Министерство образования и науки Российской Федерации

*Утверждаю*Ректор

Волкогон Владимир Алексеевич

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета Протокол № 2 от 17.01.2023

19.01.2023	

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет" "Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота" Калининградский морской рыбопромышленный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

15.02.06	Монтаж техническая э	ксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отра
код	наименование специальности	оплуктации и решент холодины в компроссорных и тепленассоных шашин и установок (не стр.
		основное общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	техник	
форма обучения	Очная	Срок получения образования по ОП Зг 10м год начала подготовки по УП 2023

Виды деятельности

ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования;

ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования;

ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильновентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха

ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ

1 Календарный учебный график

		Ce	нтя	брь			OH	стябі	Ъ		Н	Нояб	брь			Д	ļека	брь			5	Янва	рь			Фев	рал	Ь	_		Ма	арт				Апр	ель				М	lай				Июн	НЬ		_		Июл	Ъ			Α	ВГУС	СТ		
Курс	1 - 7	8 - 14	Ė	1	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	2 2	'	71	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 анв - 1 фев	4	2 - 0	CT - 6		23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр				97 - 0	= 1	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	7 - 1	/-1		15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 ию	6 - 12	13 - 19		I Ç	1			17 - 23		
	1	. 2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2 1	3 1	L4	15	16	17	18	19	20	21	1 2	2 2	3 2	4 2	25 2	26	27	28	29	30	31	1 3	2 3	3 3	34	35	36	37	38	39	9 4	0 4	41	42	43	44	45	46	4	7 48	3 49	9 5	50 5	51	52	
I																				=	=																										::	::	=	=	=	=	: =	=	=	= =	=	=	
п																		::	0	=	=																								: : : : :	0	0 -	0 0 0 0 ::	=	=	=	=	=	=	: =	= =	=	=	
III																	::	0	0	=	=																											::	=	=	=	=	: =	=	=	= =	=	8	
IV	8	8	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	3 8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=											:	: 2	X	Χ	Χ	Χ	Δ	Δ	I	II .	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	: *	* >	*	*	
Обоз	вна	че	ни	я:				0	бучє	ениє	е по	дис	сциг	лли⊦	ам	им	ежд	цисц	עח אן	лина	рнь	ім к	урса	М			0	Уч	ебн	ая п	рак	тик	а															Δ	П	одг	ОТОЕ	зка	к го	суда	рст	вен	ной	і ит	говой аттеста
							::	П	оме	ежу	точн	ная	атт	еста	ция	7										1	8	Пр	оиз	водо	стве	энна	я пр	ракт	гика	а (по	о пр	офі	илю	спе	ециа	алы	ност	ги)				III	Г	осуд	арс	тве	нна	ти г	ОГОЕ	зая	атт	еста	ция

2 Сводные данные по бюджету времени

Каникулы

										Практичес	кая подг	отовка				ГΙ	1A		
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	хуточная атт	естация	Учебна	ая практі	ика	практика	одствен (по про альност	филю		Производственная практика (преддипломная)			Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	Bcero	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	52
II	35	15	20	2	1	1	4	1	3									11	52
III	37	14	23	2	1	1	2	2		1		1						10	52
IV	10		10	1		1				20	20		4		4	4	2	2	43
Всего	121	46	75	7	2	5	6	3	3	21	20	1	4		4	4	2	34	199

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

формы промежуточной аттестации Наименование циклов, разделов, СП Индекс дисциплин, профессиональних модиней, МДК, 2 3 5 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Учебная нагрудка обучающихсь, ч. К С преподвателем Семестр 1 17 нед 17 нед 5 5 5 5	Pacrpagatewee	R
	10 12 14 15 17 18 19 20 23 25 25 27 28 29 30 31 32 33 44 37 39 40	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
3 ОП ОВЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДТОТОВКА 5 1 16 1 1 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1476 74 10 1360 305 100 334 22 39 612 5 590 405 46 118 17 1 1475 74 10 1360 305 100 334 32 39 612 5 5 590 405 46 118 72 1 1442 74 10 1326 305 100 334 22 39 578 5 556 302 46 118 72	17 864 30 10 770 500 54 216 32 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
18 ОУП.05 География 1 1 19 ОУП.06 ОУП.07 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	107 7 2 34 34 4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		
Опл. 20		100 6 2 88	
27 29 ДУП — Долоничтельные учебные предметы, курсы по ымбору — 1 редней каж и (или) годарственный каж и республики Российской Федерации/ Роднея питегалура — 1 интегатура	34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34		
30 C7 Социально-уменитерный циел 3 4 9 9 4 6 C7.01 История Россия 3 3 4 9 9 4 Ст. от 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4248 82 50 2898 1330 1538 30 102 792 36 8 730 188 542 18 18 18 18 18 18 18 18 18 12 18	322 10 4 302 96 264 6 152 6 140 60 80 6 6 6 152 6 40 40 6 6 6 6 6 20 6 6 6 20 6 6 6 20 6 6 6 20 6 6 6 6 20 6 6 6 6 20 6 6 6 20 6 6 6 20 6 6 6 20 6 20 6 20 6 20 6 20 20	
СГ.05 Основа Францеской гранопости СП.05 Основа Францеской гранопости СП.07 Основа Францеской гранопости СП.07 Матечатика СГ.08 Информатика З К. СТ.09 Информатика К. СТ.09 Информатика		34 34 2 32 460 40 40 60 60 60 60 60 60 64 2 62 62 62 62 62	36 35 30 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
51 *	912 30 14 850 496 354 18		138 4 4 124 74 50 6 74 74 50 24 1 156 14 152 72 80 56 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
ОП.04 Митерализовароме ОП.05 Техникова месаника ОП.05 Техникова месаника ОП.05 Техникова месаника ОП.06 Техникова месаника ОП.06 Технорые месаника ОП.07 Технорые мутройство одна ОП.07 Техникова месаника ОП.07 Технорые мутройство одна ОП.08 Мисконереза трафика ОП.09 Мисконереза трафика ОП.09 Мисконереза трафика	76	76 76 58 18 18 1128 10 4 108 72 36 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 6 124 96 28 6 124 96	76 76 76 100 77 78 100
	116 14 102 62 40 50 50 10 40 5	66 30 16 14 402 282 163 119 12	116 14 102 62 40 116 116 13 102 62 40 116 116 13 102 62 40 116 116 13 102 10
Ведение процессов по технической МЕМ. 1 моступутации, обруживании и реконту 2 3 1 1 МЕМ. Со. 1 1 Техническая эксплуатация и обслуживание с усроист выпользиться оборудования МЕМ. Со. 1 1 Техническая эксплуатация и обслуживание с усроист выпользиться оборудования МЕМ. Со. 1 2 Ремонт судового эколодильного оборудования М. М. 2 М. 2 М. 2 М. 2 М. 2 М. 2 М	548 4 12 340 138 172 30 12 250 12 232 108 94 30 6 112 4 108 30 78 8	70 70 40 30	50 50 36 14 22 220 62 128 30 6 180 6 180 6 218 220 52 128 130 6 180 1 120 130 130 12 112 32 50 30 6 180 1 120 130 130 130 130 130 130 130 130 130 13
	100 120	w ma w ma	Mag
82 ПМ.02 продъежнора по монтаку, пускональдие, 1 3 продъежноравания и клиптанием 1 3 продъежноравания и клиптанием 1 3 продъежноравания и клиптанием продъежного оборудования 5 продъежно монтаку продъежно монтаку продъежно	456 6 264 126 138 6 110 2 108 50 58 160 4 156 76 80		110 2 108 50 58 160 4 156 76 80 180 6 6 316 140 110 2 108 50 58 70 80 180 180 180 180 180 180 180 180 180
STIT 100	час 180 180 нед 5 час нед 180 г.	NOC	NEE
96 ПМ.03 систем колодоонабжения, проектной документации 97 ПМ.03 систем колодоонабжения, проектной документации 98 мдК.03.01 Разработка рабочей и проектной документации 98 мдК.03.01 ключения проектной документации 99 ключения проектной документации 99 мдК.03.01 ключения проектной документации 99 ключения проектной документации 99 ключения проектной документации 99 ключения проектной документации 90 ключения проектной документации 9	296		8 174 138 68 70 108 6 70 58 80
99 МДК* # УП* 1 ПП.03.01 Производственная практика # ПП* # ПП* # ПП* # ПП* # ПП* # ПМ.3.3 Ж Заямен по модулю # Весео часке по МДК		Not	Vac Meg 1 Vac 108 Meg 3 Vac Meg 144 8 8 8 6 6 14
Ведение процессов по монтажу, пусконаладие, технической эксплуатации и рекняту с пимо за	596 10 230 120 110 14 70 70 40 30 10 14	70 70 40 30	214 10 160 80 80 8 406 100
# VIT*		NOC NOC NOC NOC NOC	170 10 160 80 80
# ПП0-401 Производственная практика 7 РП м ПП-4 ПП-4 ПП-4 ПП-4 ПП-4 ПП-4 ПП-4 ПП-		VOC	NGC
# МДК 05.01 Машинист хогодильных установох 2-го разряда 4 МДК* # МДК* # УПО-50.01 Учебная практика 4 РП № УПТ-50.01 Учебная практика	102 1302 56 46 1 180 Meg 5 Nec Meg Meg 1	30 30 15 14 72 72 40 32	102 102 102 103 104 105
# ПП* # ПМ.0.5.2K . Квалификационный экзамен 4	12 12 12 12 12 102 102 102 102 102 102 1	12 12	

# ПМд.06 Подготовка в соответствии с требованиями МК д 3 1		300 6 6 244 138 106 8				70 70 43 27		98 6 6 80 50 30 6	36 96	94 45 49 2 38 262
# МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности 4		56 56 32 24				56 56 32 24				56
# МДК.06.02 Подготовка по охране 4		14 14 11 3				14 14 11 3				14
# МДК.06.03 ПОДГОТОВКА В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ VI/2-1, VI/3, VI/4-1 КОНВЕНЦИИ ПДНВ 8		94 94 45 49							94	94 45 49 94
# МДК.06.04 Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы 6		98 6 6 80 50 30 6						98 6 6 80 50 30 6		98
# ПП.06.01 Производственная практика 7	PI	час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1 час	нед 36
# III*	1	100	ac Inca	TOTAL TOTAL	TOTAL TIME	TOOK I TOOK	The lines	TOOL TOOK	10C 10C	That are
# ПМ.06.ЭК Экзамен по модулю 8		2							2	2 2
# Boero vacos no MAJK		262 244								
# IIM*										
# Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 972 972 нед 27	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час 72 нед 2	час 36 нед 1	час 720 нед 20 час	нед
# Учебная практика		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час 72 нед 2		час нед час	Line
# Концентрированная		час 216 216 нед 6	vac Heg	VBC HEA	час 36 нед 1	час 108 нед 3	час 72 нед 2		час нед час час	
# Рассредоточенная		vac Heg	час нед	час нед	vac Hea	час нед	час нед	час нед	Vac HeA Vac	нед
# Производственная (по профилю специальности) практика		час 756 756 нед 21	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 720 нед 20 час	нед
# Концентрированная		час 756 756 нед 21	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час 720 нед 20 час	нед
# Рассредоточенная		час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	нед
# ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) 8	PΠ	час 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	144 нед 4 144
# Государственная итоговая аттестация		час 216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	216 нед 6
# Подготовка выпускной квалификационной		час 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед час	72 нед 2 72
работы		час 36 36 нед 1	NAC HAU	uac Hen	NAC HAD	Nac Hen	vac Hea	uac Hen	USC Hen USC	36 Heg 1 36
# Защита выпускной квалификационной работы		час 36 36 нед 1 час 72 72 нед 2					час нед		час нед час	36 нед 1 36
# Подготовка к государственным экзаменам # Проведение государственных экзаменов		час 72 72 нед 2 час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед час нед	час нед	vac Heg vac Heg	час нед час нед	час нед час час нед час	36 HeA 1 36 72 HeA 2 72 36 HeA 1 36
# КОНСУЛЬТАЦИИ по О		4dC 30 30 REA 10	час нед		ЧК НЕД	NGC HEA	час нед	час нед	NAC HEEL NAC	30 Heg 1
# KOHCYJISTALIJIVI 110 O		10		10	0	-	14	10		4
		30			· ·		17	10		
# ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 19 8 49	1	1 5940 156 60 4258 2256 1638 334 30 134 39	612 5 590 426 46 118	7 864 30 10 770 500 54 216 32	22 612 22 8 534 230 304 12	864 6 6 720 407 313 24	612 6 14 498 240 258 22	900 14 18 820 336 454 30 12	720 756 34 4	326 117 209 32 4624 1316
# Экзамены (без учета физ. культуры)				4	2	3	1	2		6
# Зачеты (без учета физ. культуры)						1				1
# Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)			6	4	5	4	4	6	5	3
# Курсовые проекты (без учета физ. культуры)										
# Курсовые работы (без учета физ. культуры)								1		
# Контрольные работы (без учета физ. культуры)										

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[1]	ДУП.14 Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
		34401		[3]	СГ.08 Информатика
		Комплексный диф.			
2	Диф. зач	зачет	1	[1]	ОУП.03 История
					ОУП.04 Обществознание
3	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
Ŭ		TROTHER CHEM STOCK ICH		[2]	ОУП.02 Литература
4	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности
•	5 04	NONIFICKERBIN SUPER	'	[4]	МДК.06.02 Подготовка по охране
		Vомплоксин й лиф		[4]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.01 Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
				[4]	МДК.05.01 Машинист холодильных установок 2-го разряда
6	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
U	диф. зач	зачет	7	[4]	ОП.01 Охрана труда
7	Диф. зач	Комплексный диф.	4	[4]	ОП.08 Инженерная графика
′	диф. зач	зачет	7	[4]	ОП.04 Материаловедение
8	Диф. зач	Комплексный диф.	3	[3]	ОП.02 Электротехника и электроника
0	диф. зач	зачет	ז	[3]	ОП.08 Инженерная графика
9	Диф. зач	Комплексный диф.	2	[2]	ОУП.03 История
,	диф. эач	зачет	2	[2]	ОУП.05 География
10	Диф. зач	Комплексный диф.	1	[1]	ОУП.01 Русский язык
10	диф. зач	зачет	1	[1]	ОУП.02 Литература
11	Диф. зач	Комплексный диф.	1	[1]	ОУП.03 История
11	диф. зач	зачет	1	[1]	ОУП.04 Обществознание

	Индекс	Содержание
OK 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	ОУП.01	Русский язык
Ī	ОУП.02	Литература
Ī	ОУП.03	История
Ī	ОУП.04	Обществознание
Ī	ОУП.05	География
Ī	ОУП.06	Иностранный язык
	ОУП.07	Математика
	ОУП.08	Информатика
	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ОУП.11	Физика
	ОУП.12	Химия
	ОУП.13	Биология
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.07	Математика
	СГ.08	Информатика
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.08	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
	МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика
L	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
L	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ļ	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских рабо
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
ľ	УП.04.01	Учебная практика
İ	ПП.04.01	Производственная практика
İ	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
Ī	УП.05.01	Учебная практика
İ	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
Ī	МДК.06.02	Подготовка по охране
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
İ	МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
İ	ПП.06.01	Производственная практика
İ		Подготовка выпускной квалификационной работы
İ		Защита выпускной квалификационной работы
ľ		Подготовка к государственным экзаменам
İ		Проведение государственных экзаменов
014.00		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для
OK 02		выполнения задач профессиональной деятельности
	OV/II 01	Русский язык
	ОУП.01	1 / Color / Nobil
	ОУП.01	Литература

ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.06	Иностранный язык
ОУП.07	
	Математика
ОУП.08	Информатика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.12	Химия
ОУП.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Математика
СГ.08	Информатика
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	
	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
мдк.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
	Математика
ОУП.07	
ОУП.07 ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.07 ОУП.10 ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности Физика
ОУП.07 ОУП.10 ОУП.11 ДУП.14	Основы безопасности жизнедеятельности Физика Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
ОУП.07 ОУП.10 ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности Физика

Г	СГ.03	FOODDRING WINDOWSKIN LOGIC
- 1	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
- 1	СГ.05	Физическая культура Основы финансовой грамотности
-	СГ.06	
- 1	СГ.07	Основы бережливого производства Математика
	ОП.01	
-	ОП.02	Охрана труда Электротехника и электроника
	ОП.03	Электроборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	
- 1	ОП.05	Материаловедение Техническая механика
	ОП.06	
ŀ	ОП.07	Теория и устройство судна Теория и устройство судна
H	ОП.08	Инженерная графика
H	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
- 1	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 1	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
- 1	мдк.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
- 1	МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
- 1	ПП.01.01	Производственная практика
- 1	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
- 1	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
- 1	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
Ī	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
		воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ļ	МДК.06.02	Подготовка по охране
- 1	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ļ	МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
-	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
ŀ		Защита выпускной квалификационной работы
- 1		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
OK 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОУП.01	Русский язык
	ОУП.02	Литература
ŀ	ОУП.03	История
H	ОУП.03	Обществознание
ŀ	ОУП.05	География
	ОУП.06	Иностранный язык
	ОУП.07	Математика
	ОУП.08	Информатика
ŀ	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ŀ	ОУП.11	Физика
ı	ОУП.12	Химия
ŀ	ОУП.13	Биология
ı	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
İ	СГ.01	История России
ľ	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ı	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ı	СГ.04	Физическая культура
ŀ	СГ.05	Основы финансовой грамотности
ı	СГ.06	Основы бережливого производства
İ	СГ.07	Математика
İ	СГ.08	Информатика
İ	ОП.01	Охрана труда

ОП.02	2 POLYTPOTOVIJNY 2 14 2 POLYTPOLIJNY 2
	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	
	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
1111100101	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
K 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.07	Математика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
СГ.01	
	История России
CE.02	История России Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.02 СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности
СГ.03 СГ.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности
Cr.03 Cr.05 Cr.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.09	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ПДП	Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования

i	MIII 02 01	M
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02 ПП.02.01	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	1111.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных
OK 06		общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять
	0)/17 04	стандарты антикоррупционного поведения
	ОУП.01	Русский язык
	ОУП.02	Литература
	ОУП.03	История
	ОУП.04	Обществознание
	ОУП.05	География
	ОУП.07	Математика
	ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
	СГ.01	История России
	CF.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	CF.03	Безопасность жизнедеятельности
	CF.05	Основы финансовой грамотности
	CF.06	Основы бережливого производства
	СГ.07	Математика
	ОП.01 ОП.02	Охрана труда
		Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04 ОП.05	Материаловедение
	ОП.05	Термоличамика теплотеучика и гилрардика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна
	ОП.07	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
	МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	H. (103101	. ошлине. долодининых установок в то разруда

УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
1111100101	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	700
	Проведение государственных экзаменов
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	
	География
ОУП.07	Математика
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	Химия
ОУП.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Математика
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских р
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционировани
МДК.04.02	воздуха
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
МДК.06.04	Производственная практика
	Производственная практика Полготовка выпускной квалификационной работы
МДК.06.04	Подготовка выпускной квалификационной работы
МДК.06.04	Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
МДК.06.04	Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам
МДК.06.04	Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы

ОУП.07	Математика
ОУП.09	Физическая культура
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских р
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционировани воздуха
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
MДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	История
ОУП.04	Обществознание
ОУП.05	География
ОУП.06	Иностранный язык
ОУП.07	Математика
ОУП.10	
ДУП.14	Основы безопасности жизнедеятельности
	Основы безопасности жизнедеятельности Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
СГ.01	
	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература
СГ.01 СГ.02	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.01 СГ.02 СГ.03	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности
CГ.01 CГ.02 CГ.03 CГ.05	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности
CF.01 CF.02 CF.03 CF.05 CF.06	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства
CF.01 CF.02 CF.03 CF.05 CF.06 CF.07	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика
CF.01 CF.02 CF.03 CF.05 CF.06 CF.07	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OП.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OП.01 OП.02 OП.03	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06 OΠ.07	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06 OΠ.07 OΠ.08	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06 OΠ.07 OΠ.08 OΠ.09	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06 OΠ.07 OΠ.08	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06 OΠ.07 OΠ.08 OΠ.09	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
CT.01 CT.02 CT.03 CT.05 CT.06 CT.07 OΠ.01 OΠ.02 OΠ.03 OΠ.04 OΠ.05 OΠ.06 OΠ.07 OΠ.08 OΠ.09 OΠ.09	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.09	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электротехника и электроника Итериаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.09 ОП.10 ПДП	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ПДП МДК.01.01 МДК.01.02	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Термодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
СГ.01 СГ.02 СГ.03 СГ.05 СГ.06 СГ.07 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.10 ПДП МДК.01.01 МДК.01.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности Основы бережливого производства Математика Охрана труда Электротехника и электроника Электрооборудование холодильных машин и установок Материаловедение Техническая механика Теромодинамика, теплотехника и гидравлика Теория и устройство судна Инженерная графика Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия Информационные технологии в профессиональной деятельности ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования Ремонт судового холодильного оборудования

МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ									
ПП.03.01	Производственная практика									
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха									
	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования									
МДК.04.02	воздуха									
УП.04.01	Учебная практика									
ПП.04.01	Производственная практика									
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда									
УП.05.01	Учебная практика									
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности									
МДК.06.02	Подготовка по охране									
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ									
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы									
ПП.06.01	Производственная практика									
	Подготовка выпускной квалификационной работы									
	Защита выпускной квалификационной работы									
	Подготовка к государственным экзаменам									
	Проведение государственных экзаменов									
FIG. 4. 4										
ПК 1.1	Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию и обслуживание холодильного оборудования									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности									
ОП.01	Охрана труда									
ОП.02	Электротехника и электроника									
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок									
ОП.04	Материаловедение									
ОП.05	Техническая механика									
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика									
ОП.07	Теория и устройство судна									
ОП.08	Инженерная графика									
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия									
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования									
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования									
ПП.01.01	Производственная практика									
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы									
	Подготовка выпускной квалификационной работы									
	Защита выпускной квалификационной работы									
	Подготовка к государственным экзаменам									
	Проведение государственных экзаменов									
ПК 1.2	Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и									
1117 112	предупреждения отказов и аварий.									
ОП.01	Охрана труда									
ОП.02	Электротехника и электроника									
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок									
ОП.04	Материаловедение									
ОП.05	Техническая механика									
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика									
ОП.07	Теория и устройство судна									
ОП.08	Инженерная графика									
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия									
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности									
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)									
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования									
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования									
ПП.01.01	Производственная практика									
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы									
	Подготовка выпускной квалификационной работы									
	Защита выпускной квалификационной работы									
	Подготовка к государственным экзаменам									
	Проведение государственных экзаменов									
ПК 1.3	Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильного оборудования.									
ОП.01	Охрана труда									

ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Электрооборудование холодильных машин и установок ОП.04 Материаловедение ОП.05 Техническая механика ОП.06 Термодинамика, теплотехника и гидравлика ОП.07 Теория и устройство судна ОП.08 Инженерная графика ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования МДК.01.02 Ремонт судового холодильного оборудования								
ОП.04 Материаловедение ОП.05 Техническая механика ОП.06 Термодинамика, теплотехника и гидравлика ОП.07 Теория и устройство судна ОП.08 Инженерная графика ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.05 Техническая механика ОП.06 Термодинамика, теплотехника и гидравлика ОП.07 Теория и устройство судна ОП.08 Инженерная графика ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.06 Термодинамика, теплотехника и гидравлика ОП.07 Теория и устройство судна ОП.08 Инженерная графика ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.07 Теория и устройство судна ОП.08 Инженерная графика ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.08 Инженерная графика ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.09 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ОП.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
МДК.U1.U2 РЕМОНТ СУДОВОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОООРУДОВАНИЯ								
ПП.01.01 Производственная практика								
Подготовка выпускной квалификационной работы								
Защита выпускной квалификационной работы								
Подготовка к государственным экзаменам								
Проведение государственных экзаменов								
ПК 1.4 Организовывать и осуществлять работы по ремонту холодильного оборудования								
СГ.05 Основы финансовой грамотности								
СГ.06 Основы бережливого производства								
ОП.01 Охрана труда								
ОП.02 Электротехника и электроника								
ОП.03 Электрооборудование холодильных машин и установок								
ОП.04 Материаловедение								
ОП.05 Техническая механика								
ОП.06 Термодинамика, теплотехника и гидравлика								
ОП.07 Теория и устройство судна								
ОП.08 Инженерная графика								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
МДК.01.02 Ремонт судового холодильного оборудования								
	Производственная практика							
Подготовка выпускной квалификационной работы								
Защита выпускной квалификационной работы								
Подготовка к государственным экзаменам								
Проведение государственных экзаменов								
ПК 1.5 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту								
холодильного оборудования								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования								
МДК.01.02 Ремонт судового холодильного оборудования								
ПП.01.01 Производственная практика								
Подготовка выпускной квалификационной работы								
Защита выпускной квалификационной работы								
Подготовка к государственным экзаменам								
Проведение государственных экзаменов								
ПК 2.1 Проводить подготовку к монтажу узлов, блоков и элементов систем автоматизации холодильного оборудования								
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности								
ОП.01 Охрана труда								
ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
МДК.02.01 Монтаж судового холодильного оборудования								
МДК.02.02 Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования								
ПП.02.01 Производственная практика								
Подготовка выпускной квалификационной работы								
Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам								
Проведение государственных экзаменов								
ПК 2.2 Организовывать и осуществлять монтаж холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования								
ОП.01 Охрана труда								
ОП.02 Электротехника и электроника								
ОП.03 Электрооборудование холодильных машин и установок								

	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования							
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования							
	ПП.02.01	Производственная практика							
		Подготовка выпускной квалификационной работы							
		Защита выпускной квалификационной работы							
		Подготовка к государственным экзаменам							
		Проведение государственных экзаменов							
ПК 2.3		Выполнять пусконаладку холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования							
	ОП.02	Электротехника и электроника							
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок							
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования							
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования							
	ПП.02.01	Производственная практика							
		Подготовка выпускной квалификационной работы							
		Защита выпускной квалификационной работы							
		Подготовка к государственным экзаменам							
		Проведение государственных экзаменов							
ПК 2.4		Осуществлять программирование систем автоматизации холодильного оборудования							
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования							
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования							
	ПП.02.01	Производственная практика							
		Подготовка выпускной квалификационной работы							
		Защита выпускной квалификационной работы							
		Подготовка к государственным экзаменам							
		Проведение государственных экзаменов							
ПК 2.5		Организовывать и выполнять работы по испытаниям холодильного оборудования							
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования							
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования							
	ПП.02.01	Производственная практика							
		Подготовка выпускной квалификационной работы							
		Защита выпускной квалификационной работы							
		Подготовка к государственным экзаменам							
		Проведение государственных экзаменов							
ПК 2.6		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пускона-ладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования							
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования							
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования							
	ПП.02.01	Производственная практика							
		Подготовка выпускной квалификационной работы							
		Защита выпускной квалификационной работы							
		Подготовка к государственным экзаменам							
		Проведение государственных экзаменов							
ПК 3.1		Выполнять работы по проверке и разработке рабочей документации систем холодоснабжения							
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности							
	СГ.05	Основы финансовой грамотности							
	СГ.06	Основы бережливого производства							
	СГ.08	Информатика							
	ОП.08	Инженерная графика							
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия							
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности							
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)							
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ							
	ПП.03.01	Производственная практика							
		Подготовка выпускной квалификационной работы							
		Защита выпускной квалификационной работы							

_		T_								
_		Подготовка к государственным экзаменам								
		Проведение государственных экзаменов								
ПК 3.2		Выполнять работы по проверке и разработке проектной документации систем холодоснабжения								
(СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности								
(СГ.05	Основы финансовой грамотности								
(СГ.06	Основы бережливого производства								
(СГ.08	Информатика								
(ОП.08	Инженерная графика								
(ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия								
(ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
1	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ								
1	ПП.03.01	Производственная практика								
		Подготовка выпускной квалификационной работы								
		Защита выпускной квалификационной работы								
		Подготовка к государственным экзаменам								
		Проведение государственных экзаменов								
ПК 3.3		Проводить испытания нового оборудования, организовывать расчетно-экспериментальную деятельность в ходе разработки новых технологий и технологических процессов при производстве холода								
(СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности								
(ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия								
(ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
I	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
1	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских раб								
1	ПП.03.01	Производственная практика								
		Подготовка выпускной квалификационной работы								
		Защита выпускной квалификационной работы								
		Подготовка к государственным экзаменам								
		Проведение государственных экзаменов								
ПК 3.4		Оформлять результаты конструкторской и исследовательской деятельности.								
(СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности								
(СГ.08	Информатика								
(ОП.08	Инженерная графика								
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия								
_	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
ı	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ								
1	ПП.03.01	Производственная практика								
		Подготовка выпускной квалификационной работы								
		Защита выпускной квалификационной работы								
		Подготовка к государственным экзаменам								
		Проведение государственных экзаменов								
ПК 3.5		Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой экономики								
١	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
1	мдк.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ								
ı	ПП.03.01	Производственная практика								
		Подготовка выпускной квалификационной работы								
		Защита выпускной квалификационной работы								
		Подготовка к государственным экзаменам								
		Проведение государственных экзаменов								
ПК 3.6		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении испытания нового оборудования								
ı	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)								
1	мдк.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ								
I	ПП.03.01	Производственная практика								
		Подготовка выпускной квалификационной работы								
		Защита выпускной квалификационной работы								
		Подготовка к государственным экзаменам								

Ī		Проведение государственных экзаменов
		Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
ПК 4.1	l	ВОЗДУХА
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	MIII 04 02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	МДК.04.02	воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2	2	Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	-	воздуха, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	VII 04 01	BO3ДУХА VIOÓNICA PROCETAVO
	УП.04.01 ПП.04.01	Учебная практика
	1111.04.01	Производственная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3	3	Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильно-вентиляционной тех-ники и систем кондиционирования воздуха
	ОП.04	Материаловедение
ŀ	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ŀ	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ŀ	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ŀ	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ŀ	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
ŀ		Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	МДК.04.02	воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
İ	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4	1	Выполнять работы по ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
1 IIX 4.4		расоты по ремонту холодилоно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
I	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	· '—	

	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	11ДК.04.02	воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.	5	Проводить подготовку, организовывать и осуществлять монтаж установок и систем автоматизации холодильно-вентиляционной
1 IIX 7. .	3	техники и систем кондиционирования воздуха.
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	11ДК.01.02	воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 4.	6	Выполнять пускона-ладку холодильных установок и программирование систем ав-томатизации холодильно-вентиляционной
11K 4.	0	техники и систем кондиционирования воздуха
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
		воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
	_	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пускона-ладке, технической
ПК 4.	7	эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
		Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования
	МДК.04.02	воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
		Выполнять основные слесарные и газосварочные работы необхо-димые при монтаже и ремонте холодильного оборудования и
ПК 5.	1	
		Систем кондиционирования воздуха.
	МЛК.05.01	систем кондиционирования воздуха.
	МДК.05.01 VII 05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	МДК.05.01 УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика
		Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
		Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
		Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам
		Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5	УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам
ПК 5	УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха
ПК 5	УП.05.01 2 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда
ПК 5.	УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика
ПК 5	УП.05.01 2 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 5	УП.05.01 2 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5	УП.05.01 2 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам
ПК 5	УП.05.01 2 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5	УП.05.01 2 МДК.05.01 УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам
	УП.05.01 2 МДК.05.01 УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственным экзаменов Участвовать в проведении ремонта холодильного оборудования и испытаний после ремонта.
	УП.05.01 2 МДК.05.01 УП.05.01 3 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственным экзаменов Участвовать в проведении ремонта холодильного оборудования и испытаний после ремонта.
	УП.05.01 2 МДК.05.01 УП.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в проведении ремонта холодильного оборудования и испытаний после ремонта. Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика
	УП.05.01 2 МДК.05.01 УП.05.01 3 МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха Машинист холодильных установок 2-го разряда Учебная практика Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственным экзаменов Участвовать в проведении ремонта холодильного оборудования и испытаний после ремонта.

ī		
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 5.4	1	Участвовать в проведении анализа режимов работы холодильного оборудования
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
ПК 5.5	5	Проводить работы по настройке устройств и средств автоматизации холодильного оборудования
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
ľ		Проведение государственных экзаменов
ПК 5.6	5	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Машинист холодильных установок 2-го разряда».
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
ŀ		Подготовка выпускной квалификационной работы
ŀ		Защита выпускной квалификационной работы
İ		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов
		- Procedure (1997) and the Procedure (1997)
ПК 6.1		Выживание в море в случае оставления судна
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	2	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3	3	Борьба с огнем и тушение пожара
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.4	1	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.5	5	Соблюдение порядка действий при авариях
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.6	5	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.7	7	Соблюдение техники безопасности
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.8	3	Содействие установлению эффективного общения на судне
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ŀ	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.9		Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
	МПК ОС О1	Haven use negretary to Second users
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	10	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности

	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	11	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	12	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	13	Проведение регулярных проверок охраны на судне
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	14	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	15	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	16	Организация и подготовка пожарных партий
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	17	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	18	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.1	19	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	20	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	21	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	22	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	23	Оказание первой помощи спасенным
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2	24	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
	МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
	ПП.06.01	Производственная практика

но	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
ОУП	Обязательные учебные предметы	OK 01	OK 02	OK 03	ОК 04	OK 05	OK 06	ОК 07	OK 08	OK 09			
ОУП.01	Русский язык	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
ОУП.02	Литература	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
ОУП.03	История	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
ОУП.04	Обществознание	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
ОУП.05	География	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
ОУП.06	Иностранный язык	OK 01	OK 02	OK 04	OK 09								
ОУП.07	Математика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
ОУП.08	Информатика	OK 01	OK 02	OK 04									
ОУП.09	Физическая культура	OK 08											
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
ОУП.11	Физика	OK 01	OK 03	OK 04									
ОУП.12	Химия	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07								
ОУП.13	Биология	OK 01	OK 02	OK 04	OK 07								
дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 01	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09						
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература	OK 01	OK 03	OK 04	ОК 05	OK 06	OK 09						
оод	Предлагаемые ОО												
СГ	Co	OK 01	OK 02	OK 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.4	ПК 2.1
CI	Социально-гуманитарный цикл	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.4						
СГ.01	История России	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
CE 03		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1									
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09			
СГ.04	Физическая культура	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 08							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.4
СГ.06	Основы бережливого производства	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1
СГ.07	Математика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09				
СГ.08	Информатика	OK 01	OK 02	OK 04	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4						
оп	Общепрофессиональный цикл	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	ОК 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
	оощепрофессиональный цикл	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3		

		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	П(1 1	П(1 2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.01	Охрана труда	OK 01 ΠΚ 2.1	OK 02 ΠΚ 2.2	OK 03 ΠΚ 4.1	OK 04 ΠΚ 4.2	UK US	UK Ub	UK U/	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	11K 1.3	HK 1.4
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	OK 01	OK 05	OIT 00	OK 07	OK 05	111(111	111111111111111111111111111111111111111	1110 113	1110 211
	Электрооборудование холодильных машин и	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.03	установок	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1									
00.04		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.04	Материаловедение	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
00.05	_	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.05	Техническая механика	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
00.00	T	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
ОП.07	T	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
JI1.07	Теория и устройство судна	ПК 4.1	ПК 4.2										
ОП.08	Инженерная графика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
J11.00	инженерная графика	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4									
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.1
511.09	соответствия	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.1
511.10	деятельности	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3						
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
пц	Профессиональный цикл	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
	профессиональный цикл	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 6.6	ПК 6.7	ПК 6.8	ПК 6.9
		ПК 6.10	ПК 6.11	ПК 6.12	ПК 6.13	ПК 6.14	ПК 6.15	ПК 6.16	ПК 6.17	ПК 6.18	ПК 6.19	ПК 6.20	ПК 6.21
		ПК 6.22	ПК 6.23	ПК 6.24									
ПМ.01	Ведение процессов по технической	OK 01	ОК 02	OK 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	OK 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	эксплуатации, обслуживанию и ремонту			ОК 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	ПК 1.4	ПК 1.5										
мдк.01.01	эксплуатации, обслуживанию и ремонту	ПК 1.4 ОК 01	ПК 1.5 ОК 02	OK 03	OK 04 OK 04	OK 05	OK 06	OK 07 OK 07	OK 08	OK 09	П К 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования Техническая эксплуатация и обслуживание судового	ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4	ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01 МДК.01.02	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования Техническая эксплуатация и обслуживание судового	ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01	ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02										
МДК.01.02	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования	ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4	ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5	OK 03	OK 04	ОК 05 ОК 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования	ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01	ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 1.3
МДК.01.02	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования Ремонт судового холодильного оборудования Производственная практика	ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4	ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5	OK 03 OK 03	OK 04 OK 04	ОК 05 ОК 05 ОК 05	OK 06 OK 06	OK 07 OK 07	OK 08 OK 08	ОК 09 ОК 09	ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 1.3
МДК.01.02	эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования Ремонт судового холодильного оборудования	ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01 ПК 1.4 ОК 01	ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02 ПК 1.5 ОК 02	OK 03	OK 04	ОК 05 ОК 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1 ПК 1.1	ПК 1.2 ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 1.3

МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
мдк.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	судового холодильного оборудования Производственная практика	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
	производственная практика	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения,	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	проведение конструкторских и исследовательских работ	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
	Разработка рабочей и проектной документации систем	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
	i i	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	OK 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.04	и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
MEIC 04 01	Основы теории кондиционирования и вентиляции	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	воздуха	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7					1 11			
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ΠΠ.04.01	Производственная практика	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7								
	Выполнение работ по рабочей профессии	OK 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПМ.05	машинист холодильных установок 2-го	ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6			OR CC			OR OF	1111 512	1111 512	1110
	разряда	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда		ΠK 5.5	ΠK 5.6	OK 04	OK 05	UK 06	OK 07	OK 08	OK 09	11K 5.1	11K 5.2	1 IK 5.3
		ПК 5.4 ОК 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика	ΠK 5.4	ΠK 5.5	ΠK 5.6	UK 04	OK 05	UK 00	UK U/	UK 00	60 00	11V 2'1	11K 3.Z	111 3.3
	Подготовка в соответствии с	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 6.1
ПМд.06	требованиями МК ПДНВ	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 6.6	ПК 6.7	ПК 6.8	ПК 6.9	ПК 6.10	ПК 6.11	ПК 6.12	ПК 6.1
		ПК 6.14	ПК 6.15	ПК 6.16	ПК 6.17	ПК 6.18	ПК 6.19	ПК 6.20	ПК 6.21	ПК 6.22	ПК 6.23	ПК 6.24	
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
		ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 6.6	ПК 6.7	ПК 6.8	ПК 6.9	ПК 6.10					

МДК.06.02	Подготовка по охране	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 6.11	ПК 6.12	ПК 6.13
		ПК 6.14											
мдк.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 6.15	ПК 6.16	ПК 6.17
		ПК 6.18	ПК 6.19	ПК 6.20	ПК 6.21	ПК 6.22	ПК 6.23	ПК 6.24					
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2		
	Производственная практика	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
ПП.06.01		ПК 6.4	ПК 6.5	ПК 6.6	ПК 6.7	ПК 6.8	ПК 6.9	ПК 6.10	ПК 6.11	ПК 6.12	ПК 6.13	ПК 6.14	ПК 6.1
		ПК 6.16	ПК 6.17	ПК 6.18	ПК 6.19	ПК 6.20	ПК 6.21	ПК 6.22	ПК 6.23	ПК 6.24			
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1
		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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.
		ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7			
	Государственная итоговая аттестация	OK 01	OK 02	OK 03	ОК 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1
		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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.
		ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6									
		OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6									
	Защита выпускной квалификационной работы	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ΠK 1.1	ПК 1.2	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6									
	Подготовка к государственным экзаменам	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6									
	Проведение государственных экзаменов	OK 01	OK 02	OK 03	OK 04	OK 05	OK 06	OK 07	OK 08	OK 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 4.7	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6									

Νō	Наименование								
	Кабинеты:								
1	Русского языка и литературы								
2	Иностранного языка								
3	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин								
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда								
5	Физики								
6	Математики								
7	Экономики отрасли, менеджмента								
8	Технической механики								
9	Инженерной графики								
10	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия								
11	Судовых вспомогательных механизмов и систем								
12	Подготовки к итоговой государственной аттестации								
	Лаборатории:								
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности								
2	Материаловедения								
3	Термодинамики, теплотехники и гидравлики								
4	Монтажа, технической эксплуатации, обслуживания, ремонта и испытания холодильно-компрессорных машин и установок								
5	Монтажа, пусконаладки, программирования систем автоматизации холодильных установок								
6	Разработки рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и проведения конструкторских и исследовательских работ								
7	Монтажа, пусконаладки, технической эксплуатации и ремонта холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха								
	мастерские:								
1	Слесарно-механические								
2	Сварочный участок								
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:								
1	Спортивный зал								
	ЗАЛЫ:								
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет								
2	Актовый зал								