Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

Врио ректора

Мнацаканян Альберт Гургенович

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 35879dbd5e41dbfba1a684387bfe818c
Владелец: Мнацаканян Альберт Гургенович
Действителен: с 26.09.2025 по 20.12.2026

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 21.05.2026

22.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06 — Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отра

код — *наименование специальности*

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Заочная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2026

профиль получаемого профессионального образования Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 23.06.2022 **№** 491

Виды деятельности
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	::																	=	=		::	::	::	::	::																			=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=												::	::	::	::	::				0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III												::	::	::	::	::	::	=	=																						0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV					8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::	::	::	::	Δ	Δ	III	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

	Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
::	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия			Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
						Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	6	154	6	832						11	**52**	
II	32	5	140	20	764	4					11	**52**	
III	33	6	148	12	1102	2					11	**52**	
IV	4	6	118	42	1766		25		4	2	2	**43**	
Всего	**104**	**23**	**560**	**80**	**4464**	**6**	**25**		**4**	**2**	**35**	**199**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	С преподавателем: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	ЦК	Объём ОП: Обяз. часть	Вар. часть
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	7	32		1		5		4248	2492	560	272	258			30	80			2962	1286
СГ	Социально-гуманитарный цикл	2	4	8				3		772	608	152	48	104				12			602	170
СГ.01	История России			1						48	40	8	8								48	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		1-3				1-3		266	188	72		72				6			176	90
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4						68	54	14	8	6							68	
СГ.04	Физическая культура		1-4							148	140	8	8								68	80
СГ.05	Основы финансовой грамотности			4						36	22	14	8	6							36	
СГ.06	Основы бережливого производства			4						60	50	10	10								60	
ОГСЭ.07	Математика	1								82	60	16	6	10				6			82	
ОГСЭ.08	Информатика			1						64	54	10		10							64	
ОП	Общепрофессиональный цикл	3		7						934	760	156	84	72				18			630	304
ОП.01	Охрана труда			1						36	30	6	2	4							36	
ОП.02	Электротехника и электроника			1						60	50	10	4	6							60	
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок	2								154	122	26	16	10				6			54	100
ОП.04	Материаловедение			1						76	58	18	10	8							76	
ОП.05	Техническая механика	2								136	110	20	12	8				6			36	100
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	2								128	96	26	16	10				6			68	60
ОП.07	Теория и устройство судна			4						60	40	20	12	8							36	24
ОП.08	Инженерная графика			1						98	88	10	4	6							98	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4						126	116	10	4	6							116	10
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4						60	50	10	4	6							50	10
*																						
ПЦ	Профессиональный цикл	7	3	17		1		2		2542	1124	252	140	82			30	50			1730	812
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	2		4		1				634	264	106	50	26			30	12			404	230
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования	3		12		3				264	160	98	42	26			30	6			134	130
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования			3						112	104	8	8								12	100
МДК*																						
УП*																						
ПП.01.01	Производственная практика			4			РП		час	252		252	нед	7							252	
ПП*																						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4								6								6			6	
	Всего часов по МДК									376		106										
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	1		3				1		528	246	24	14	10				6			388	140
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования			3				3		110	96	14	10	4							70	40
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования			3						160	150	10	4	6							60	100
МДК*																						
УП*																						
ПП.02.01	Производственная практика			4			РП		час	252		252	нед	7							252	
ПП*																						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4								6								6			6	
	Всего часов по МДК									270		24										
ПМ.03	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ	1		2				1		288	118	20	12	8				6			208	80
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ			3				3		138	118	20	12	8							58	80
МДК*																						
УП*																						
ПП.03.01	Производственная практика			4			РП		час	144		144	нед	4							144	
ПП*																						
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4								6								6			6	
	Всего часов по МДК									138		20										
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)	1		4						534	192	48	28	20				6			434	100
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха			2						70	42	28	18	10							70	

Распределение по курсам

Индекс	Курс 1: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 2: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП	832	672	154	68	86				6		764	460	140	80	60				20	
СГ	320	252	62	16	46				6		80	66	14	2	12					
СГ.01	48	40	8	8																
СГ.02	92	66	26		26						40	28	12		12					
СГ.03																				
СГ.04	34	32	2	2							40	38	2	2						
СГ.05																				
СГ.06																				
ОГСЭ.07	82	60	16	6	10				6											
ОГСЭ.08	64	54	10		10															
ОП	270	226	44	20	24						418	328	72	44	28				18	
ОП.01	36	30	6	2	4															
ОП.02	60	50	10	4	6															
ОП.03											154	122	26	16	10				6	
ОП.04	76	58	18	10	8															
ОП.05											136	110	20	12	8				6	
ОП.06											128	96	26	16	10				6	
ОП.07																				
ОП.08	98	88	10	4	6															
ОП.09																				
ОП.10																				
ПЦ	242	194	48	32	16						266	66	54	34	20				2	
ПМ.01	70	46	24	16	8						50	24	26	16	10					
МДК.01.01	70	46	24	16	8						50	24	26	16	10					
МДК.01.02																				
ПП.01.01	час			нед							час			нед						
ПМ.01.ЭК																				
ПМ.02																				
МДК.02.01																				
МДК.02.02																				
ПП.02.01	час			нед							час			нед						
ПМ.02.ЭК																				
ПМ.03																				
МДК.03.01																				
ПП.03.01	час			нед							час			нед						
ПМ.03.ЭК																				
ПМ.04											70	42	28	18	10					
МДК.04.01											70	42	28	18	10					

Индекс	Курс 3: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Курс 4: Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
ПП	1102	870	148	66	52			30	12		1550	490	118	58	60				42	
СГ	98	86	12	2	10						274	204	64	28	36				6	
СГ.01																				
СГ.02	70	60	10		10						64	34	24		24				6	
СГ.03											68	54	14	8	6					
СГ.04	28	26	2	2							46	44	2	2						
СГ.05											36	22	14	8	6					
СГ.06											60	50	10	10						
ОГСЭ.07																				
ОГСЭ.08																				
ОП											246	206	40	20	20					
ОП.01																				
ОП.02																				
ОП.03																				
ОП.04																				
ОП.05																				
ОП.06																				
ОП.07											60	40	20	12	8					
ОП.08																				
ОП.09											126	116	10	4	6					
ОП.10											60	50	10	4	6					
ПЦ	1004	784	136	64	42			30	12		1030	80	14	10	4				36	
ПМ.01	256	194	56	18	8			30	6		258								6	
МДК.01.01	144	90	48	10	8			30	6											
МДК.01.02	112	104	8	8																
ПП.01.01	час			нед							час		252	нед	7					
ПМ.01.ЭК											6								6	
ПМ.02	270	246	24	14	10						258								6	
МДК.02.01	110	96	14	10	4															
МДК.02.02	160	150	10	4	6															
ПП.02.01	час			нед							час		252	нед	7					
ПМ.02.ЭК											6								6	
ПМ.03	138	118	20	12	8						150								6	
МДК.03.01	138	118	20	12	8															
ПП.03.01	час			нед							час		144	нед	4					
ПМ.03.ЭК											6								6	
ПМ.04	242	150	20	10	10						222								6	
МДК.04.01																				

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.02 Электротехника и электроника
				[1]	ОП.08 Инженерная графика
				[1]	МДК.05.01 Машинист холодильных установок 2-го разряда
2	Зач	Комплексный зачет	1	[1]	МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности
				[1]	МДК.06.02 Подготовка по охране
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
				[2]	МДК.04.01 Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика

Индекс		Содержание
ОК 01.		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
	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
	ОГСЭ.07	Математика
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 02.		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
	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
	ОГСЭ.07	Математика
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 03.		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	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
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	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
	ОГСЭ.07	Математика
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	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
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация

ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	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
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	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
	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ОК 09.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	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

	ОГСЭ.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
	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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
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
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.2.		Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и 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
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
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
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
	МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации

		Государственная итоговая аттестация
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
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
	МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 1.5.		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
	МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
	МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
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
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
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
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.3.		Выполнять пусконаладку холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.4.		Осуществлять программирование систем автоматизации холодильного оборудования
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 2.5.		Организовывать и выполнять работы по испытаниям холодильного оборудования
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика

	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.6.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пускона-ладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
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
ОГСЭ.08	Информатика
ОП.08	Инженерная графика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
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
ОГСЭ.08	Информатика
ОП.08	Инженерная графика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.3.	Проводить испытания нового оборудования, организовывать расчетно-экспериментальную деятельность в ходе разработки новых технологий и технологических процессов при производстве холода
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.4.	Оформлять результаты конструкторской и исследовательской деятельности.
ОГСЭ.08	Информатика
ОП.08	Инженерная графика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.5.	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой экономики
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.6.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении испытания нового оборудования
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.1.	Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
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
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 4.2.		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
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 4.3.		Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильно-вентиляционной тех-ники и систем кондиционирования воздуха
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 4.4.		Выполнять работы по ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 4.5.		Проводить подготовку, организовывать и осуществлять монтаж установок и систем автоматизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 4.6.		Выполнять пускона-ладку холодильных установок и программирование систем ав-томатизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 4.7.		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пускона-ладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)
	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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 5.1.		Выполнять основные слесарные и газосварочные работы необхо-димые при монтаже и ремонте холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха.
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 5.2.		Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 5.3.		Участвовать в проведении ремонта холодильного оборудования и испытаний после ремонта.
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 5.4.		Участвовать в проведении анализа режимов работы холодильного оборудования
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 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 к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 5.6.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.1.		Выживание в море в случае оставления судна
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.10.		Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.11.		Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация

ПК 6.12.		Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.13.		Проведение регулярных проверок охраны на судне
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.14.		Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.15.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.16.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.17.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.18.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.19.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.2.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.20.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.21.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации

		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.22.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.23.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.24.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.3.		Борьба с огнем и тушение пожара
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.4.		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
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.5.		Соблюдение порядка действий при авариях
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.6.		Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.7.		Соблюдение техники безопасности
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.8.		Содействие установлению эффективного общения на судне
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация
ПК 6.9.		Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Государственная итоговая аттестация

СГ	**Социально-гуманитарный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.4.**	**ПК 2.1.**
		ПК 3.1.	**ПК 3.2.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.4.**							
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.4.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.
ОГСЭ.07	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.						
ОП	**Общепрофессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**
		ПК 2.1.	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.4.**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**			
ОП.01	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 4.1.	ПК 4.2.								
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 4.1.									
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 4.1.									
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
ОП.05	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
ОП.07	Теория и устройство судна	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 4.1.	ПК 4.2.										
ОП.08	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.									
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				

ПЦ	**Профессиональный цикл**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 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.**
		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.**	**ПК 6.1.**	**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 6.2.**	**ПК 6.20.**	**ПК 6.21.**	**ПК 6.22.**	**ПК 6.23.**	**ПК 6.24.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**	**ПК 6.6.**
		ПК 6.7.	**ПК 6.8.**	**ПК 6.9.**									

ПМ.01	**Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 1.3.**	**ПК 1.4.**	**ПК 1.5.**							
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
ПП.01.01	*Производственная практика*	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
ПМ.02	**Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования**	**ПК 2.1.**	**ПК 2.2.**	**ПК 2.3.**	**ПК 2.4.**	**ПК 2.5.**	**ПК 2.6.**						
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
ПП.02.01	*Производственная практика*	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
ПМ.03	**Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ**	**ПК 3.1.**	**ПК 3.2.**	**ПК 3.3.**	**ПК 3.4.**	**ПК 3.5.**	**ПК 3.6.**						
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.						
ПП.03.01	*Производственная практика*	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.						
ПМ.04	**Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)**	**ПК 4.1.**	**ПК 4.2.**	**ПК 4.3.**	**ПК 4.4.**	**ПК 4.5.**	**ПК 4.6.**	**ПК 4.7.**					
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
УП.04.01	*Учебная практика*	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
ПП.04.01	*Производственная практика*	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
ПМ.05	**Выполнение работ по рабочей профессии машинист холодильных установок 2-го разряда**	**ПК 5.1.**	**ПК 5.2.**	**ПК 5.3.**	**ПК 5.4.**	**ПК 5.5.**	**ПК 5.6.**						
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.						
УП.05.01	*Учебная практика*	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.						
ПМд.06	**Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ**	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 06.**	**ОК 07.**	**ОК 08.**	**ОК 09.**	**ПК 1.1.**	**ПК 1.2.**	**ПК 6.1.**
		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 6.2.**	**ПК 6.20.**
		ПК 6.21.	**ПК 6.22.**	**ПК 6.23.**	**ПК 6.24.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**	**ПК 6.6.**	**ПК 6.7.**	**ПК 6.8.**	**ПК 6.9.**	
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.10.	ПК 6.2.

МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.					
МДК.06.02	Подготовка по охране	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 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	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 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	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.		
ПП.06.01	*Производственная практика*	ПК 6.1.	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 6.2.
		ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.
	Государственная итоговая аттестация	**ОК 01.**	**ОК 02.**	**ОК 03.**	**ОК 04.**	**ОК 05.**	**ОК 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.**
		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.**	**ПК 6.1.**	**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 6.2.**	**ПК 6.20.**	**ПК 6.21.**	**ПК 6.22.**	**ПК 6.23.**	**ПК 6.24.**	**ПК 6.3.**	**ПК 6.4.**	**ПК 6.5.**	**ПК 6.6.**
		ПК 6.7.	**ПК 6.8.**	**ПК 6.9.**									
	Подготовка к государственной итоговой аттестации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 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.
		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.	ПК 6.1.	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 6.2.	ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.
		ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.									
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 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.
		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.	ПК 6.1.	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 6.2.	ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.
		ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.									

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
4	Информатики
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Механики
8	Материаловедения
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	Электромонтажные
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал