.02	
	МДК.02.01.04	
	УП.02.01	
	ПП.02.01	
	ПМ.02.01(К)	

ГИА.02(Γ)
OK 09.
ООД
ООД.01
ООД.02
ООД.06
ДОД.ДВ.01.01
ДОД.ДВ.01.02
СГ.02
СГ.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.01.01
МДК.01.01.01.06
МДК.01.01.06
МДК.01.01.07
МДК.01.02
МДК.01.02.01
МДК.01.02.02
МДК.01.02.03(К)
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.01.01(К)
ПМ.02
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.02.01(К)
ПМ.03
МДК.03.01
МДК.03.01.01
МДК.03.01.02
МДК.03.01.03

ПП.03.01 ПМ.03.01(К) ГИА.02(Г) Вид деятельности: эксплуат ПК 1.1. ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01				
ГИА.02(Г) Вид деятельности: эксплуат ПК 1.1. ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.05 МДК.01.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01 ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	ПП.03.01			
Вид деятельности: эксплуат ПК 1.1. ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМДК.01.01.01 МДК.01.01.01	ПМ.03.01(К)			
ПК 1.1. ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	ГИА.02(Γ)			
ОП.06 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	Вид деятельности: эксплуат			
ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	ПК 1.1.			
МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	ОП.06			
МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	ПМ.01			
МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01			
МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(К) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.01			
МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02.01 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(К) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.01.01			
МДК.01.01.06 МДК.01.01.02 МДК.01.01.02 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(К) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.01.02			
МДК.01.01.02 МДК.01.01.02.01 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(К) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.01.03			
МДК.01.01.02.01 МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(К) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.01.06			
МДК.01.01.03 МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(K) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.02			
МДК.01.01.04 МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(K) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.02.01			
МДК.01.01.05 МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(K) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.03			
МДК.01.01.05.01 МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(K) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.04			
МДК.01.01.05.02 МДК.01.01.05.03(K) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	МДК.01.01.05			
МДК.01.01.05.03(K) УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.05.01			
УП.01.01 ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.05.02			
ПП.01.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01	МДК.01.01.05.03(К)			
ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	УП.01.01			
ПМ.01.01(К) ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ПП.01.01			
ГИА.02(Г) ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ПП.01.02			
ПК 1.2. ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ПМ.01.01(К)			
ОП.05 ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ГИА.02(Γ)			
ПМ.01 МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ПК 1.2.			
МДК.01.01 МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ОП.05			
МДК.01.01.01 МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	ПМ.01			
МДК.01.01.01.01 МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	МДК.01.01			
МДК.01.01.01.02 МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	МДК.01.01.01			
МДК.01.01.01.03 МДК.01.01.01.06	МДК.01.01.01.01			
МДК.01.01.01.06	МДК.01.01.01.02			
	МДК.01.01.01.03			
MERCOCOCOC	МДК.01.01.01.06			
МДК.01.01.02	МДК.01.01.02			
МДК.01.01.02.01	МДК.01.01.02.01			
МДК.01.01.03	МДК.01.01.03			

	МДК.01.01.04		
	МДК.01.01.05		
	МДК.01.01.05.01		
	МДК.01.01.05.02		
	МДК.01.01.05.03(К)		
	МДК.01.01.06		
	МДК.01.01.07		
	УП.01.01		
	ПП.01.01		
	ПП.01.02		
	ПМ.01.01(К)		
	ГИА.02(Γ)		
ПК 1.3.			
	ОП.06		
	ПМ.01		
	МДК.01.01		
	МДК.01.01.01		
	МДК.01.01.01.01		
	МДК.01.01.01.02		
	МДК.01.01.01.03		
	МДК.01.01.01.06		
	МДК.01.01.02		
	МДК.01.01.02.02		
	МДК.01.01.03		
	МДК.01.01.04		
	МДК.01.01.05		
	МДК.01.01.05.01		
	МДК.01.01.05.02		
	МДК.01.01.05.03(К)		
	УП.01.01		
	ПП.01.01		
	ПП.01.02		
	ПМ.01.01(К)		
_	ГИА.02(Г)		
ПК 1.4.			
-	ОП.06		
	ПМ.01		
	МДК.01.01		
	МДК.01.01.01		

	МДК.01.01.01.01
	МДК.01.01.01.02
	МДК.01.01.01.03
	МДК.01.01.01.06
	МДК.01.01.02
	МДК.01.01.02.02
	МДК.01.01.03
	МДК.01.01.04
	МДК.01.01.05
	МДК.01.01.05.01
	МДК.01.01.05.02
	МДК.01.01.05.03(К)
	УП.01.01
	ПП.01.01
	ПП.01.02
I	ΠM.01.01(K)
\perp	ИΑ.02(Γ)
ПК	1.5.
С)П.02
C)П.06
L	ΠM.01
	МДК.01.01
	МДК.01.01.01
	МДК.01.01.01.04
	МДК.01.01.01.05
	МДК.01.01.03
	МДК.01.01.06
	УП.01.01
	ПП.01.01
Ī	ПП.01.02
Ī	ΠM.01.01(K)
	ИΑ.02(Γ)
ПК	1.6.
C	0П.03
Ī	ΠM.01
	ПП.01.01
	ПП.01.02
	ΠM.01.01(K)

	ГИА.02(Γ)
П	K 1.7
_	ОП.11
	ПМ.01
	МДК.01.02
	МДК.01.02.01
	МДК.01.02.02
	МДК.01.02.03(К)
	ПП.01.01
	ПМ.01.01(К)
	ГИА.02(Γ)
	деятельности: обеспеч
П	K 2.1.
	ПМ.02
	УП.02.01
	ПП.02.01
	ПМ.02.01(К)
_	ГИА.02(Γ)
П	K 2.2.
	СГ.02
	СГ.06
	ОП.06
	ОП.08
	ПМ.02

МДК.02.01
МДК.02.01.01
МДК.02.01.03
МДК.02.01.04
МДК.02.01.05
МДК.02.01.07
УП.02.01
ПП.02.01
ПМ.02.01(К)
ГИА.02(Г)
ПК 2.3.
СГ.02
ПМ.02
МДК.02.01

	МДК.02.01.03
	МДК.02.01.04
	МДК.02.01.08
	УП.02.01
	ПП.02.01
	ПМ.02.01(К)
	ГИА.02(Г)
П	K 2.4.
	СГ.02
	ОП.06
	ПМ.02
	МДК.02.01
	МДК.02.01.02
	МДК.02.01.03
	МДК.02.01.04
	МДК.02.01.05
	МДК.02.01.08
	УП.02.01
	ПП.02.01
	ПМ.02.01(К)
_	ГИА.02(Г)
П	K 2.5.
	СГ.02
	ОП.08
	ОП.10
	ПМ.02
	МДК.02.01
	МДК.02.01.03
	МДК.02.01.04
	МДК.02.01.06
	УП.02.01
	ПП.02.01
	ПМ.02.01(К)
	ГИА.02(Γ)
Вид	деятельности: организа
П	K 3.1.
_	ПМ.03
	МДК.03.01

МДК.03.01.01

	ПП.03.01
	ПМ.03.01(К)
_	ГИА.02(Γ)
П	K 3.2.
	СГ.02
	СГ.06
	ПМ.03
	МДК.03.01
	МДК.03.01.02
	ПП.03.01
	ПМ.03.01(К)
_	ГИА.02(Г)
Π	K 3.3.
	ПМ.03
	МДК.03.01
	МДК.03.01.03
	ПП.03.01
	ПМ.03.01(К)
	ГИА.02(Г)
Вид	деятельности: выполне
	деятельности: выполне
	деятельности: выполне
	деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01
	деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02
	деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(K)
	деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01(K) ПМ.04
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01
	деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02
	деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02 УП.04.01
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02 УП.04.01 ПМ.04.01(К)
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02 УП.04.01 ПМ.04.01(К) ГИА.02(Г)
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02 УП.04.01 ПМ.04.01(К) ГИА.02(Г) К 4.2.
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02 УП.04.01 ПМ.04.01(К) ГИА.02(Г) К 4.2.
	Деятельности: выполне К 4.1. ПМ.01 ПП.01.02 ПМ.01.01(К) ПМ.04 МДК.04.01 МДК.05.01.01 МДК.05.01.02 УП.04.01 ПМ.04.01(К) ГИА.02(Г) К 4.2. ПМ.04 МДК.04.01

	ПМ.04.01(К)
	ГИА.02(Γ)
П	К 4.3.
	ПМ.04
	МДК.04.01
	МДК.05.01.02
	УП.04.01
	ПМ.04.01(К)
	ГИА.02(Γ)
П	К 4.4.
	ОП.04
	ОП.06
	ПМ.01
	ПП.01.02
	ПМ.01.01(К)
	ПМ.04
	УП.04.01
	ПМ.04.01(К)
	ГИА.02(Г)

Содержание	Тип
содержание	
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK
Обязательные общеобразовательные дисциплины	T GK
География	
Иностранный язык	
умия	
Биология	
Информатика	
Грофильные общеобразовательные дисциплины	
Математика	
Физика	
Введение в специальность	
Профессиональное самоопределение	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы бережливого производства	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника и электроника	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	
Теория и устройство судна	
Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	
Основы охраны труда на судах	
Математика	
Экологические основы природопользования	
Информатика	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Конструкция судовых дизелей	
Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
Судовые вспомогательные котельные установки	
Турбинные установки	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Общесудовые и специальные системы	

Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования Техническая эксплуатация судовой автоматики Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия Электрооборудование судов "Ркзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна" Учебная плавательная практика Плавательная практика Судоремонтная практика Экзамен по модулю Обеспечение безопасности плавания Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ) подготовка специалиста с расширеннои подготовкои по современным методам оорьоы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела А-V1/3 кодекса підпв (пункт 1 піравила V1/3 конвенции Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурным шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-v1/2 кодекса ПЛНВ (пункт 1-3 Правила VI/2 Конвенции ПЛНВ) Учебная плавательная практика Плавательная практика Экзамен по модулю Организация работы структурного подразделения Основы управления структурным подразделением Планирование работы структурного подразделения Руководство работой структурного подразделения Плавательная практика Экзамен по модулю Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой") Введение в профессию Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы) Учебная плавательная практика Квалификационный экзамен Государственная итоговая аттестация

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
Обязательные общеобразовательные дисциплины	
География	
Иностранный язык	
Химия	
Биология	
Информатика	
Профильные общеобразовательные дисциплины	
Математика	
Физика	
Введение в специальность	
Профессиональное самоопределение	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	
Теория и устройство судна	
Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	
Математика	
Экологические основы природопользования	
Информатика	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Конструкция судовых дизелей	
Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
Судовые вспомогательные котельные установки	
Турбинные установки	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Общесудовые и специальные системы	
Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
Техническая эксплуатация судовой автоматики	
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	

Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
Электрооборудование судов	
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	
Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна	
Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	
Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность	
Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Обеспечение безопасности плавания	
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Организация работы структурного подразделения	
Основы управления структурным подразделением	
Планирование работы структурного подразделения	
Руководство работой структурного подразделения	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")	
Введение в профессию	
Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)	
Учебная плавательная практика	
Квалификационный экзамен	
Государственная итоговая аттестация	
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать	ОК
знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	OK
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Физическая культура	
Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	
Математика	
Информатика	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	

Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Общесудовые и специальные системы	
Техническая эксплуатация судовой автоматики	
Техническая эксплуатация судовой автоматики Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
Электрооборудование судов	
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Организация работы структурного подразделения	
Основы управления структурным подразделением	
Планирование работы структурные подразделением	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	OK
Обязательные общеобразовательные дисциплины	OK
Русский язык	
Литература	
История	
Обществознание	
Иностранный язык	
Основы безопасности и защиты Родины	
Введение в специальность	
Профессиональное самоопределение	
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Психология общения	
Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Главные энергетические установки	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	

Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна" Учебная плавательная практика Плавательная практика Судоремонтная практика Экзамен по модулю Обеспечение безопасности плавания Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ) подготовка специалиста с расширеннои подготовкои по современным методам оорьоы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-V1/3 кодекса підпв (пункт 1 правила V1/3 конвенции Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурным шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-v1/2 кодекса Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне Учебная плавательная практика Плавательная практика Экзамен по модулю Организация работы структурного подразделения Основы управления структурным подразделением Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения Плавательная практика Экзамен по модулю Государственная итоговая аттестация Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста ОК Обязательные общеобразовательные дисциплины Русский язык Психология общения Обеспечение безопасности плавания Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ Учебная плавательная практика Плавательная практика Экзамен по модулю Государственная итоговая аттестация Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том ОК числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Психология общения Обеспечение безольсности плавания Обеспечение безольсности плавания Безольсность хаманедеятельности на судне и транспортная безольсность Подготовка в соответствии с требованиями мунктов 1 и 4 раздела А-V/J Колекса ПДНВ Подготовка в соответствии с требованиями мунктов 1 и 4 раздела А-V/J Колекса ПДНВ (Пункт 1 Правила V/J Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Осазательная практика Осазательная практика Осазательная практика Осазательная обеспеченая итоговая аттестация Осудаютствовать с охранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окразать с охранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окразать с охранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно об обазательне обеспебоваютельные дисциплины Химия Выслогия Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный жам в профессиональной деятельности Основы бережливого производства Электротемника и электроника Материаловедение Темнеская термодинамика, теплопередана и гидравлика Основы охраны труда на судах Заколючнеское соцовы природопользования Темнеская термодинамика, теплопередана и гидравлика Основы охраны труда на судах Заколючнеское соцовы природопользования Темнеская термодинамика, теплопередана и гидравлика Основы охраны труда на судах Заколючнеское соцовы природопользования Темнеская термодинамика, теплопередана и гидравлика Основы охраны труда на судах Заколючнеское соцовы природопользования Темнеская термодинамика, теплопередана и гидравлика Основы охраны труда на судах Заколючнеское соцовы природопользования Темнеская термодичамика, теплопередана и гидравлика Основы охраны труда на судах Заколючнеское соцовы природопользования Темнеская термодичамика деятельной установки	06	
История Обиситающие Обиситающие Обиситающие Обиситающие Обиситающие Обиситающие Обиситающие Веведение в специальность Иностранания Веволивность вижнадеятельности и правачия Веволичность и правачим Веволичность и правачими, птилоперацем и гидралима Основы обрежненого проводелия Иностранания изильность и профессиональной устаниям Веволичность и правачими, птилоперацем и гидралима Основы обрежненого проводелия Вижность и правачими, птилоперацем и гидралима Основы обрежненого проводелия Вижность и правачими, птилоперацем и гидралима Основы обрежненого проводелия Вижность и правачим и правачим и резонат судавого энергенические обструждения и резонат судавого значения и правачим и правачими и правачими и правачими и правачими и правачими и прав		
Общественние и защиты Радины Веверение и специальность Профессональное самопределение Инстрим России Инстрим Р		
Основы безопасности и защиты Родимы Везорение в отношнитьность и отношение отношение в от		
Ведение в специальность Профессовальное самоопределение Нестрания России Нестрания Нестрания Нестрания на префестрания от требеваниямия пунктов 1 и 4 разделя А-VI/1 Коденся ПДНВ Нестрания практика Нестрания практика Нестрания практика Нестрания и точенов а тетестрания с требеваниямия пунктов 1 и 4 разделя А-VI/1 Коденся ПДНВ (пункт 1 Правила VI/1 Коденся ПДНВ) Умебаня плавательная практика Нестрания практика Нестрания и точенов а тетестация Коденстрания по модуля Обазательные общеобразовательные дисциплины Нестрания и на префессовать сохранетельные дисциплины Нестрания и концестрания на префессовальные дисциплины Нестранный язык в перифессовальные дисциплины Нестранный язык в перифессовальные дисциплины Нестранный язык в профессовальные дисциплины Нестранный язык в профессовальности Основы бережилирог производства Электранный язык в профессовальной деятельности Нестранный язык в профессовальной деятельности Нестрания и электроника Нестрания и электроника Нестрания и предестания деятельности Нестрания и предестания деятельности Нестрания и предестаний деятельности Нестрания и предестаний деятельности Нестрания деятельности Нестрания деятельности Нестрания деятельности Нестрания деятельности деятельности Нестрания деятельности деятельности Нестрания деятельности де		
Префессиональное саисопределения Исторняя России Исторная Вак рофессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Поикополя общения Безопасность жизнедеятельности плавания Безопасность жизнедеятельности на судие и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-V/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-V/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-V/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с пунктими 1 - 3 раздела A-V/1 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конеенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Правательная практика Правательная практика Правательная практика Обека Польше образовательнае дисциплини Соефетствовать в чрезвычайных ситуациях Обека Польше образовательнае дисциплини Киния Вкология Вколо		
История России Иностранный заык в профессиональной деятельности Безопасность жизведеятельности Похологоя общеняя Покологоя общеняя Покологоя общеняя Покологоя общеняя Покологоя общеняя Безопасность жизведеятельности и плавания Безопасность жизведеятельности и плавания Безопасность жизведеятельности и плавания Безопасность жизведеятельности и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с гребованизми пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с грунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Плавательная практика Плавательная практика Плавательная практика Плавательная практика Оскрабтровать с кохранечнико окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Оскрабтровать с кохранечнико окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Оскрабтровать с кохранечнико окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Оскрабтровать с кохранечнико окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Оскрабтровать с климата, принципы бережливого производства, эффективно Оскрабтровать общеобразовательные дисципичны Жими Безопасисть мизиваем и предважений с климата и предважений принципа бережливого производства Иностранный язык в профессиональной деятельности Сосивые бережливого грунка в принцепательной установки Основы бережливого грунка в профессиональной деятельности Основы бережливого грунка в принцепательной установки Основы бережливого грунка в предважений принцепательной установки Основы бережливого грунка в принцепательной установки Основы бережливого грунка в принцепательной установки Основы бережливого грунка в предважений принцепательной установки Основы бережливого грунка в принцепательной установки Основы бережливого грунк		
Жистранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Показолия обеднея Обеспечение безопасности плавания Безопасность илявания Безопасность илявания Безопасность илявереятельности на судие и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с транспортная безопасность Подготовка в соответствии с транспортная безопасность Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Подазопаные за практика Възамен по модулю Госузарственная игосова эттестация Сосубействовать в тистовая эттестация Сосубействовать сооранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно оказательные общеобразовательные дисциплины Хиния Выспортав на презвычайных ситуациях Обозательные общеобразовательные дисциплины Хиния Выспортав на презвычайных ситуациях Обозательные общеобразовательные дисциплины Хиния Выспортав на презвычайных ситуациях Обозательные общеобразовательные дисциплины Синия Выспортав на презвычайных ситуациях Обозательные общеобразовательные дисциплины Хиния Выспортав на презвычайных ситуациях Выспортав и презвычайных ситуациях Выспортав на презвычаемые деятельности Основы бережливого производства Выспортав и электроника Выспортав и электроника Выспортав и электроника Выспортав на презвычаемые и пидавлика Основы обрежливого производства Выспортавные и электроника Выспортавния и пидавлика Выспортавния и электроника Выспортавния и электроника Выспортавния и электроника Выспортавния и пидавлика пидавния и пидавлика Выспортавния и электроника Выспортавния и электрон выспортавний пидавния пидавния пидавния пидавния пидавния		
Безопасность жизнедеятельности Психология общения Обеспечение безопасности илавания Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Плавательная практика Засамен по модулю Государственная итогова а этестация Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно ОК	· ·	
Поихология общения Обеспечение безольсности плавания Безольсность манедеятельности на судне и транспортная безольсность Подготовка в соответствии с требованиями мунктов 1 и 4 раздела А-V/J Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с требованиями мунктов 1 и 4 раздела А-V/J Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила V/J Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Плавательная практика Зосамен по модулю Согуарственная итоговая аттестация Согуарственная итоговая аттестация Согуарственная итоговая аттестация Согуарственная итоговая аттестация Оказательные общеобразовательные дисциплины Жимия Выслогия Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный жам в профессиональной деятельности Безольсность жанедеятельности Основы бережливого производства Электротемника и электроника Материаловедение Темнечская термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы бораны труда на судях Заколическое соцова природпользования Зеклиуатация главной судвой двигательной установки Основы бережливания, теплопередача и гидравлика Основы кораны труда на судях Заколическое соцова природпользования Зеклиуатация, текнеческого обслуживания и ремогта судвого энергетического оборудования Темнеческая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы кораны труда на судях Заколическое соцова природпользования Зеклиуатация, текнеческого обслуживания и ремогта судвого энергетического оборудования Темнеческая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы кораны труда на судях Заколическое соцова природпользования Темнеческая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы кораны труда на судях Заколическое соцова природпользования Темнеческая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы кораны труда на судях Заколическое сосновы природпользования Темнеческая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы кораны температы об суделенности суде	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Обеспечение безопасносты илавания Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Подготовка в сответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Кодействовать с охранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Обедействовать с охранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Обедействовать в Суравычайных ситуациях Кимия Ваздение в специальность Ваздение в специальность Норфессиональное самоопределение Иностранный заык в префессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротечных и электроника Материаловедение Тезическая терюдинамика, теппопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экспортическое соновы природопользования Экспоруатации, технического обслуживании и ремонта судового энергетического оборудования Тезическое за подтаждии, технического обогуживании и ремонта судового энергетического оборудования Главные энергетические установия	Безопасность жизнедеятельности	
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Подготовка в соответствии с требованиями гунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавагельная практика Плавательная практика Плавательная практика Плавательная практика Плавательная практика Посударственная игоговая аттестация Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно ОКВ обязательнае общеобразовательные дисциплины Жимия Везеления в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жувнедеятельности Основы бережлика и электроника Материаловедение Тенническая термодинанииа, теплопередача и гидравлика Основы ходелы гуда на судах Экспологивация, теплопередача и гидравлика Основы коделы гуда на судах Экспологивация дяянае осново природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Текнические основы природопользования Текническия зелиматация главных энергетических установки Текнические эксплуатация главных энергетических установко судна Главные энергетические установки	Психология общения	
Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ Подготовка в соответствии с пунктами 1 · 3 раздела А-VI/1 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Плавательная практика Зезамен по модулю Государственная итоговая аттестация Содействовать с сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей с телей об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективной деятельности Сосновы бережливого производства Электротесника и электроника Материаловедение Текническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Окологические основы природогользования Эксплуатация главной судвой двигательной установки Текническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Окологические основы природогользования Текническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Окологические основы природогользования Текническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Окологические основы природогользования Текническая термодинамика, теплопередача и гидравлика с температичес	Обеспечение безопасности плавания	
Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела А-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ) Учебная плавательная практика Плавательная практика Плавательная практика Осударственная итоговая аттестация Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно ОК Вействовать в чрезвычайных ситуациях Обязательные общеобразовательные дисциплины Жимия Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Везоласность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Текинческая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы основны природопользования Эксплуатация главной судовой двитательной установки Основы основны природопользования Эксплуатация, главной судовой двитагельной установки Соновы ксллуатации, телического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, теличического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Учебная плавательная практика Плавательная практика Зкажнен по модулю Сосуарственая итоговая аттестация Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окражають вые и чезавывайных сигуациях Оказательные общеобразовательные дисциплины Жимия Виология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы окраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатации, темной судвой двитательной установки Техническая термодинамика, теплопередача и ремонта судового энертетического оборудования Техническая термодинамика, теплопередача и ремонта судового энертетического оборудования Техническая эксплуатации, темнического обогуживания и ремонта судового энертетического оборудования Техническая эксплуатации, темнические установки	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	
Плавательная практика Экзамен по модулю Государственная итоговая аттестация Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно оку метовать в чрезвычайных ситуациях Обязательные общеобразовательные дисциплины жимия Биология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Мостранный язык в профессиональной деятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологичация, телвной установки Зексплуатация главной судовой двигательной установки Техническая эксплуатация, технического оборуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация, телениех эксплуатация, технического оборуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация, теленых энергетических установок судна Главные энергетические установки	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	
Яскамен по модулю Посударственная итоговая аттестация Посударственная итоговая аттестация Одействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно ОК Вействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно Обязательные общеобразовательные дисциплины Жимия Виология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинаника, теплопередача и гидравлика Основы окраны труда на судах Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация, главных энергетических установок судна Главные энергетические установки	Учебная плавательная практика	
Государственная итоговая аттестация Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в урезвычайных ситуациях Кимия Биология Введение в специальность Профессиональное самопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация, главных энергетических установок судна	Плавательная практика	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях Обазательные общеобразовательные дисциплины Кимия Биология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безоласность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы яригродпользования Эксплуатация, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация, главных энергетических установок судна Главные энергетические установки	Экзамен по модулю	
Действовать в чрезвычайных ситуациях Обязательные общеобразовательные дисциплины Химия Ведение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая яксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки	Государственная итоговая аттестация	
деиствовать в чрезвычаиных ситуациях биология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	ОК
Химия Биология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы окраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки	деиствовать в чрезвычаиных ситуациях	
Биология Введение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Ведение в специальность Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Профессиональное самоопределение Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Безопасность жизнедеятельности Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Основы бережливого производства Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Электротехника и электроника Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Материаловедение Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		\longrightarrow
Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Основы охраны труда на судах Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Экологические основы природопользования Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Эксплуатация главной судовой двигательной установки Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна Главные энергетические установки		
Главные энергетические установки	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	Главные энергетические установки	
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	

Техническая эксплуатация судовой автоматики
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования
Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия
Электрооборудование судов
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
Учебная плавательная практика
Плавательная практика
Судоремонтная практика
Экзамен по модулю
Обеспечение безопасности плавания
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность подготовка специалиста с расширеннои подготовкои по современным методам оорьоы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-V1/3 кодекса піднв (пункт 1 правила V1/3 конвенции
ПЛНВ\ Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
Учебная плавательная практика
Плавательная практика
Экзамен по модулю
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")
Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)
Учебная плавательная практика
Квалификационный экзамен
Государственная итоговая аттестация Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня Ок
физической подготовленности
Обязательные общеобразовательные дисциплины
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура
Обеспечение безопасности плавания
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
Учебная плавательная практика
Плавательная практика
Экзамен по модулю

Государственная итоговая аттестация	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
Обязательные общеобразовательные дисциплины	
Русский язык	
Литература	
Иностранный язык	
Введение в специальность	
Профессиональное самоопределение	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника и электроника	
Материаловедение	
Метрология и стандартизация	
Теория и устройство судна	
Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Главные энергетические установки	
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	
Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна	
Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	
Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность	
Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Обеспечение безопасности плавания	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Организация работы структурного подразделения	
Основы управления структурным подразделением	
Планирование работы структурного подразделения	
Руководство работой структурного подразделения	
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения	

Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
ация главной судовой двигательной установки	
Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.	ПК
Теория и устройство судна	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Конструкция судовых дизелей	
Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Общесудовые и специальные системы	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
Техническая эксплуатация судовой автоматики	
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
Электрооборудование судов	
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.	ПК
Метрология и стандартизация	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Конструкция судовых дизелей	
Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Общесудовые и специальные системы	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	

T	
Техническая эксплуатация судовой автоматики	
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
Электрооборудование судов	
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	
Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.	ПК
Теория и устройство судна	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Конструкция судовых дизелей	
Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
Техническая эксплуатация судовой автоматики	
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
Электрооборудование судов	
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.	ПК
Теория и устройство судна	-
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	

Volumental Caroni IV. Raccordi	
Конструкция судовых дизелей	\longrightarrow
Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания	
Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей	
Главные энергетические установки	
Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	
Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание судовых холодильных установок	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
Техническая эксплуатация судовой автоматики	
Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	
Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия	
Электрооборудование судов	
Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования"	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и	ПК
отсутствие загрязнения окружающей среды.	
Техническая механика	
Теория и устройство судна	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	
Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	
Судовые вспомогательные котельные установки	
Турбинные установки	
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	
Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Осуществлять техническую эксплуатацию и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.	ПК
Электротехника и электроника	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Плавательная практика	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	

Государственная итоговая аттестация	
Применять знания по использованию информационных технологий в профессиональной деятельности	ПК
Информатика	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна	
Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	
Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность	
Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
эние безопасности плавания	
Осуществлять управление главными двигателями и механизмами, обеспечивать их техническую эксплуатацию, содержание и ремонт.	ПК
Обеспечение безопасности плавания	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях и проведении различных видов тревог.	ПК
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Психология общения	
Теория и устройство судна	
Основы охраны труда на судах	
Обеспечение безопасности плавания	
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ	
Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ) тюдготовка специалиста с расширеннои подготовкои по современным методам оорьоы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 кодекса піднв (пункт 1 правила VI/3 конвенплинв)	нции
Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	
подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/Z коде	экса
Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Оказывать первую помощь пострадавшим.	ПК
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Обеспечение безопасности плавания	
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	

подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам оорьоы с пожаром в соответствий с пунктами 1 - 4 раздела A-V1/3 кодекса піднів (пункт 1 правила V1/3 конвен плінк)	дии
Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	
Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна и использовать спасательные средства.	ПК
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Теория и устройство судна	
Обеспечение безопасности плавания	
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	
Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ) подготовка специалиста с расширеннои подготовкои по современным методам оорьоы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 кодекса пднв (пункт 1 правила VI/3 конвен плнв)	ции
Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	
подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/Z коде	кса
Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	ПК
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Основы охраны труда на судах	
Экологические основы природопользования	
Обеспечение безопасности плавания	
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность тюдготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам оорьоы с пожаром в соответствий с пунктами 1 - 4 раздела A-V1/3 кодекса гідпв (пункт 1 гіравила V1/3 конвен плыв)	ции
Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	
Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды	
Учебная плавательная практика	
Плавательная практика	
Экзамен по модулю	
Государственная итоговая аттестация	
іция работы структурного подразделения	
Планировать работу структурного подразделения.	ПК
Организация работы структурного подразделения	
Основы управления структурным подразделением	
Планирование работы структурного подразделения	

Плавательная практика
Экзамен по модулю
Государственная итоговая аттестация
Руководить работой структурного подразделения.
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Психология общения
Организация работы структурного подразделения
Основы управления структурным подразделением
Руководство работой структурного подразделения
Плавательная практика
Экзамен по модулю
Государственная итоговая аттестация
Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
Организация работы структурного подразделения
Основы управления структурным подразделением
Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
Плавательная практика
Экзамен по модулю
Государственная итоговая аттестация
ние работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Выполнять комплекс работ (под руководством механика), связанных с подготовкой к работе, пуском в ход, эксплуатацией, контролем рабочих параметров судового
энергетического оборудования, остановкой, а также обслуживать, ремонтировать, регулировать, проводить монтаж и демонтаж судового энергетического оборудования, ПК обнаруживать неисправности и устранять их
Эксплуатация главной судовой двигательной установки
Судоремонтная практика
Экзамен по модулю
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")
Введение в профессию
Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)
Учебная плавательная практика
Квалификационный экзамен
Государственная итоговая аттестация
Выполнять обычные типовые обязанности по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава, наблюдение и контроль безопасности
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")
Введение в профессию
Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы) Учебная плавательная практика

Квалификационный экзамен	
Государственная итоговая аттестация	_
Применять знания по расположению в МКО аварийного оборудования, уметь пользоваться им и средствами защиты и действовать в аварийной ситуации	ПК
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")	
Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)	
Учебная плавательная практика	
Квалификационный экзамен	
Государственная итоговая аттестация	
Выполнять слесарные и ремонтные работы судовой техники	ПК
Материаловедение	
Теория и устройство судна	
Эксплуатация главной судовой двигательной установки	
Судоремонтная практика	
Экзамен по модулю	
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
Учебная плавательная практика	
Квалификационный экзамен	
Государственная итоговая аттестация	

	Индекс	Наименование
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
coo		Среднее общее образование
	ЮД	Обязательные общеобразовательные дисциплины
-	00Д.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	00Д.03	История
	00Д.04	Обществознание
	00Д.05	География
	00Д.06	Иностранный язык
	00Д.07	Физическая культура
	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины
	00Д.09	Химия
	00Д.10	Биология
	00Д.11	Информатика
Г	10Д	Профильные общеобразовательные дисциплины
_	ПОД.01	Математика
	ПОД.02	Физика
Д	QOД.ДВ.01	Дополнительные общеобразовательные дисциплины по выбору обучающихся
	ДОД.ДВ.01.01	Введение в специальность
	ДОД.ДВ.01.02	Профессиональное самоопределение
пп		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ		Социально-гуманитарный цикл
	CF.01	История России
	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
C	CT.03	Безопасность жизнедеятельности
C	CF.04	Физическая культура
C	CT.05	Основы бережливого производства
	CF.06	Психология общения
оп		Общепрофессиональный цикл
	0Π.01	Инженерная графика
C	ОП.02	Техническая механика
C	ОП.03	Электротехника и электроника
C)П.04	Материаловедение
C	ОП.05	Метрология и стандартизация
C	ОП.06	Теория и устройство судна

ОП.07		
ОП.08		
-		Основы охраны труда на судах
ОП.09		Математика
ОП.10		Экологические основы природопользования
ОП.11		Информатика
		Профессиональный цикл
ПМ.01		Эксплуатация главной судовой двигательной установки
мдк.о	1.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
MД	ļΚ.01.01.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна
	МДК.01.01.01.01	Конструкция судовых дизелей
	МДК.01.01.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания
	МДК.01.01.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовы дизелей
	МДК.01.01.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки
	МДК.01.01.01.05	Турбинные установки
	МДК.01.01.01.06	Главные энергетические установки
	МДК.01.01.01.07(К)	Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация главных
	МДК.01.01.01.07(К)	энергетических установок судна"
МД	ļK.01.01.02	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов систем
<u> </u>	МДК.01.01.02.01	Общесудовые и специальные системы
	МДК.01.01.02.02	Устройство, эксплуатация и техническое обслуживание
MΔ	ικ.01.01.03	<u>судовых холодильных установок</u> Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
МД	ĮK.01.01.04	Техническая эксплуатация судовой автоматики
<u> </u>		Техническая эксплуатация судовой энергетики и
IMΔ	К.01.01.05 МДК.01.01.05.01	электрооборудования Судовые электрические машины. Устройство и принцип
	МДК.01.01.05.02	действия Электрооборудование судов
		Электроооорудование судов Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация судовой
	МДК.01.01.05.03(К)	энергетики и электрооборудования"
МД	K.01.01.06	Эксплуатация судовых технических средств в соответств с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды
MΔ	ļΚ.01.01.07	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)
мдк.о	1.02	Информационные технологии в управлении и эксплуата судна

	МДК.01.02.01	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности
	МДК.01.02.02	Программное сопровождение профессиональной деятельности. Информационная и компьютерная безопасность
	МДК.01.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Информационные технологии в управлении и эксплуатации судна"
УΠ	.01.01	Учебная плавательная практика
ПП	1.01.01	Плавательная практика
ПП	1.01.02	Судоремонтная практика
ПМ	1.01.01(K)	Экзамен по модулю
IM.02		Обеспечение безопасности плавания
МД	ļК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.02.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ
	МДК.02.01.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6 - 8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
	МДК.02.01.03	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
	МДК.02.01.04	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ
	МДК.02.01.05	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
	МДК.02.01.06	Организация и обеспечение действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
	МДК.02.01.07	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне
	мдк.02.01.08	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
УΠ	.02.01	Учебная плавательная практика
ПП	1.02.01	Плавательная практика
ПМ	1.02.01(K)	Экзамен по модулю
IM.03		Организация работы структурного подразделения
МД	ĮK.03.01	Основы управления структурным подразделением
	МДК.03.01.01	Планирование работы структурного подразделения
ПМ.03	ĮK.03.01	Организация работы структурного подразделения Основы управления структурным подразделением

	МДК.03.01.02	Руководство работой структурного подразделения
	МДК.03.01.03	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения
	ПП.03.01	Плавательная практика
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю
	¬M.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	МДК.04.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой")
	МДК.05.01.01	Введение в профессию
	МДК.05.01.02	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)
	УП.04.01	Учебная плавательная практика
	ПМ.04.01(K)	Квалификационный экзамен
ГИА		Государственная итоговая аттестация
Γ	ГИА.02(Γ)	Государственная итоговая аттестация

Формируемые компетенции
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 04.; OK 05.; OK 09.
OK 04.; OK 06.; OK 09.
OK 04.; OK 06.
OK 04.; OK 06.
OK 01.; OK 02.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.
OK 08.
OK 04.; OK 06.
OK 01.; OK 02.; OK 07.
OK 01.; OK 02.; OK 07.
OK 01.; OK 02.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 09.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
OK 04.; OK 06.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.
OK 03.; OK 08.
OK 01.; OK 07.
ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 2.2.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК
2.5.; ПК 4.4. ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.
OK 01.; OK 02.; OK 09.; ΠΚ 1.5.
OK 01.; OK 05.; NK 1.5. OK 01.; OK 07.; OK 09.; NK 1.6.
OK 01.; OK 09.; NK 1.6. OK 01.; OK 02.; OK 07.; OK 09.; ΠΚ 4.4.
OK 01.; OK 02.; OK 09.; TIK 4.4. OK 01.; OK 02.; OK 09.; TIK 1.2.
ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 4.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09. OK 01.; OK 07.; ПК 2.2.; ПК 2.5. OK 01.; OK 02.; OK 03. ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.5. ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.7 OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.; NK 1.4.; NK 1.5.; NK 1.6.; NK 1.7; NK 4.1.; NK 4.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5. ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.5. OK 01.; OK 02.; ПК 1.5. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5. OK 01.; OK 02.; OK 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; TK 1.1.; TK 1.2. ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.; NK 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.; NK 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 07.; NK 1.1.; NK 1.2.; NK 1.3.; NK 1.4. OK 01.; OK 02.; OK 07.; OK 09.; TK 1.2.; TK 1.5. ОК 09.; ПК 1.2. OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 1.7

OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 1.7	
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.7	
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ΠΚ 1.7	
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.	
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7	
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 4.1.; ПК 4.4.	
ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7; ПК 4.1.; ПК 4.4.	
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
OK 01.; OK 04.; OK 08.; ПК 2.2.	
ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.4.	
ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
ОК 01.; ОК 04.; ПК 2.2.; ПК 2.4.	
ОК 07.; ПК 2.5.	
ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 2.2.	
ОК 06.; ПК 2.3.; ПК 2.4.	
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.	
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.	-
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 09.; ПК 3.1.	

OK 01.; OK 02.; OK 09.; ПК 3.2.

OK 04.; OK 09.; ПК 3.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

									Семе	стр 1									
								Акад	демиче	еских ча	асов								
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ито	го (с факультатива	ми)			612										17		864		
ИТО	ГО по ОП (без факу	ильтативов)			612										17		864		
		ОП, факультативы (в перис	рд ТО)		36												36		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в перис	д экз. сес.)														36		
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка			35,06												35,28		
		Контактная работа			36												36		
дис	сциплины (мод	ули)			612	612	258	4	334		16				TO: 17 Э:		864	840	334
1	I()()/1	Обязательные общеобразовато дисциплины	ельные	ЗаО(2) Др(7)	392	392	172		220							Эк 3аО(9)	500	492	212
2	ООД.01	Русский язык		Др	34	34	16		18							Эк	38	30	6
3	ООД.02	Литература		Др	50	50	22		28							3aO	58	58	26
4	ООД.03	История		Др	68	68	50		18							3aO	68	68	50
5	ООД.04	Обществознание														3aO	54	54	32
6	ООД.05	География		Др	34	34	16		18							3aO	32	32	20
7	ООД.06	Иностранный язык		Др	34	34			34							3aO	66	66	
8	ООД.07	Физическая культура		3aO	34	34	2		32							3aO	38	38	2
9	ООД.08	Основы безопасности и защит	ы Родины	Др	34	34	16		18							3aO	34	34	22
10	ООД.09	Химия		3aO	54	54	34		20										
11	ООД.10	Биология														3aO	54	54	32
12	ООД.11	Информатика		Др	50	50	16		34							3aO	58	58	22
13	под	Профильные общеобразовател дисциплины	тыные Тыные	Др(2)	204	204	76	4	108		16					Эк(2)	332	316	100
14	ПОД.01	Математика		Др	136	136	50		86							Эк	204	196	66
15	ПОД.02	Физика		Др	68	68	26	4	22		16					Эк	128	120	34
16	ДОД.ДВ.01.01	Введение в специальность		Др	16	16	10		6							3aO	32	32	22
17	ДОД.ДВ.01.02	Профессиональное самоопред	еление	Др	16	16	10		6							3aO	32	32	22
ПРА	КТИКИ		(План)																
ΓΟΟ	ударственная и	ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А	ТТЕСТАЦИИ						ЗаО Д	p(10)									
KAH	ІИКУЛЫ														2				
															_				

	Семе	стр 2										ν	1того за	а курс							
Ака	демиче	ских ча	асов									Акад	емичес	ских ча	сов						
Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
							24		1476 1476					<u> </u>					41		
									36 18												
									35,17												
	142		10		40		TO: 22		36	4.450							40		TO: 39		
	442		16		48	24	Э: 2		1476	1452	592	4	776		32		48	24	Э: 2		
	264				16	8		Эк ЗаО(11) Др(7)	892	884	384		484				16	8			12
	8				16	8		Эк Др	72	64	22		26				16	8			12
	32							ЗаО Др	108	108	48		60								12
	18							ЗаО Др	136	136	100		36								12
	22							3aO	54	54	32		22								2
	12							ЗаО Др	66	66	36		30								12
	66							ЗаО Др	100	100			100								12
	36							3aO(2)	72	72	4		68								12
	12							ЗаО Др	68	68	38		30								12
	22							3aO 3aO	54 54	54 54	34 32		20 22								2
	36							ЗаО Др	108	108	38		70								12
	168		16		32	16		Эк(2) Др(2)	536	520	176	4	276		32		32	16			12
	114				16	8		Эк Др	340	332	116		200				16	8			12
	54		16		16	8		Эк Др	196	188	60	4	76		32		16	8			12
	10							ЗаО Др	48	48	32		16								12
	10							ЗаО Др	48	48	32		16								12
	Эк(3) 3	BaO(9)											,	Эк(3) 3	aO(10)	Др(10)				
							9												11		

								Семе	стр 3									
							Акад	демиче	еских ча	асов								
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТО	ГО (с факультатива	ми)		612		-								17		960		
ИТО	ГО по ОП (без факу	льтативов)		612										17		960		
		ОП, факультативы (в период ТО)		36												35,64		
УЧЕІ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												28		
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		33,5												32,91		
		Контактная работа		33,5												32,91		
дис	сциплины (мод	ули)		612	548	250	20	266			40	12	24	TO: 16□ Э: 1		420	376	160
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32			2				Др	28	22	
2	СГ.04	Физическая культура	3a	32	32	2		30							3a	22	22	2
3	ОП.01	Инженерная графика	3aO	54	48	16		32			6							
4	ОП.02	Техническая механика	Эк	106	92	56		32			6	4	8					
5	ОП.03	Электротехника и электроника	Др	52	48	28	20				4				Эк	48	38	22
6	ОП.04	Материаловедение	Эк	44	36	16		16				4	8					
7	ОП.05	Метрология и стандартизация	3aO	34	32	16		16			2							
8	ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика													3aO	68	64	32
9	ОП.09	Математика	Эк	72	60	24		32			4	4	8					
10	ОП.11	Информатика	Др	36	32	16		16			4				3aO	32	32	10
11	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	Др(2)	40	38	30		8			2				3аО Др(6)	240	190	50
12	мдк.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	Др(2)	40	38	30		8			2				Др(6)	96	90	50
13	МДК.01.01.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	Др	32	30	22		8			2				Др(2)	30	28	16
14	МДК.01.01.01.01	Конструкция судовых дизелей	Др	32	30	22		8			2							
15	МДК.01.01.01.04	Судовые вспомогательные котельные установки													Др	20	20	12
16	МДК.01.01.01.05	Турбинные установки													Др	10	8	4
17	МДК.01.01.02	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем		40	32	12		20			8				Др	16	16	10
18	МДК.01.01.02.01	Общесудовые и специальные системы													Др	16	16	10
19	МДК.01.01.05	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования													Др(2)	40	38	16

											_				
20	МДК.01.01.05.01	Судовые электрические машины. Устройство и принцип действия										Др	30	28	12
21	МДК.01.01.05.02	Электрооборудование судов									†	Др	10	10	4
	мдк.01.01.06	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды										Др	10	8	8
23	МДК.01.01.07	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна (нормативная документация)	Др	8	8	8									
24	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	3aO	64	58	32	26		6		1	3aO(4)	194	154	42
25	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	3aO	64	58	32	26		6			3aO(3)	86	78	42
26	МДК.02.01.01	Подготовка в соответствии пунктом 1 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ										3aO	10	8	6
27	МДК.02.01.03	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)										ЗаО	40	38	20
28	МДК.02.01.04	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ	3aO	64	58	32	26		6						
29	мдк.02.01.05	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1 - 4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПЛНВ)										3aO	36	32	16
30	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Др(2)	44	40	14	26		4			Эк 3аО(2)	328	232	2
31	мдк.04.01	Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Мотористсудовой")	Др(2)	44	40	14	26		4			3aO	22	20	2
32	МДК.05.01.01	Введение в профессию	Др	26	24	12	12		2]				
33	мдк.05.01.02	Техническое использование и обслуживание СЭУ и их элементов (с использованием цифровой платформы)	Др	18	16	2	14		2			3aO	22	20	2
34	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен										Эк	18	10	
ПРА	КТИКИ	(План)											540	378	
	УП.01.01	Учебная плавательная практика										3aO	144	100	
	УП.02.01	Учебная плавательная практика										3aO	108	76	
	УП.04.01	Учебная плавательная практика						1	1	1		3aO	288	202	

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) ЗаО(3) Др(7)	
КАНИКУЛЫ	2	<u> </u>

	Семе	стр 4										ı	Л того з	а курс							
Акад	демиче		асов											ских ча	сов					,	
Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
							27		1572 1572										44		
									35,82 32 33,21 33,21												
34	168			30	14	14	TO: 11□ Э: 1		1032	924	410	54	434			70	26	38	TO: 27 ⁻ 3: 2		
	22			6				Др(2)	62	54			54			8					34568
	20							3a(2)	54	54	4		50								34568
								3aO	54	48	16		32			6					3
								Эк	106	92	56		32			6	4	8			3
12				4	4	6		Эк Др	100	86	50	32				8	4	6			34
								Эк	44	36	16		16				4	8			3
								3aO	34	32	16		16			2					3
	32			4				3aO	68	64	32		32			4					4
								Эк	72	60	24		32			4	4	8			3
	22							ЗаО Др	68	64	26		38			4					34
22	118			50				3аО Др(8)	280	228	80	22	126			52					345678
22	18			6				Др(8)	136	128	80	22	26			8					34568
	12			2				Др(3)	62	58	38		20			4					3456
								Др	32	30	22		8			2					3
	8							Др	20	20	12		8								4
	4			2				Др	10	8	4		4			2					4
	6							Др	56	48	22		26			8					345
	6							Др	16	16	10		6								4
22				2				Др(2)	40	38	16	22				2					469

16			2				Др	30	28	12	16			2					4
6							Др	10	10	4	6								4
			2				Др	10	8	8				2					4
							Др	8	8	8									3
	112		40				3aO(5)	258	212	74		138		46					345678
	36		8				3aO(4)	150	136	74		62		14					3468
	2		2				3aO	10	8	6		2		2					4
	18		2				3aO	40	38	20		18		2					4
							ЗаО	64	58	32		26		6					3
	16		4				ЗаО	36	32	16		16		4					4
	220		88	10	8		Эк 3aO(2) Др(2)	372	272	16		246		92	10	8			34
	18		2				ЗаО Др(2)	66	60	16		44		6					34
							Др	26	24	12		12		2					3
	18		2				ЗаО Др	40	36	4		32		4					34
				10	8		Эк	18	10						10	8		1	4
	378		162			15		540	378			378		162			15		
	100		44			4	3aO	144	100			100		44			4	1	4
	76		32			3	3aO	108	76			76		32			3	1	4
	202		86			8	3aO	288	202			202		86			8	1	4

Эк(2) ЗаО(6) Др(7)	Эк(5) ЗаО(9) Др(14)
6	8

								Семе	стр 5									
							Акад	демиче	еских ча	асов								
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТО	ГО (с факультатива	ами)		538										15		1020		
ИТО	ГО по ОП (без факу	/льтативов)		538										15		1020		
		ОП, факультативы (в период ТО)		35,67												34,89		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														22		
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка		32												32,67		
		Контактная работа		32												32,67		
дис	сциплины (мод	ули)		214	192	74		118			22			TO: 6□ Э:		336	302	126
1	СГ.01	История России	3aO	44	42	24		18			2							
2	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	20	18			18			2				Др	20	18	
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности													3aO	68	66	42
4	СГ.04	Физическая культура	3a	12	12	2		10							3a	18	18	2
5	СГ.05	Основы бережливого производства	3aO	20	16	8		8			4							
6	СГ.06	Психология общения													3aO	20	18	8
7	ОП.06	Теория и устройство судна													Эк	66	56	26
8	ОП.08	Основы охраны труда на судах	3aO	30	24	12		12			6							
9	ОП.10	Экологические основы природопользования													3aO	20	18	10
10	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	За ЗаО(2) Др(3)	304	230	28		202			74				Эк(2) ЗаО(2) КР Др(2)	544	394	8
11	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	За Др	48	44	22		22			4				Эк(2) ЗаО КР Др	62	54	6
12	мдк.01.01.01	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	Др	24	22	10		12			2				Эк ЗаО КР Др	50	50	6
13	МДК.01.01.01.02	Основы теории и динамики двигателя внутреннего сгорания													3aO KP	36	36	4
14	мдк.01.01.01.03	Теоретические основы технической эксплуатации судовых дизелей													Др	14	14	2
15	МДК.01.01.01.06	Главные энергетические установки	Др	24	22	10		12			2							
16	МДК.01.01.01.07(К)	Экзамен по модулю "Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна"													Эк			
17	мдк.01.01.02	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	За	24	22	12		10			2							

18	мдк.01.01.02.02	Устройство, эксплуатация и тех обслуживание судовых холоди.		3а	24	22	12		10			2						
19	мдк.01.01.05	Техническая эксплуатация судо и электрооборудования	овой энергетики												Эк	12	4	
20	мдк.01.01.05.03(К)	Экзамен по модулю "Техническ судовой энергетики и электроо													Эк	12	4	
21	мдк.01.02	Информационные технологии в эксплуатации судна		Др(2)	40	36	6		30			4			ЗаО Др	14	12	2
22	МДК.01.02.01	Информационные системы и пр компьютерной техники в профо деятельности		Др	24	22	4		18			2			Др	14	12	2
23	МДК.01.02.02	Программное сопровождение профессиональной деятельнос Информационная и компьютер безопасность	ная	Др	16	14	2		12			2						
24	МДК.01.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Интехнологии в управлении и экс судна"													3aO			
25	ПМ.02	Обеспечение безопасности пла	вания	3aO	108	76			76			32			ЗаО Др	260	190	26
26	мдк.02.01	Безопасность жизнедеятельнос транспортная безопасность	·												ЗаО Др	44	38	26
27	МДК.02.01.02	Подготовка специалиста, имею назначенные обязанности по в в соответствии с пунктами 6 - 8 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правил Конвенции ПДНВ)	опросам охраны, 3 раздела A-VI/6												ЗаО	20	16	14
28	МДК.02.01.06	Организация и обеспечение де подчиненных членов экипажа опредупреждению и предотврацагрязнения водной среды	судна по												Др	24	22	12
29	ПМ.03	Организация работы структурн подразделения	ого												Др	4	4	4
30	мдк.03.01	Основы управления структурны подразделением	IM												Др	4	4	4
31	мдк.03.01.01	Планирование работы структур подразделения	НОГО												Др	4	4	4
ПРА	ктики	3110 - 3111 - 3	(План)		324	226			226			98		9		684	480	
	ПП.01.01	Плавательная практика	` ,	3aO	72	50			50			22		2		468	328	
	ПП.01.02	Судоремонтная практика		3aO	144	100			100			44		4				
	ПП.02.01	Плавательная практика		3aO	108	76			76			32		3		216	152	
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)															
		РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А ^Т							a 3aO(3	R) Др(4)							
		א מטחרטו לאבויוטיוו וטויוי א	ТЕСТАЦИИ					3	a 3a0(3) Hh(4)							
KAH	ИКУЛЫ													4				

	Семе	стр 6											Итого з	за курс							
Ака,	демиче		асов										демиче								
Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
							29		1558 1558	1									44		
									35,28 11 32,34 32,34												
24	124	20		20	8	14	TO: 9□ Э: 1		550	494	200	24	242	20		42	8	14	TO: 15□ Э: 1		
								3aO	44	42	24		18			2					5
	18			2				Др(2)	40	36			36			4					34568
	24			2				3aO	68	66	42		24			2					6
	16							3a(2)	30	30	4		26								34568
								3aO	20	16	8		8			4					5
	10			2				3aO	20	18	8		10			2					6
	26			4	4	6		Эк	66	56	26		26			4	4	6			6
	8			2				3aO 3aO	30 20	24 18	12 10		12 8			6					5 6
24	338	20		142	4	8		Эк(2) За ЗаО(4) КР Др(5)	848	624	36	24	540	20		216	4	8			345678
24		20			4	8		Эк(2) За ЗаО КР Др(2)	110	98	28	24	22	20		4	4	8			34568
24		20						Эк ЗаО КР Др(2)	74	72	16	24	12	20		2					3456
12		20						3aO KP	36	36	4	12		20							6
12								Др	14	14	2	12									6
								Др	24	22	10		12			2					5
								Эк													
								За	24	22	12		10			2					345

								3a	24	22	12	10			2					5
					4	8		Эк	12	4						4	8			469
					4	8		Эк	12	4						4	8		1	6
	10			2				3аО Др(3)	54	48	8	40			6					56
	10			2				Др(2)	38	34	6	28			4					56
								Др	16	14	2	12			2					5
								3aO												
	164			70				3аО(2) Др	368	266	26	240			102					345678
	12			6				ЗаО Др	44	38	26	12			6					3468
	2			4				ЗаО	20	16	14	2			4					6
	10			2				Др	24	22	12	10			2					6
								Др	4	4	4									678
								Др	4	4	4									68
								Др	4	4	4									6
	480			204			19		1008	706		706			302			28		
	328			140			13	3aO	540	378		378			162			15	1	567
	152			64			6	3aO 3aO	144 324	100 228		100 228			44 96			9	1	57 567
Эк(3)	3aO(6	i) КР Д	p(5)									Э	к(3) За	3aO(9) КР Др	(9)				
							4											8		

								Семе	стр 7									
							Акад	цемиче	еских ча	асов								
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
ИТС	ГО (с факультатива	ми)		612								•		17		528		
ИТС	ГО по ОП (без факу	льтативов)		612										17		528		
		ОП, факультативы (в период ТО)														34,4		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														36		
(ака	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка														32		
		Контактная работа														32		
ди	сциплины (мод	ули)												ТО: □ Э:		312	270	92
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности													3aO	26	22	
2	СГ.04	Физическая культура													3aO	24	22	
3	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	3aO(2)	360	252			252			108				Эк За ЗаО	102	90	38
4	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования													3a 3aO	84	80	38
5	мдк.01.01.03	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования													3aO	54	52	26
6	МДК.01.01.04	Техническая эксплуатация судовой автоматики													За	30	28	12
7	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	18	10	
8	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	ЗаО	144	100			100			44				Эк ЗаО Др	107	94	42
9	мдк.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность													ЗаО Др	89	84	42
10	МДК.02.01.07	Организация мероприятий по обеспечению охраны труда, предотвращению производственного травматизма и обеспечению жизнедеятельности человека на судне													Др	59	54	32
11	МДК.02.01.08	Подготовка в соответствии с пунктами 1 - 3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)													3aO	30	30	10
12	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю													Эк	18	10	
13	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	3aO	108	76			76			32				Эк ЗаО КР Др	53	42	12

14	МДК.03.01	Основы управления структурны подразделением	MM										ЗаО КР Др	35	32	12
15	мдк.03.01.02	Руководство работой структурн подразделения	ЮГО										Др	13	10	6
16	МДК.03.01.03	Анализ процесса и результатов структурного подразделения	з деятельности										3aO KP	22	22	6
17	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю											Эк	18	10	
ПРА	КТИКИ		(План)		612	428		428		184		17				
	ПП.01.01	Плавательная практика		3aO	216	152		152		64		6				
	ПП.01.02	Судоремонтная практика		3aO	144	100		100		44		4				
	ПП.02.01	Плавательная практика		3aO	144	100		100		44		4				
	ПП.03.01	Плавательная практика		3aO	108	76		76		32		3				
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)											216		
	ГИА.02(Г)	Государственная итоговая атте	стация											216		
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФОР	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ А	ГТЕСТАЦИИ													
KAF	ІИКУЛЫ											2				

-	Семе	стр 8										ı	⁄1того з	а курс							
Акад	демиче	ских ч	асов											ских ч							
Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
					•	•	15		1140 1140										32		
									17,2 18 16 16												
	138	10		18	30	24	TO: 7 1/2□ Э: 1 1/2		312	270	92		138	10		18	30	24	TO: 7 1/2□ Э: 1 1/2		
	22			4				3aO	26	22			22			4					34568
	22			2				3aO	24	22			22			2					34568
	42			4	10	8		Эк За ЗаО(3)	462	342	38		294			112	10	8			345678
	42			4				3a 3aO	84	80	38		42			4					34568
	26			2				3aO	54	52	26		26			2					8
	16			2				3a	30	28	12		16			2					8
					10	8		Эк	18	10							10	8			8
	42			5	10	8		Эк ЗаО(2) Др	251	194	42		142			49	10	8			345678
	42			5				ЗаО Др	89	84	42		42			5					3468
	22			5				Др	59	54	32		22			5					8
	20							ЗаО	30	30	10		20								8
					10	8		Эк	18	10							10	8			8
	10	10		3	10	8		Эк ЗаО(2) КР Др	161	118	12		86	10		35	10	8			678

	10	10		3				ЗаО КР Др	35	32	12		10	10		3					68
	4			3				Др	13	10	6		4			3					8
	6	10						3aO KP	22	22	6		6	10							8
					10	8		Эк	18	10							10	8			8
									612	428			428			184			17		
								3aO	216	152			152			64			6	1	567
								3aO	144	100			100			44			4	1	57
								3aO	144	100			100			44			4	1	567
								3aO	108	76			76			32			3	1	7
				216			6		216							216			6		
				216			6		216							216			6	1	8
Эк(3) 3	3a 3aO	(4) KP	Др(2)					Эк(3) За ЗаО(4) КР Др(2)													
																			2		

		Ито	го		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Час	ОВ	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Peore	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего
		Не менее	Факт	bcero	сем. 1	Cem. 2	Всего	Cem. 3	Сем. 4	bcei 0	Cem. 5	сем. б	bcei 0
	Итого по ОП	3528	5746	1476	612	864	1572	612	960	1558	538	1020	1140
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864							
COO	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2052	4270				1572	612	960	1558	538	1020	1140
СГ	Социально-гуманитарный цикл		388				116	66	50	222	96	126	50
ОП	Общепрофессиональный цикл		662				5 4 6	398	148	116	30	86	
П	Профессиональный цикл		3004				910	148	762	1220	412	808	874
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216
		Период ТО	35.69	-	36	36	-	36	35.64	-	35.67	34.89	-
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период атт.	32.62	-		36	-	36	28	-		22	-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.22	-	36	36	-	33.5	32.91	-	32	32.67	-
		Блок ОП	1452	1452	612	840							
		Блок СОО	1452	1452	612	840							
		Блок ПП	3200				1302	548	754	1200	418	782	698
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок СГ	360				108	64	44	208	88	120	44
	суннарно контактная расота (акад. час)	Блок ОП	580				482	3 4 8	134	98	24	74	
		Блок П	2260				712	136	576	894	306	588	654
		Блок ГИА											
		Итого	4652	1452	612	840	1302	548	754	1200	418	782	698
		ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	5	3	2	3		3	3
		3A4ET (3a)	_							1	1		1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ	• •	10	1	9	9	3	6	9	3	6	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА	` '					_	_	1		1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ К		10	10		14	7	7	9	4	5	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		93.83%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		71.9%										

Курс 4	
Сем. 7	Сем. 8
612	528
612	528
	50
612	262
	216
	34.4
	36
	32
428	270
420	44
	.,
428	226
428	270
	3
	1 4
	1
	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАЕ

Nō
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
Лаборатории
1
2
3
4
5
6
Тренажеры, трен
1
2
Залы:
1
2
Спортивный комг
1

2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование	
цегуманитарные и социально-экономические дисциплины	
странный язык в профессиональной деятельности	
ематические и естественно-научные дисциплины	
депрофессиональные дисциплины	
рия и устройство судна	
опасность жизнедеятельности	
фессиональные дисциплины	
ктротехники и электроники	
овых двигателей внутреннего сгорания (СДВС)	
луживания и автоматизации СЭУ	
повых машин	
ионавигационных приборов и спутниковых систем	
иосвязь и телекоммуникация	
рные комплексы (модули):	
нажер судовой энергетической установки	
нажер глобальной морской системы связи при бедствии	
лиотека, читальный зал	
овый зал	
c:	
ртивный зал	
вательный бассейн	

- 1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12 декабря 2024 г. № 873, (зарегистрирован в Минюсте России от 21 января 2025 № 80986), а также с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 08.11.2021 № 378), Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее Конвенция ПДНВ), приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования". Учебный план имеет технологический профиль, ориентированный на производственную, инженерную и информационную сферы деятельности.
- 2. Организация учебного процесса. Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, каникул. Промежуточная аттестация по дисциплинам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и проводится в рамках недели отводимой на промежуточную аттестацию по циклам учебных дисциплин. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Одно занятие включает два академических часа. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегоя составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППССЗ.. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а в период проведения и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны РФ и Министерства образовательных учреждениях начального профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Согласно пункту 2.7 ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний.
- 3. Общеобразовательный учебный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Рекомендаций по реализации среднего обфазования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (утв. Министерством просвещения РФ от 14.06.2024 N 05-1971). Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно) и физика (устно). Индивидуальный проект выполняется каждым обучающимся в течение года по дисциплине общеобразовательного цикла ПОД.02 "Физика" под руководством преподавателя.
- 4. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ):
- 4.1. Формирование вариативной части учебных циклов ППССЗ. Вариативная часть учебных циклов в объеме 1296 часа аудиторной нагрузки распределена следующим образом:
- Увеличено время на реализацию СГ.Социально-гуманитарного цикла на 56 часов;
- ОП.Общепрофессиональный цикл увеличен на 176 часов.
- Увеличено время на реализацию профессионального модуля ПМ.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования" МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования" (в т.ч. учебная и производственная практика) на 720 часов.
- Увеличено время на реализацию профессионального модуля ПМ.02 "Обеспечение безопасности плавания" МДК.02.01 "Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность" (в т.ч. учебная и производственная практика) на 344 часа.
- 4.2. При реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" (МДК.04.01 Техническое обслуживание и ремонт главных и вспомогательных судовых силовых установок, машин и механизмов (по профессии "Моторист-судовой") осуществляется подготовка обучающихся по профессии "Моторист-судовой" объемом 372 часа.
- 5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсовых работ в объеме 30 часов. Часы распределены следующим образом:
- ПМ.01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования" МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования" 20 часов,
- ПМ.03 "Организация работы структурного подразделения" МДК.03.01 "Основы управления структурным подразделением" 10 часов.

- 6. В соответствии с пунктом 2.8 ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок учебный план предусматривает реализацию программ следующих видов практики: учебной и производственной. Учебная практика (тип "Учебная плавательная практика") 540 часов (15 недель) проводится в рамках профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.04 и проходит концентрированно в 4 семестре. Производственная практика (типы: "Плавательная практика и Судоремонтная практика", включает в себя все виды работ по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и проходит концентрированно в 5; 6 и 7 семестрах. На производственную практику отводится 1620 часов (45 недель). Согласно Приказа Минтранса России от 08.11.2021 № 378 и Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года для получения диплома вахтенного механика необходимо иметь стаж плавания не менее 12 месяцев, в том числе не менее шести месяцев с выполнением обязанностей вахтенного механика-стажера или практиканта на судах с главной двигательной установкой мощностью 750 кВт и более, под руководством старшего механика, дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики и прохождение практики по судоремонту. Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам является зачет с оценкой (дифференцированный зачет).
- 7. Промежуточная аттестация проводится после окончания каждого семестра (кроме 1-го, 5-го и 7-го). Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане, рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен, зачет с оценкой (дифференцированный зачет) и другие формы контроля. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен по модулю и квалификационный экзамен: ПМ.01 8 семестр; ПМ.02 8 семестр; ПМ.03 8 семестр; ПМ.04 4 семестр. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и зачетов с оценкой (дифференцированный зачет) 10 (без учета дисциплины Физическая культура).
- 8. Государственная итоговая аттестация (ГИА) реализуется в течении 6 недель, проводится в форме государственного экзамена в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 (ред. от 05.05.2022) "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" и программой ГИА.