Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захарина Любовь Васильевна

Должность: Директор

Дата подписания: 04.07.2021 22:52:48 Уникальный программный ключ:

32829db09f9fa4bb1dde1b054a8ebef344ce8798

Утверждаю

И.о. ректора

Д.В. Буров

20.05.2019

учебный план

программы подговки специалистов среднего звена

Сахалинское высшее морское училище им. Т.Б. Гуженко филиал МГУ им. адм. Г.И. Невельского

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

26.02.05	Эксплуатация судовых	энергетических	к установок			
код	наименование специальности					
по программе базовой подго	отовки		основн	ного общего о	бразования	
		-		На базе		
квалификация:	Техник-судомеханик \					
форма обучения	Очная	Нормативны	й срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2019
профиль получаемого проф	ессионального образован	ния	технический			
			при реализации программы сред	днего общего обра	зования	
Приказ об утверждении ФГО	ОС от О	7.05.2014	№ 443			

1 Календарный учебный график

		Сен	тябр	Ъ		0	ктяб	рь			Нояб	рь			Дек	абрі	6		۶	Інва	рь	8	Φ	евра	ль	۵		Ма	эрт		_	Аг	рель	· .	-L		Май			И	юнь		_		Июл	Ь			Авг	уст	
Курс	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	_	10 - 16		- 1	- 1	8 - 14		22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	1 ф е	2-8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	7	16 - 22	23 - 29	ğ	7.1	1	26	dllp -	. '	- 1		1	17	15 - 21		ΙΞ	6 - 12	1.5	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	- 1	17 - 23	24 - 31
	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 3	5 3	6 3	7 38	39	9 40) 41	. 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* :	* :	k ×	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=												=											::	::	=	=	=	=	=	=	П	ш
II																=	=	=	=																		::	:::	: 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	=	Ш	II
III	=															=	=	=	=																:	: :	: =	-	-	: =	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=															:	:)	()	(X	X	Δ	Δ	II	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*
რივ	нач	лон	na.				1 0	буч	ени	е по	лис	пип	лина	ам и	Me	жпис	шип	пин	anui	JM k	vnc	ам		n	1 v	′чебі	ная	прак	тика	4												Λ	1 г	ОЛГ	отов	ка к	LUC	vлаг	СТВ	енно	ъй и

Обозначения:	
--------------	--

06	учение по	дисциплинам	И	междисциплинарным	курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

ой аттестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГІ	1A				
Курс	Обуч	нение по дисі	циплинам и	междисцип.	линарным к	хурсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	зя практі	ика	практика	водствен (по про нальност	филю		одствен актика ципломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	сего	1 (сем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	2
II	33	1188	15	540	18	648	2		2	10		10									8	53	25	2
III	30	1080	14	504	16	576	2		2	2		2	9		9						8	51	25	2
IV	15	540			15	540	1		1				17	17		4		4	2	2	2	43	25	2
Всего	117	4212	46	1656	71	2556	7		7	12		12	26	17	9	4		4	2	2	29	199		

	Формы промежуточной аттеста	ации Учебная нагрузка обучающихся, ч.	K	урс 1	1	Распределон Курс 2	ие по курсам и семестрам Курс 3		Курс 4 Максимальная
Наименование циклов, разделов, индекс дисциплин, профессиональных модулей, М.	UK 14 - 14 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	6 Обязательная 8 в том числе	Семестр 1 17 нед 8 в том числе	Сенестр 2 22 нед 6 в том числе	Сенестр 3 15 нед 8 в том числе	Семестр 4 18 нед 8 в том числе	Семестр 5 14 нед 8 в том числе	Семестр 6 Сем 16 мед 8 в том числе 8	кур. ч нестр 7 Семестр 8 учебная нагрузка в том числе В в том числе ЦК
практик	Эламе Зачет ффер. з ффер. з	Аругие Висональне разонать в Висональне разонати в занатие занатие венеер.	Bicore. Brown Brown	Maccae. Caeocr. Caeocr. Disquere, process Inc. The Inc. Jacobs Salaeme Coesesp. Salaeme Nyo.	Marcrer. Canocr. Canocr. Discussion	Marcow. Canocr. Canocr. Canocr. Canocr. Chestum. Vocent Tip. Tasseme Jac. Zaseme Jac. Zaseme Jac. Zaseme Jac. Jac.	Nyc. March. Cavorr. Cavorr.	6 4 1 1 3 4 6 4	1
1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 12 15 17 18 19 20 23	27 28 30 31 32 33 34 37		1 55 56 58 59 60 61 62				S S S S S S S S S S
2 Итого час/нед (с учетом консультаций в пер 3 ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			54 36 918 306 612 359 253	54 36 1188 396 792 460 332	54 36	54 36	54 36 54	36	
5 НО Начальное общее образование 6 +				<u> </u>		<u> </u>			
8 00 Основное общее образование 9 +									
 СО Среднее общее образование БД Базовые дисциплины 	3 1 11	7 1365 455 910 526 384	645 215 430 251 179	720 240 480 275 205					
14 ОУД.01 Русский язык 15 ОУД.02 Литература 16 ОУД.03 Английский язык	2 2 2	1 117 39 78 58 20 1 175 58 117 87 30 1 175 58 117 117	51 17 34 26 8 77 25 52 40 12 77 25 52 52	98 33 65 47 18 98 33 65 65					1
17 ОУД.05 Англинский язык 17 ОУД.04 История 18 ОУД.05 Физическая культура	1 2	1 175 58 117 107 10 177 60 117 117	75 25 50 46 4 77 27 50 50	100 33 67 61 6 100 33 67 67					1 1
19 ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности 20 ОУД.07 Химия	2 2	1 117 39 78 46 32	51 17 34 30 4 51 17 34 20 14	66 22 44 26 18					1 1
21 ОУД.08 Обществознание (включая Экономику и Пра 22 ОУД.09 Биология 23 ОУД.10 География	350) 2 1 1	54 18 36 24 12	78 26 52 44 8 54 18 36 24 12 54 18 36 21 15	84 28 56 47 9					1
24 ОУД.11 Астрономия 25 +	2	54 18 36 32 4		54 18 36 32 4					
27 ПД Профильные дисциплины 28 ОУД.12 Математика	2 1	3 687 229 458 257 201 1 351 117 234 120 114 1 150 50 100 41 59	273 91 182 108 74 153 51 102 56 46	414 138 276 149 127 198 66 132 64 68					1 1
29 ОУД.13 Информатика и ИКТ 30 ОУД.14 Физика 31 *	2 2	1 150 50 100 41 59 1 186 62 124 96 28	51 17 34 16 18 69 23 46 36 10	99 33 66 25 41 117 39 78 60 18					1 1
33 ПОО Предлагаемые ОО 34 УД-01 Введение в специальность		1 54 18 36 36 2 54 18 36 36		54 18 36 36 54 18 36 36					
35 *					* + + + + + + + + + + + + + + + + + + +				70.51% 29.49%
38 ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 40 ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-	12 22 17 2	17 4212 1404 2808 1685 1071 52 5 735 235 500 112 388			810 270 540 317 223 194 62 132 64 68	972 324 648 397 251 99 43 56 56		288 576 332 212 32 42 88 88 88	810 270 540 297 223 20 2970 1242 134 42 92 92 612 123
40 ОГСЭ экономический учебный цикл 41 ОГСЭ.01 Основы философии 42 ОГСЭ.02 История	5 3	56 8 48 48 56 8 48 40 8			56 8 48 40 8	99 43 30 30	56 8 48 48	72 00 00	134 42 92 92 012 123 2 56 2 2 56
43 ОГСЭ.03 Иностранный язык 44 ОГСЭ.04 Физическая культура	46 8	35 188 32 156 156 312 156 156 156			30 8 22 22 60 30 30 30	27 7 20 20 72 36 36 36	41 5 36 36 46 56 28 28 28 64	6 40 40 32 32 32	44 6 38 38 6 188
45 ОГСЭ.05 География морских путей 46 ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык 47 *	3-68	48 16 32 24 8 568 75 15 60 60			48 16 32 24 8		56 28 28 28 64 25 5 20 20 20	4 16 16	60 30 30 30 2 312 48 30 6 24 24 6 75
49 ЕН Математический и общий естественнонаучи	ный з	259 89 170 108 62			86 30 56 24 32	105 35 70 40 30	68 24 44 44		162 97
50 ЕН.01 Математика 51 ЕН.02 Информатика	3 4	86 30 56 24 32 105 35 70 40 30			86 30 56 24 32	105 35 70 40 30			3 56 30 3 58 47
EH.03 Экологические основы природопользования П Профессиональный учебный цикл	5	68 24 44 44					68 24 44 44		3 48 20
57 ОП Общепрофессиональные дисциплины	10 14 13 2 2 2 5 4	12 3218 1080 2138 1465 621 52 5 1104 361 743 505 238 3 178 62 116 4 112				528 175 353 227 126	510 182 328 250 78 734 241 84 157 121 36 70		676 228 448 297 131 20 2196 1022 804 300 804 300 4 78 100
ОП.01 Инокенерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.03 ОП.03 ОП.04 ОП	4 5	3 255 85 170 130 40 4 148 49 99 73 26			56 15 41 31 10	199 70 129 99 30 61 21 40 34 6	87 28 59 39 20		4 78 100 4 155 100 4 118 30
62 ОП.05 Метрология и стандартизация	4 5	70 22 48 38 10 72 24 48 40 8				70 22 48 38 10	72 24 48 40 8		4 70
63 ОП.06 Теория и устройство судиа 64 ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередая 65 ОП.08 Безопасность жизнедеятельности	5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	4 126 42 84 70 14 83 23 60 48 12 3 102 34 68 52 16			83 23 60 48 12 44 14 30 24 6	58 20 38 28 10	82 32 50 42 8		4 126 4 83 4 102
66 OП.09 Правовые основы профессиональной деятельности	6	70 20 50 50					70	20 50 50	4 70
67 * 69 ПМ Профессиональные модули	8 12 8 2	7 2114 719 1395 960 383 52			265 96 169 122 47	240 71 169 130 39	269 98 171 129 42 664	226 438 282 124 32	676 228 448 297 131 20 1392 722
71 ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	3 6 4 1	2 1411 499 912 622 258 32			76 39 37 29 8	71 24 47 32 15	269 98 171 129 42 614	206 408 270 106 32	381 132 249 162 87 943 468
73 МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обстукивания и ремонта судового энергетического оборудования	68 3468 568 6	56 1411 499 912 622 258 32			76 39 37 29 8	71 24 47 32 15	269 98 171 129 42 614	206 408 270 106 32	381 132 249 162 87 5 943 468
74 МДК* 76 УП.01.01 Учебная практика (для получения первичны	alx 6 PFI	час 36 36 мед 1	час нед	час мед	час нед	час нед	yac Hea yac	36 мед 1 час м	eg vac sea 5
профессиональных навыков) 77 УП+									
79 ПП.ОТ.ОТ специальности) 80 ПП+	6 8 PT	час 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	чэс нед час	180 нед 5 час 324 н	ед 9 мед 5
82 ПМ.01.ЭК Квалификационный экзамен 83 Всего часов с учетом практик	8	1951 1452							
85 ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания 87 МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне в	2 4 2 и 38 8	2 341 108 233 152 81 68 341 108 233 152 81			104 32 72 45 27 104 32 72 45 27			20 30 12 18 20 30 12 18 20 30 12 18 20 30 12 18 20 30 30 12 18 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	187 56 131 95 36 341 187 56 131 95 36 5 341
транспортная оезопасность 88 МДК*				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
90 УП.02.01 Учебная практика (для получения первичны профессиональных навыков) 91 УП+	MX 6 PFI	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	чэс мед час		ед час нед 5
93 ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	6 8 PN	час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	72 нед 2 час 144 н	ед 4 час нед 5

94 NN+														-
96 ПМ.02.ЭК Квалифик		8												
-	асов с учетом практик			593 485										
99 ПМ.03 Организа: подраздел	зация работы структурного деления	1 2 1	1	1 108 40 68 40 8	20								108 40 68 40 8	20 108
# МДК.03.01 Основы ут подраздел	управления структурным	8	8	8 108 40 68 40 8	20								108 40 68 40 8	20 5 108
# МДК*	релением													
	практика (для получения первичных		PII	war Hea	vac Hea		48C Hea	48C Hen	yac sen	48C HPS	час нед	час неп	час нед	s
# УП+	сиональных навыков)					-								
	одственная практика (по профилю	6 0	00	uar 216 216 Hea 6	vac Hea		48C HPE	yac weg	48C 1998	48C Hert	час 72 мед 2	час 144 нед 4	yac weg	
# ПП+	выности)	0 0	rii	48C 210 110 MA	час пед		-u. neg	час нед	NGC PICE	ec. Neg	72 PCQ 2	NUC 111 HELL 1	TOTAL MEA	
# ПМ.03.ЭК Квалифик	икационный экзамен	8												
# Всего час	асов с учетом практик	,		324 284										' '
	ение работ по одной или неокольким сиям рабочих, должностям служащих	2		2 254 72 182 146 36				85 25 60 48 12	169 47 122 98 24					254
# МДК.04.01 Выполнен		4		34 254 72 182 146 36	- - - - - - - - - - 	_		85 25 60 48 12	169 47 122 98 24					254
# МДК*														
# УП.04.01 Учебная п	я практика (для получения первичных сиональных навыков)		РΠ	час 360 360 нед 10	час нед		час нед	час нед	час 360 нед 10	час нед	час нед	час нед	час нед	
# УП+	contrariate national					-								
# ПП.04.01 Производи	одственная практика (по профилю		PΠ	час нед	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
# NN+	ъности)					-								
# ПМ.04.ЭК Квалифик	икационный экзамен	4												
-	асов с учетом практик			614 542										
# NM+	и производственная (по профилю													
	н и производственная (по профилю въности) практики			час 1368 1368 нед 38	час нед		час нед	час нед	час 360 нед 10	час нед	час 396 мед 11	час 612 нед	17 час нед	
# Учебная п				час 432 432 нед 12	час нед		час нед	час нед	час 360 нед 10	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	
# Kongen	ентрированная редоточенная			час 432 432 нед 12 час нед	час нед час нед		час нед час нед	час нед	час 360 нед 10 час нед	yac Heg	час 72 нед 2 час нед	vac Heg	vac Heg vac Heg	
-	одственная (по профилю			час 936 936 нед 26			час нед	час иед	час нед	час нед	час 324 нед 9		17 час нед	
	ъности) практика ентрированная			час 936 936 нед 26			uac Heg	час нед	час нед	uac Heg	час 324 нед 9		17 qac нед 17 qac нед	
	редоточенная			vac Heg	час нед		час нед	час нед	чес нед	48C HGS	vac Heg	час нед	vac Heg	
# пдп произво,	ЮДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ИПЛОМНАЯ)	8	PΠ	час 144 144 нед 4	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	
	ственная итоговая аттестация			час 144 144 нед 4	vac Hea		uac neg	час нед	час нед	vac nea	4ac Hea	час нед	vac 144 neg 4	
	овка выпускной квалификационной			час 72 72 нед 2			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	
	выпускной квалификационной работы			час 72 72 нед 2	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	
	вка к государственным экзаменам			час нед	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
	ение государственных экзаменов ПьТАЦИИ по О			час нед	час нед		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	
	т.ч. в период обучения по циклам			100	40		60							
	ПП оп ИИДАТЫ			300				40	60	40	60		100	
	т.ч. в период обучения по циклам													
-		15 23 28	2	28 6318 2106 4212 2504 1656	52 918 306 612 359 2	53	1188 396 792 460 332	810 270 540 317 223	972 324 648 397 251	756 252 504 342 162	864 288 576 332 212 3	2	810 270 540 297 223	20 5076 1242
# ВСЕГО ПО КОНСУЛЬ ЦИКЛАМ)		15 23 28	2	28 6318 2106 4212 2504 1656	52 918 306 612 359 2	53	1188 396 792 460 332	810 270 540 317 223	972 324 648 397 251	756 252 504 342 162	864 288 576 332 212	2	810 270 540 297 223	20 5076 1242
	ны (без учета физ. культуры)	•	•	•			3		5		2		4	
	(без учета физ. культуры) э. зачеты (без учета физ. культуры)				2		8	3	4	1 5	2 2		3 5	
	з. зачеты (без учета физ. культуры) не проекты (без учета физ. культуры)						, ,	1 -			-			
	ие работы (без учета физ. купьтуры)										1		i	
# Контролы	пьные работы (без учета физ. культуры)											1		

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[6]	УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
				[6]	УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
1	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
			[6] ПП.02.01 Производственная практика (ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[8]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Диф. зач	Комплексный диф.	8	[8]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
	диф. зач	зачет		[8]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)

	Индекс	Содержание
OK 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	0ГСЭ.01	Основы философии
ŀ	0ГСЭ.02	История
ŀ	0ГСЭ.03	
ŀ		Иностранный язык
-	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
ŀ	ОП.04	Материаловедение
ŀ	ОП.05	Метрология и стандартизация
•	ОП.06	
ŀ		Теория и устройство судна
-	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ľ	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
İ	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
ŀ	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
•	ПП.03.01	
-		Производственная практика (по профилю специальности)
-	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,
		Inhohipate by addeviablecte by valiented
Ь		оценивать их эффективность и качество
	0ГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	
		Основы философии
	0ГСЭ.02	Основы философии История
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Основы философии История Иностранный язык
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура
	OFC3.02 OFC3.03 OFC3.04 OFC3.05	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика
	OFCЭ.02 OFCЭ.03 OFCЭ.04 OFCЭ.05 OFCЭ.06 EH.01 EH.02	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFI.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.03 OFL.04	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05 OFL.05 OFL.06	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05 OFL.05 OFL.06	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна
	OFC9.02 OFC9.03 OFC9.04 OFC9.05 OFC9.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05 OFL.05 OFL.05 OFL.06 OFL.07	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача
	OFCЭ.02 OFCЭ.03 OFCЭ.04 OFCЭ.05 OFCЭ.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05 OFL.05 OFL.05 OFL.06 OFL.07 OFL.07 OFL.08	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности
	OFCЭ.02 OFCЭ.03 OFCЭ.04 OFCЭ.05 OFCЭ.06 EH.01 EH.02 EH.03 OFL.01 OFL.02 OFL.03 OFL.03 OFL.04 OFL.05 OFL.05 OFL.05 OFL.06 OFL.07 OFL.08 OFL.09	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Эклогические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метриология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Метериаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Соновы угравления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Эклогические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 ПП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01	Основы философии История Иностранный язык Математика Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Метериаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Соновы угравления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Соновы угравления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая гермодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ
ОК 3	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Информатика Укологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы укравления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ОК 3	ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 ОГСЭ.05 ОГСЭ.06 ЕН.01 ЕН.02 ЕН.03 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 МДК.01.01 УП.01.01 ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Основы философии История Иностранный язык Физическая культура География морских путей Профессиональный английский язык Математика Математика Миформатика Экологические основы природопользования Инженерная графика Механика Электроника и электротехника Математика Математика Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теплопередача Безопасность жизнедеятельности Правовые основы профессиональной деятельности Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)

	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.02	
	ОП.04	Электроника и электротехника
		Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
01(.4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,
OK 4		профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	
	ויולעייסזיחז	
	VII 01 01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01 ПП 01 01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01 МДК.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением
	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ
- i-i-i	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
OK 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
OK 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Основы философии
ОК 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ОГСЭ.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Основы философии История
ОК 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык
ОК 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.06	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Основы философии История
ОК 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.06 ЕН.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Профессиональный английский язык Математика
OK 5	ПП.01.01 МДК.02.01 УП.02.01 ПП.02.01 МДК.03.01 УП.03.01 ПП.03.01 МДК.04.01 УП.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.06	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Основы философии История Иностранный язык Профессиональный английский язык

ОП.02 ОП.03 ОП.03 ОП.03 ОП.05 ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.07 Теории устройство судна ОП.07 Теории устройство судна ОП.07 ОП.08 ОП.09 О	00.01	Marca con use machines
ОП.03 а эпектроника и электрогеоника ОП.04 Материалововдение ОП.05 Мерологов и стандартизация ОП.06 Тории и устройство одина ОП.07 Точинисков и стандартизация ОП.08 Белогасистъ коннерательности ОП.08 Белогасистъ коннерательности МДК.01.01 Основа эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судвокто энергетического оборудования ОП.09 Правоване основа профессиональнай деятельности МДК.01.01 Основа эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судвокто энергетического оборудования ОП.01.01 Пр.01.01 Основа эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судвокто энергетического оборудования ОП.01.01 Пр.01.01 Основа управления (ли поручения первичных профессиональных завыков) ОП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных завыков) ОП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Основа управления с уджужу по профило стенциальности) ОКК 6 Основа управления с уджужу по профило стенциальности (ОКСВ) ОКСВ ОСПОВНЕНИЯ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ ОКСВ	ОП.01	Инженерная графика
ОП.0.5 Метролития и стандартизация ОП.0.6 Тория и устройство судна ОП.0.7 Тория устройство судна ОП.0.7 Тория и устройство судна ОП.0.9 Тория и устройство судна ОП.0.9 Правовье основы порфессиональной деятельности ОП.0.9 Правовье основы порфессиональной деятельности ОП.0.9 Правовье основы порфессиональной деятельности ОП.0.1 Основы аксипуатации, технического облужавания и ремента судвовго энергетического оборудования УП.0.1.01 Тучебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОП.0.1 Производствечная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОП.0.2 Производствечная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОП.0.2 Производствечная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОП.0.2 Производствечная практика (по профило специальности) МДК.0.3.1 Основы управления структурным подражделением ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОК В Выполичения судовых рабог ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОК В Выполичения судовых рабог ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОК В Выполичения судовых рабог ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОК В Выполичения судовых рабог ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОК В Выполичения судовых рабог ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОТ.0.3 Производствечная терикорыми и практика (по профило специальности) ОТ.0.3 Производствечная практика (по профило специальности) ОТ.0.4 Производствечная практика (по профило специальности) ОТ.0.5 Производствечная практика (по профило специальности) ОТ.0.4 Производствечная практика (по профило специ		
ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория устройство сурва ОП.07 Точнического сурва ОП.07 Точнического слова профессиональности ОП.08 Безопасистъ изизиверательности ОП.09 Безопасистъ изизиверательности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и речонта сурвого энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасистъ жизнеделетельности и одине и транспортива безопасистъ МДК.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы упрактика (для получения перавичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы упрактика (для получения перавичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения перавичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения перавичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения перавичных профессиональных навыков) ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный азык ОГСЗ.04 История ОГСЗ.04 Норофессиональный вятилийский язык ОГСЗ.05 География мероми гутей ОГСЗ.06 Профессиональный вятилийский язык ВН.03 Зекопоченная прафила ОГСЗ.06 Профессиональный вятилийский язык ВН.03 Зекопоченная прафила ОГСЗ.07 Теография и следартизация ОГСЗ.08 Безопасность эконедеятельности ОГОЗ Янерпоктия и треморичения перавичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Правваем сисвы прифессиональных нарыков) ОГСЗ.01 Основы управления структурным подражденением ОГСЗ.01 Основы управления структурным подражденением ОГСЗ.01 Производственная практика (по профило специальности) МДК.04.01 Нарыжная практика (по профило специальности) МДК.04.01 Нарыж		
ОП.06 Теория и устройство судиа ОП.07 Теоническая териоцинализма и теплоперадна ОП.08 Везопасистоть жокивдентельности ОП.09 ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживании и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОГСЗ ОСНОВЫ умебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОГСЗ ОСНОВЫ философия ОГСЗ ОСНОВЫ ОСНОВНЕЙ В ОСНОВ		
ОП.07 Телическая тернодивениям и телиопередача ОП.08 Беогласность мизиведентельноги ОП.09 Правовые сонова профессиональной деятельности МДК.01.01 Основа эксплуатации, теонического обслуживания и ренонта судового энертетического оборудования УП.01.01 ПП.01.01 Призводственняя практика (по профило специальности) МДК.02.01 Везкласность эконендевтельности ЛП.02.01 Призводственняя практика (по профило специальности) ПП.02.01 Призводственняя практика (по профило специальности) ПП.02.01 Призводственняя практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Призводственняя практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Призводственняя практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Призводственняя практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОГСЗ.01 История ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 ОГСЗ.04 ОГСЗ.04 ОГСЗ.05 Прифессиональный закик ОГСЗ.05 ОГСЗ.05 Прифессиональный закик ОГСЗ.06 ОГСЗ.06 ОГСЗ.07 ОГСЗ.08 ОГСЗ.08 ОГСЗ.08 ОГСЗ.09 О	-	
Оп.08 Безопасность жизнедеятельности Оп.09 Оп.09 Оп.09 Оп.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Онсная закстунуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Уп.01.01 Уп.01.01 Производственняя практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пл.02.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пл.02.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пл.02.01 Производственная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением Уп.03.01 Основы управления структурным подразделением Пл.03.01 Пл.03.01 Пл.03.01 Оисводственная практика (по профило специальности) МДК.04.01 Им.04.04 Оп.03 Оисводственная практика (по профило специальности) Пл.03.01 Пл.03.01 Оисводственная практика (по профило специальности) Пл.03.01 Оисводственная практика (по профило специальности) Пл.03.01 Оисводственная практика (по профило специальности) Оисводственная практика (по пр		
ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Оновы эксплуатации, технического обслужования и ремонта судового энергетического обсрудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первиньких профессиональных извыков) ПП.01.01 Производственная практика (ля порфилю специальности) МДК.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных извыков) ПП.02.01 Лучебная практика (для получения первичных профессиональных извыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Очовыя управления стружтрым подаразеления УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных извыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК.6 Работать коллюствен в и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЭ.01 Очовые философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Иностранный язык ОГСЭ.05 География норских гутей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ВН.01 Иначенское культура ОГСЭ.05 География норских гутей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ВН.01 Иначенское основы природопользования ОП.01 Инострана графика ОП.03 Метропити и стандартизация ОП.03 Метропити и стандартизация ОП.04 Метропити и стандартизация ОП.05 Теография практика (и попредела ОП.07 Теогическия термодинамика и теплопередача ОП.08 Везопасность конацерательности МДК.01.01 Очовыя масклуатации, текническое обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования ОП.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Очовыя практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Очовыя масклуатации, текнического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования МДК.03.01 Очовыя масклуатации, текнического обогуживанных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по пр		
МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.0.101 УП.0.101 Признадственняя практика (по профиле специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедаетельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Признадственняя практика (по профиле специальности) Основы управления стритурным подражделением ПП.02.01 Признадственняя практика (по профиле специальности) МДК.03.01 Учебная практика (по профиле специальности) МДК.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Признадственняя практика (по профиле специальности) Оберова выполнение судовых работ УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Оберова выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Оберова (Оберова и проживадственняя практика (по профиле специальности) Оберова и проживадственняя практика (по профиле специальности) Оберова упрактика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Оберова упрактика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Оберова упрактика (для получения первичных профессиональных навыков) Оберова упрактика (для получения первичных профессиональных н		
УП.0.1.0.1 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.0.101 Призводственная практика (по профило специальности) МДК.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в кманде, эффективно общаться с коллегании, руководством, потребителями ОГС3.01 Основы философии ОГС3.02 Иктория ОГС3.03 Инстранный язык ОГС3.04 Основы философии ОГС3.05 География морских гутей ОГС3.06 Профессиональный антийский язык ВН.01 Матечалика ВН.03 Акклютические основы природопользования ОП.01 Инскерыя графика ОП.02 Информатика ВН.03 Электроника и экектротехника ОП.03 Электроника и экектротехника ОП.03 Электроника и экектротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Теография и риских гутей ОП.06 Теория и устройство одина ОП.07 Тесинческая геркоричаниямия и теплопередача ОП.08 Безоласность жизнедеятельности ОП.09 Правовае основы практиса (для получения первичных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (для получения первичных префессиональных навыков) ПП.01.01 Учебная практика (для получения первичных префессиональных навыков) ПП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Роизводственная практика (для получения первичных префессиональных навыков) ПП.02.01 Роизводственная практика (по профило специальности) МДК.03.01 Основы эксплуатации, текнического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Роизводственная практика (по порфило специальности) МДК.03.01 Основы философии		
ПП.01.01 Производственняя практика (по профило специальности МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность МДК.03.01 Учебная практика (для получения первиченых профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственняя практика (по профило специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственняя практика (по профило специальности) МДК.04.01 Виполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коплективе и в команде, эффективно общаться с коплегами, руководством, потребителями ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.02 Мстория ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 География мороких путей ОГСЗ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Матенатика ЕН.02 Миформатика ЕН.03 Заколоческие основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.05 Метрология и станаратикация ОП.05 Метрология и станаратикация ОП.05 Кезория обрасное и станаратикация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Темическая тернодинамика и теплопередача ОП.09 Правовее основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовее основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовее основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовесть жизнаедеятельныети и теплопередача ОП.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.11 Производственная практика (по профило специальности) ИДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.00.11 Роизводственная практика (по профило специальности) ИДК.00.10 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.00.11 Производственная практика (по профило специальности) ИДК.00.10 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового знертетического оборудования уП.00.11 Производственная практика (по профило специальности) ИДК.00.10 Основы у		
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судие и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ИДК.03.01 Очебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЭ.02 Инстрия ОГСЭ.02 Инстрия ОГСЭ.03 Инстрия (профессиональный актийский язык ОГСЭ.04 Профессиональный актийский язык ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный актийский язык ВН.01 Матечатика ВН.02 Информатика ВН.03 Экологическое основы природопользования ОП.01 Инсенерная графика ОП.03 Электрочика и электротекника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Пеориа и стандартизация ОП.06 Теория и стройского сума ОП.07 Теоническая теряфики и опрофило открыма пременате сударого энергетического оборудования ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта сударого энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по порофнию специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности и суди и транспортная безопасность УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по порофнию специальности) МДК.03.01 Очебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по порофнию специальности) МДК.03.01 Очебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Очебная практика (для получе		
ТП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ППО.201 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 ОК 6 ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 География нороских путей ОГСЭ.06 Профессиональный анижения практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОГСЭ.07 История ОГСЭ.09 История ОГСЭ.09 История ОГСЭ.09 История ОГСЭ.00 Профессиональный анижения практика (для получения пременения первичных профессиональных навыков) ПП.0.01 Производственная практика (для получения первичных профессион		
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 География порских лутей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Информатика ОП.03 Экологические основы природопользования ОП.03 Механика ОП.04 Математика ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Матерология и стандартизация ОП.07 Текчическая терходинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.0.10 Производственная практика (по профило специальности) МДК.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профило специальности) МДК.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения пер		
МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Матечатика ЕН.01 Матечатика ЕН.02 Зжолочнеские основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Механика ОП.04 Материлиском со-онов природопользования ОП.05 Механика ОП.06 Теория и устройство судина ОП.07 Тесническая тернопика и электротехника ОП.08 Метрология и стандартизация ОП.09 Правовые основы природеление при оп.05 метрология и стандартизация ОП.09 Профессиональный и теллопередача ОП.09 Правовые основы природеление при оп.05 метрология и стандартизация ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Сековы управления с приуктурным подразделением МДК.03.01 Основы управления с приуктурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления с труктурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы философии ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.01 Основы философии		
УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производствененая практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный заык ОГСЗ.03 Иностранный заык ОГСЗ.05 География морских путей ОГСЗ.06 Профессиональный английский язык ВН.01 Матечатика ВН.02 Информатика ВН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Метрология и стандартизация ОП.07 Тесиическая термодинаника и теплопередача ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной и ревичания и ремонта судового энергетического оборудования УП.0.10 Основы эксплуатации, технического обогуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.0.10 Тризводственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональ		
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 География морских путей ОГСЗ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство оудна ОП.07 Техническая гермаринамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизанедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональных навыков) ПП.01.10 Основы эксплуатации, техническог обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.10 Основы эксплуатации, техническог обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.10 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.01.01 Соновы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Основы управления структурным поравляеления профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОГСЗ.01 Основы управления структурным поравления профессиональных навыков) ОГСЗ.01 Основы управления стр		
МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЗ.02 История ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Иностранный язык ОГСЗ.05 География морских путей ОГСЗ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Якологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электроники и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодиналика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.0.10 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.0.10 Троизводственная практика (по профилю специальности) МДК.0.20 Безопасность жизнедеятельности и профилю специальности ОП.0.20 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.0.20 Безопасность жизнедеятельности на судве и транспортная безопасность УП.0.20 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.0.301 Основы управления структурным подразделением УП.0.301 Основы управления структурным подразделением УП.0.301 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.0.301 Основы управления структурным подразделением УП.0.301 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.0.301 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.0.301 Основы управления структурным подразделением УП.0.301 Производственная практика (по профилю специальности) УП.0.401 Выполнение судовых работ УП.0.401 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.0.401 Выполнение судовых работ УП.0.401 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.0.401 Выполнение судовых работ		
УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЗ.01 Основы философии ОГСЗ.03 Иностранный язык ОГСЗ.04 Физическая культура ОГСЗ.05 География морских гугей ОГСЗ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Инфорнатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности УП.0.1.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.0.1.01 Производственная практика (для получения первичных профессиональных навыков)	-	
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями ОГСЭ.01 ОССЭ.01 ОССЭ.02 ИСТОРИЯ ОГСЭ.03 ИНОСТРЭЯНЫЙ ЯЗЫК ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКЯЯ КУЛЬТУРА ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 УП.02.01 Ребная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7		P2
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.03 Экемпоические основы природопользования ОП.01 Межаника ОП.03 Экемпоические основы природопользования ОП.04 Математика ОП.05 Метрология и экектротехника ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедвательности ОП.09 Правовые основы профессиональности ОП.09 Правовые основы профессиональности ОП.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедвательности и судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением МДК.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (по профилю специальности)		
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональности ОП.09 Праковые основы профессиональности ОП.01 ОСНОВЬ эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности и суда в суда практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Чучебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОКТ		
ОГСЭ.03 Иностранный язык ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Очебвы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	-	
ОГСЭ.05 — География морских путей ОГСЭ.05 — География морских путей ОГСЭ.06 — Профессиональный английский язык ЕН.01 — Математика ЕН.02 — Информатика ЕН.03 — Экологические основы природопользования ОП.01 — Инженерная графика ОП.02 — Механика ОП.03 — Экектротехника ОП.03 — Экектротехника ОП.04 — Материаловедение ОП.05 — Метрология и стандартизация ОП.06 — Теория и устройство судна ОП.07 — Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 — Безопасность жизнедеятельности ОП.09 — Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 — Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 — Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 — Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 — Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 — Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 — Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 — Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 — Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 — Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 — Выполнение структурным подразделением УП.03.01 — Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 — Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 — Выполнение судовых работ УП.04.01 — Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 — Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 — Основы философии		
ОГСЭ.05 География морских путей ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасностъ жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	-	
ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Гроизводственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования Оп.01 Инженерная графика Оп.02 Механика Оп.03 Электроника и электротехника Оп.03 Электроника и электротехника Оп.04 Материаловедение Оп.05 Метрология и стандартизация Оп.06 Теория и устройство судна Оп.07 Техническая термодинамика и теплопередача Оп.08 Безопасность жизнедеятельности Оп.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Уп.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пп.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Уп.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пп.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением Уп.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пп.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ Уп.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
 ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинаника и теплопередача ОП.08 Безоласность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.010 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии 	-	
ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.101 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности и судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Выполнения структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий		
ОП.02 Механика ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
ОП.03 Электроника и электротехника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
Оп.04 Материаловедение Оп.05 Метрология и стандартизация Оп.06 Теория и устройство судна Оп.07 Техническая термодинамика и теплопередача Оп.08 Безопасность жизнедеятельности Оп.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования Уп.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пп.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность Уп.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пп.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением Уп.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Пп.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ Уп.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	-	
ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий		
ОП.06 Теория и устройство судна ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии		
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Правовые основы профессиональной деятельности МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	ОП.07	
МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	ОП.08	
УП.01.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
УП.02.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
УП.03.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
МДК.04.01 Выполнение судовых работ УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
УП.04.01 Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий ОГСЭ.01 Основы философии	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
ОГСЭ.01 Основы философии		Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
	0ГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02 История	0ГСЭ.02	История
ОГСЭ.03 Иностранный язык	ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04 Физическая культура	0ГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.06 Профессиональный английский язык	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
ЕН.01 Математика	EH.01	Математика
ЕН.02 Информатика	EH.02	Информатика
ЕН.03 Экологические основы природопользования	EH.03	Экологические основы природопользования
ОП.01 Инженерная графика	ОП.01	Инженерная графика
ОП.02 Механика		Механика
ОП.03 Электроника и электротехника		Электроника и электротехника
ОП.04 Материаловедение	-	Материаловедение
ОП.05 Метрология и стандартизация	ОП.05	Метрология и стандартизация

Г		I_
-	ОП.06	Теория и устройство судна
-	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
-	0П.08	Безопасность жизнедеятельности
-	ОП.09 МДК.01.01	Правовые основы профессиональной деятельности
-	УП.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
-	ПП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)
-		
-	МДК.02.01 УП.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
-	ПП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
-	МДК.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ŀ	УП.03.01	Основы управления структурным подразделением Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
-	ПП.03.01	
ŀ	МДК.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение судовых работ
-	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
!	311.01.01	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно
OK 8		планировать повышение квалификации
	0ГСЭ.01	Основы философии
F	0ГСЭ.02	История
F	0ГСЭ.03	Иностранный язык
ŀ	0ГСЭ.06	Профессиональный английский язык
ŀ	EH.01	Математика
ļ	EH.02	Информатика
F	EH.03	Экологические основы природопользования
F	ОП.01	Инженерная графика
F	ОП.02	Механика
F	ОП.03	Электроника и электротехника
F	ОП.04	Материаловедение
Ī	ОП.05	Метрология и стандартизация
Ī	ОП.06	Теория и устройство судна
Ī	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
Ī	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
Ī	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
-	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Ī	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
Ī	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
OK 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
Ĺ	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.06	Профессиональный английский язык
Ļ	EH.01	Математика
ļ	EH.02	Информатика
-	EH.03	Экологические основы природопользования
ļ	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика -
ļ	ОП.03	Электроника и электротехника
ļ	ОП.04	Материаловедение
ļ	ОП.05	Метрология и стандартизация
ļ	ОП.06	Теория и устройство судна
ļ	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
}	0П.08	Безопасность жизнедеятельности
}	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
-	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
}	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
L	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
OK 10	1	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке
OK 10	<u> </u>	оладеть писыченной и устной кончуникацией на государственной и иностранной (английской) языке
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	География морских путей
	ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
		Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с
ПК 1.1	1	ними систем управления
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
		э эсония приктика (фил получения первичных профессиональных паввіков)
		Произволственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
ПК 1.2	ПП.01.01 2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
ПК 1.2	ПП.01.01 2 EH.03	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна Экологические основы природопользования
ПК 1.2	ПП.01.01 2 EH.03 ОП.02	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна Экологические основы природопользования Механика
ПК 1.2	ПП.01.01 2 ЕН.03 ОП.02 ОП.03	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна Экологические основы природопользования Механика Электроника и электротехника
ПК 1.2	ПП.01.01 2 EH.03 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна Экологические основы природопользования Механика Электроника и электротехника Материаловедение
ПК 1.2	ПП.01.01 2 ЕН.03 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна Экологические основы природопользования Механика Электроника и электротехника Материаловедение Метрология и стандартизация
ПК 1.2	ПП.01.01 2 EH.03 ОП.02 ОП.03 ОП.04	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна Экологические основы природопользования Механика Электроника и электротехника Материаловедение

	0П.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.3	3	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
L	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
\Box		проповоделования приктика (по профили опецииличести)
ΠK 1.4	4	
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	
		Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	0П.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами,
	T	обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	1111.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
		The state of the s

Ī		T
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
•	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
ŀ	ОП.05	Метрология и стандартизация
•	ОП.06	Теория и устройство судна
•	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
•	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
•	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	1111.02.01	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог,
ПК 2.3	3	предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	
}	ОП.02	Инженерная графика Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.4	1	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
•	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
•	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.5	5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ŀ	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ŀ	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные
ПК 2.6	5	шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ŀ	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
ŀ	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
•	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ŀ	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	111102101	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению
ПК 2.7	7	загрязнения водной среды
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ŀ	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.1		Планировать работу структурного подразделения
Ц	EU 02	
ŀ	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика

-		
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	2	Руководить работой структурного подразделения
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	
	ПП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	1111.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.3	3	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения
,	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	
		Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.1	1	Выполнять обычные обязанности по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимать
L		команды и уметь быть понятыми по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ПК 4.2	2	Для несения вахты в котельном отделении: поддерживать надлежащий уровень воды и давления пара
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
ПК 4.3	3	Использовать аварийное оборудование и действовать в аварийной ситуации
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
KK 1		Несение безопасной машиной вахты
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	71110Z1UI	и техний приклатки (для получения первячных профессиональных павыков)

	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 2		Использование английского языка в письменной и устной форме
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.06	Профессиональный английский язык
КК 3	0.00.00	
KK 3	00.03	Использование систем внутрисудовой связи
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 4		Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
·	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 5	1111.01.01	
KK 3	00.03	Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 6		Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
	ОП.03	Электроника и электротехника
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 7		Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта
KK 8		на судне
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Материаловедение
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 9		Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
	EH.01	Математика
	LI I. U.I	p reconstruction

	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение судовых работ
	УП.04.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.04.01	
KK 10	I	Производственная практика (по профилю специальности) Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
	EH.03	245-257111-2411-2-241-2-2-2-2
		Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
_	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 11	,	Поддержание судна в мореходном состоянии
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 12		Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судне
L	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 13	ļ.	Использование спасательных средств
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 14	ı	Применение средств первой медицинской помощи на судах
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 15		Наблюдение за соблюдением требований законодательства
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 16	Į.	Применение навыков руководителя и умение работать в команде
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	
	EH.03	Информатика
		Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением
	УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
KK 17		Вклад в безопасность персонала и судна
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Английский язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Обществознание (включая Экономику и Право)												
ОУД.09	Биология												
ОУД.10	География												
ОУД.11	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.12	Математика												
ОУД.13	Информатика и ИКТ												
ОУД.14	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
УД.01	Введение в специальность												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	KK 2	KK 16
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10		
0ГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10		
0ГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	KK 2	
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	ОК 3	ОК 6	OK 7	KK 16							
ОГСЭ.05	География морских путей	OK 1	OK 2	OK 4	OK 6	OK 10							
ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	KK 2	
		ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 8	КК 9	KK 10
	естественнонаучный учеоный цикл	KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15	KK 16	KK 17					
EU 01	Матоматика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.3
EH.01	Математика	ПК 1.5	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 9	KK 16							
EU 02	Muchamus	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.3
EH.02	Информатика	ПК 1.5	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 9	KK 16							
		OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ı	1	ПК 1.3	ПК 1.4				_			-1	кк 8	1	KK 10

		KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15	KK 16	KK 17					
		ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
00	06	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 3.3	KK 1	кк з	КК 4	КК 5	КК 6	KK 8	КК 9	KK 10	KK 11	KK 12	KK 13
		KK 14	KK 15	KK 16	KK 17								
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.3
011.01	инженерная і рафика	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 4	кк 9		
ОП.02	Механика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
011.02	механика	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	KK 5	КК 9
ОП 03	Province is a province	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
011.03	Электроника и электротехника	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 3	KK 6	
		OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.04	Материаловедение	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	КК 4	KK 5	КК 8
ОП.03 Эле ОП.04 Ма ОП.05 Ме ОП.06 Тес		КК 9											
OF	Mottopopus u ctaupantuaauus	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
011.05	Метрология и стандартизация	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 4	KK 5	КК 9
00.06	Toopus u vernoverno evaus	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
011.06	Теория и устройство судна	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 4	KK 5	KK 11
ΟΠ 07	Townshocked Topko Bullahara u Toppopopola	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
011.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 5					
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	KK 1	КК 3	KK 10	KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15	KK 16	KK 17	
		OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПМ	Профессиональные модули												
	Эксплуатация, техническое обслуживание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПМ.01	и ремонт судового энергетического	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	KK 1	кк з	KK 4	KK 5	KK 6	KK 7	КК 8	КК 9	KK 16
	оборудования	KK 17											
M II V 01 01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
МДК.01.01	ремонта судового энергетического оборудования	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	KK 1	KK 4	КК 5	КК 6	KK 7	KK 8	КК 9		
V/7 01 01	Учебная практика (для получения первичных	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
УП.01.01	профессиональных навыков)	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	KK 1	KK 4	КК 5	кк 6	KK 7	KK 8	КК 9	КК 3	
		OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 1.1	ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	KK 1	KK 4	KK 5	КК 6	KK 7	КК 8	КК 9	KK 16	KK 17
	Специальности)	KK 3											

		OK 1	OK 2	ок з	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.2
1M.02	Обеспечение безопасности плавания	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	KK 1	KK 10	KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15
		KK 17											
	-	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.2
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	KK 1	KK 10	KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15
	parianopman econiucinocio	KK 17											
	W. 6	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.1	ΠK 2.2
УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	KK 1	KK 10	KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15
ЛП.02.01	, perfectional brisis national	KK 17											
		OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.1	ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	KK 1	KK 10	KK 11	KK 12	KK 13	KK 14	KK 15
	специальносту	KK 17											
ПМ.03	Организация работы структурного	ОК 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.3	ПК 3.1
	подразделения	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 15	KK 16								
M II (02 01	0	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ПК 3.3	KK 15	KK 16									
УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 3.1	ПК 3.2
<i>y11.03.01</i>	профессиональных навыков)	ПК 3.3	KK 15	KK 16									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	OK 10	ПК 2.3	ПК 3.1
1111.03.01	специальности)	ПК 3.2	ПК 3.3	KK 15	KK 16								
	Выполнение работ по одной или	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 4.1	ПК 4.2
ПМ.04	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.3	KK 1	КК 4	кк 5	КК 6	КК 7	кк 8	КК 9				
MEIC 04 01	D	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 4.1	ПК 4.2
МДК.04.01	Выполнение судовых работ	ПК 4.3	KK 1	KK 4	KK 5	КК 6	KK 7	кк 8	КК 9				
VII 04 01	Учебная практика (для получения первичных	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	OK 10	ПК 4.1	ПК 4.2
УП.04.01	профессиональных навыков)	ПК 4.3	KK 1	KK 4	KK 5	КК 6	KK 7	кк 8	КК 9				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	KK 1	KK 4	KK 5	КК 6	КК 7	KK 8	КК 9					

Милоко	Discourant During Potent			C	Семестры
Индекс	Дисциплины, виды работ	Экз	Зач	Диф3ач	ΚП
	План				
	Факт				
К.ОУД.01	Русский язык	2			
К.ОУД.02	Литература			2	
К.ОУД.03	Английский язык			2	
К.ОУД.04	История			2	
К.ОУД.05	Физическая культура		1	2	
К.ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2	
К.ОУД.07	Химия			2	
К.ОУД.08	Обществознание (включая Экономику и Право)			2	
К.ОУД.09	Биология			1	
К.ОУД.10	География			1	
К.ОУД.11	Астрономия			2	
К.ОУД.12	Математика	2		_	
К.ОУД.13	Информатика и ИКТ			2	
К.ОУД.14	Физика	2			
К.УД.01	Введение в специальность			_	
К.ОГСЭ.01	Основы философии			5	
К.ОГСЭ.02	История			3	
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык	46		8	
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		3-68	_	
К.ОГСЭ.05	География морских путей			3	
К.ОГСЭ.06	Профессиональный английский язык		_		
K.EH.01	Математика т		3		
K.EH.02	Информатика Г		4		
K.EH.03	Экологические основы природопользования		5		
К.ОП.01	Инженерная графика г.	4			
К.ОП.02	Механика	4		_	
К.ОП.03	Электроника и электротехника			5	
К.ОП.04	Материаловедение т		4	_	
К.ОП.05	Метрология и стандартизация 			5	
К.ОП.06	Теория и устройство судна 			5	
К.ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			3	
К.ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		4		
К.ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			6	
к.ппд	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8	
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования				
К.МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	68	3468	568	
К.УП.01.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)		6		
К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	8	
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	8			
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания				

К.МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	3	38	8	
К.УП.02.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)		6		
К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	8	
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	8			
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения				
К.МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением		8		
К.УП.03.01	Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков)				
К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6	8	
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	8			
	D				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
ПМ.04 К.МДК.04.01	· ·	4			
	профессиям рабочих, должностям служащих	4			
К.МДК.04.01	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных	4			
К.МДК.04.01 К.УП.04.01	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю	4			
К.МДК.04.01 К.УП.04.01 К.ПП.04.01	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности)				
К.МДК.04.01 К.УП.04.01 К.ПП.04.01 К.ПМ.04	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен квалификационный				
К.МДК.04.01 К.УП.04.01 К.ПП.04.01 К.ПМ.04	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен квалификационный Подготовка выпускной квалификационной работы				
К.МДК.04.01 К.УП.04.01 К.ПП.04.01 К.ПМ.04 К.	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен квалификационный Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы				
К.МДК.04.01 К.УП.04.01 К.ПП.04.01 К.ПМ.04 К. К.	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение судовых работ Учебная практика (для получения первичных профессиональных навыков) Производственная практика (по профилю специальности) Экзамен квалификационный Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам				

1			-	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	oc 3	Кур	oc 4	Кур	oc 5
КР	К	Другие	Всего	Сем 1					Сем 6			Сем 9	
			400	40	60	40	60	40	60		100		
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		1											
		2											
		35											
		568											
		2											
		3											
		3											
		4											
		4											
		T											
		3											
		3											
6		56											

	68						
8	8						
	34						

Кур	с 6	Кур	oc 7	Кур	oc 8	Кур	oc 9	Кур	c 10	Кур	c 11	1116
Сем В	Сем С		Сем Е					Сем Ј				ЦК
												1
												6
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												1
												2
												2
												6
												2
												2
												6
												3
												3
												3
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												4
												5
												5
												5
												5

						5
						5
						5
						5
						5
						5
						5
						_
						5
						5
						5
						5
						5
						5

Пояснения

- 1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014 г. , на основе ФГОС среднего (полного) общего образования № 413 от 17 мая 2012 г., рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях НПО и СПО в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. №03-1180), на основе Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. № 968 г. "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", Конвенции ПДНВ и Кодекса ПДНВ, включая Манильские поправки 2010 года.
- 2. Организация учебного процесса регламентируется рабочим учебным планом и расписанием занятий. Обучение ведется на русском языке. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Учебные занятия проводятся в виде лекций, консультаций, семинаров, практических занятий, лабораторных и контрольных работ, тренажерной подготовки, факультативов, коллоквиумов, самостоятельных работ, практики (в том числе плавательной), курсового проектирования.
- 3. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Для обязательных занятий предусмотрена группировка занятий парами.
- 4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.
- 5. Общеобразовательная подготовка: Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013г. № 1199, специальность 260205 «Эксплуатация судовых энергетических установок» распределена к техническому профилю. В соответствии с ФГОС по специальности 260205 ««Эксплуатация судовых энергетических установок»» нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена при очной форме получения образования, увеличивается на 52 недели. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрированно на I курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Обязательная учебная нагрузка составляет 1404 часа.
- 6. Программа подготовки специалистов среднего звена: объём инвариантной части составляет 2970 ч., вариативной части 1242 ч. Вариативная часть обязательной части ППССЗ распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся на увеличение объема времени, отведенного на: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (123 ч., в т.ч. введены дисциплины: Профессиональный английский язык 75 ч., География морских путей 48 ч.); Математический и общий естественнонаучный цикл (97 ч., в т.ч. для углубления и расширения содержания обязательной части дисциплины Математика 30 ч., Информатика 47 ч., введена дисциплина Экологические основы природопользования 20 ч.); Профессиональный цикл: Общепрофессиональные дисциплины (300 часов, в т.ч. для углубления и расширения содержания обязательной части дисциплины Инженерная графика 100 ч., Механика 100 ч., Электротехника и электроника 30 ч., введена дисциплина Правовые основы профессиональной деятельности 70 ч.); Профессиональные модули (722 часов, в т.ч. для углубления и расширения обязательной части МДК.01.01 468 ч., введен МДК 04.01 Выполнение судовых работ 254 ч.).
- 7. При реализации ППССЗ по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых работ: МДК.01.01. Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования, МДК.03.01. Организация работы структурного подразделения.
- 8. Время и формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и т.п.) определяютя преподавателем и согласуются с ЦМК.
- 9. Деление на подгруппы осуществляется по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура» и дисциплинам, междисциплинарным курсам по которым проводятся лабораторные работы и практические занятия с использованием специального оборудования, приборов, компьютерной техники, если наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек: Химия, Физика (профильная), Информатика, Инженерная графика, Механика, Материаловедение, Электроника и электротехника, Теория и устройство судна, Метрология и стандартизация, Техническая термодинамика и теплопередача; МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования, МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность, МДК.03.01 Организация работы структурного подразделения, МДК 04.01 Выполнение судовых работ.

профессиональных модулеи, чередуясь с теоретическими занятиям	ии обучающимися профессиональных компетенций в рамках ми в рамках профессиональных модулей. Указанные виды практики
проводятся концентрировано в несколько периодов при обязатель	ном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленных
учебным планом на теоретическую подготовку. Преддипломная пр	рактика проводится на выпускном курсе после завершения теоретической
практической подготовки.	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
дифференцированный зачет, зачет, курсовой проект или курсовая	промежуточной аттестации (формы промежуточной аттестации: экзамен, работа, контрольная работа) и определяются следующими оценками:
	но», «зачтено», «не зачтено». Организация и проведение промежуточного
	цего контроля и промежуточной аттестации. Оценка индивидуальных
образовательных достижений по результатам текущего контроля и	и промежуточной аттестации производится в соответствии с универсально
шкалой.	
12. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся в счет врем	иени, отведенного на изучение дисциплин и МДК.
13. Курсанты в течение учебного года сдают не более 10 зачетов и	и 8 экзаменов. В указанное число не входят зачеты по физической культур
14. В качестве государственной итоговой аттестации предусмотрен	на защита выпускной квалификационной работы.
115. Решение о присвоении выпускнику квалификации по специалы	ности и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резуподготовке.	ности и выдаче диплома о среднем профессиональном образовании ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резуподготовке.	ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резу	ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резулодготовке. 16. Настоящий учебный план обсужден и одобрен на заседании Уч	ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резуподготовке. 16. Настоящий учебный план обсужден и одобрен на заседании Учебласовано	ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической неного совета, протокол от 20 мая 2019 № 12.
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резуподготовке. 16. Настоящий учебный план обсужден и одобрен на заседании Учебласовано	ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической неного совета, протокол от 20 мая 2019 № 12.
принимается Государственной экзаменационной комиссией по резулодготовке. 16. Настоящий учебный план обсужден и одобрен на заседании Учебласовано Заместитель проректора по учебной работе	ультатам всех этапов ГИА с обязательной аттестацией по практической неного совета, протокол от 20 мая 2019 № 12. В.И. Казанцев