Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост. (с.р.+к.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ. (вводит с с.р.)	Курс 1 Семестр 1 (15 2/3 нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.	Курс 1 Семестр 2 (22 1/3 нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			36			36								36			36								
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		12			1	1	1476	36	12	1368	708	620	40			60	32	612		6	564	284	260	20			28	14	864	4	6	804	424	360	20			32	18
4	НО Начальное общее образование																																								
5	*																																								
6	ОО Основное общее образование																																								
7	*																																								
8	СО Среднее общее образование	6		12			1	1	1476	36	12	1368	708	620	40			60	32	612		6	564	284	260	20			28	14	864	4	6	804	424	360	20			32	18
9	БД Базовые дисциплины	2		12			1		912		4	872	364	494	14			36		378		2	360	140	210	10			16		534		2	512	224	284	4			20	
10	БД.01 Русский язык	1							72		2	64	32	32				6		72		2	64	32	32				6												
11	БД.02 Литература			2					108			106	52	54				2													108			106	52	54						
12	БД.03 История	2		1					136		2	126	82	44				8		56			54	38	16				2		80		2	72	44	28				6	
13	БД.04 Обществознание			2					72			70	36	34				2													72			70	36	34				2	
14	БД.05 География			2					68			66	38	28				2													68			66	38	28				2	
15	БД.06 Иностранный язык			12					72			68		68				4		32			30		30				2		40			38		38				2	
16	БД.07 Физическая культура			12					72			68	12	56				4		30			28	6	22				2		42			40	6	34				2	
17	БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности			1					68			66	20	46				2		68			66	20	46				2												
18	БД.09 Информатика			2			1		108			106	22	84				2		52			52	16	36						56			54	6	48				2	
19	БД.10 Химия			1					68			66	28	28	10			2		68			66	28	28	10			2												
20	БД.11 Биология			2					68			66	42	20	4			2													68			66	42	20	4			2	
21	*																																								
22	ПД Профильные дисциплины	4							500	4	8	464	334	104	26			24		206		4	190	134	46	10			12		294	4	4	274	200	58	16			12	
23	ПД.01 Математика	12							340	4	4	320	216	104				12		140		2	132	86	46				6		200	4	2	188	130	58				6	
24	ПД.02 Физика	12							160		4	144	118		26			12		66		2	58	48		10			6		94		2	86	70		16			6	
25	*																																								
26	ПОО Предлагаемые ОО							1	64	32		32	10	22					32	28			14	10	4					14	36			18		18					18
27	ПОО.01 Основы проектной деятельности							2	64	32		32	10	22					32	28			14	10	4					14	36			18		18					18
28	*																																								
29	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		37		3	4		4248	14	26	2886	1552	1264			70	170																						
30	СГ Социально-гуманитарный цикл			14					550			522	146	376				28																						
31	СГ.01 История России			5					56			54	42	12				2																						
32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности			3-68					154			144		144				10																						
33	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности			6					74			72	54	18				2																						
34	СГ.04 Физическая культура			3-68					190			180	10	170				10																						
35	СГ.05 Основы финансовой грамотности			8					38			36	20	16				2																						
36	СГ.06 Основы бережливого производства			8					38			36	20	16				2																						
37	*																																								
38	ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл																																								
39	*																																								
40	ОПЦ Общепрофессиональный цикл	6		7			1		1052	2	12	986	582	404				52																						
41	ОП.01 Инженерная графика			34					116			112		112				4																						
42	ОП.02 Техническая механика	4		3					148		2	138	102	36				8																						
43	ОП.03 Материаловедение			3					70			68	54	14				2																						
44	ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			5					56			54	38	16				2																						
45	ОП.05 Термодинамика, теплотехника и гидравлика	4		3					188	2	2	176	136	40				8																						
46	ОП.06 Охрана труда			8					56			54	40	14				2																						
47	ОП.07 Электротехника и электроника	3							68		2	60	38	22				6																						
48	ОП.08 Электрооборудование холодильных машин и установок	4							84		2	76	40	36				6																						
49	ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности						5		80			78	16	62				2																						
50	ОП.10 Прикладная математика	3							88		2	80	40	40				6																						
51	ОП.11 Теория и устройство судна	3							98		2	90	78	12				6																						
52	*																																								
53	ПЦ Профессиональный цикл	12		16		3	3		2646	12	14	1378	824	484			70	90																						
54	ПМ.01 Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	4		4		2	1		1028	4	6	700	474	186			40	30																						
55	МДК.01.01 Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	58		6		5	4		596		4	576	422	130			24	16																						
56	МДК.01.02 Управление ремонтом холодильного оборудования	8		6		8			138	4	2	124	52	56			16	8																						
57	*																																								
58	УП.01.01 Учебная практика			4		РП		час	108			108	нед	3						час				нед							час				нед						
59	*																																								
60	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	180			180	нед	5						час				нед							час				нед						
61	*																																								
62	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю	8							6									6																						
63	Всего часов по МДК								734			700																												
64	ПМ.02 Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	3		4			1		454		4	282	158	124				24																						
65	МДК.02.01 Управление монтажом холодильного оборудования	6		5			4		154		2	142	80	62				10																						
66	МДК.02.02 Программирование и испытание холодильного оборудования	6		5					150		2	140	78	62				8																						
67	*																																								
68	УП.02.01 Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
69	*																																								
70	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
71	*																																								
72	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	8							6									6																						
73	Всего часов по МДК								304			282																												
74	ПМ.03 Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	2		2		1			332	8	2	130	50	50			30	12																						
75	МДК.03.01 Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	6				6			146	8	2	130	50	50			30	6																						
76	*																																								
77	УП.03.01 Учебная практика			6		РП		час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
78	*																																								
79	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	108			108	нед	3						час				нед							час				нед						
80	*																																								
81	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	8							6									6																						
82	Всего часов по МДК								146			130																												
83	ПМ.04 Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)	2		2			1		362		2	130	66	64				14																						
84	МДК.04.01 Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	5					4		140		2	130	66	64				8																						
85	*																																								
86	УП.04.01 Учебная практика			4		РП		час	72			72	нед	2						час				нед							час				нед						
87	*																																								
88	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	144			144	нед	4						час				нед							час				нед						
89	*																																								
90	ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	8							6									6																						
91	Всего часов по МДК								140			130																												
92	ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	1		3					254			136	76	60				10																						
93	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"			4					66			64	32	32				2																						
94	МДК.05.02 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			4					74			72	44	28				2																						
95	*																																								
96	УП.05.01 Учебная практика			4		РП		час	108			108	нед	3						час				нед							час				нед						
97	*																																								

Индекс	Наименование	Курс 1 Семестр 1 Производ. практ.	Курс 1 Семестр 2 Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.	Курс 2 Семестр 3 (16 нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.	Курс 2 Семестр 4 (15 5/6 (10) нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.
	1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68		69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82		83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	36			36									36			36									36			36							
3	ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																			
4	НО Начальное общее образование																																			
5	*																																			
6	ОО Основное общее образование																																			
7	*																																			
8	СО Среднее общее образование																																			
9	БД Базовые дисциплины																																			
10	БД.01 Русский язык																																			
11	БД.02 Литература																																			
12	БД.03 История																																			
13	БД.04 Обществознание																																			
14	БД.05 География																																			
15	БД.06 Иностранный язык																																			
16	БД.07 Физическая культура																																			
17	БД.08 Основы безопасности жизнедеятельности																																			
18	БД.09 Информатика																																			
19	БД.10 Химия																																			
20	БД.11 Биология																																			
21	*																																			
22	ПД Профильные дисциплины																																			
23	ПД.01 Математика																																			
24	ПД.02 Физика																																			
25	*																																			
26	ПОО Предлагаемые ОО																																			
27	ПОО.01 Основы проектной деятельности																																			
28	*																																			
29	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	6	576	336	240					30			972	2	6	570	306	264				34			612	4	576	262	290				24	32	
30	СГ Социально-гуманитарный цикл	66			62	10	52				4			56			52		52				4			130		124	42	82				6		
31	СГ.01 История России																									56		54	42	12				2		
32	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32			30		30				2			28			26		26				2			32		30		30				2		
33	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности																																			
34	СГ.04 Физическая культура	34			32	10	22				2			28			26		26				2			42		40		40				2		
35	СГ.05 Основы финансовой грамотности																																			
36	СГ.06 Основы бережливого производства																																			
37	*																																			
38	ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл																																			
39	*																																			
40	ОПЦ Общепрофессиональный цикл	546		6	514	326	188				26			314	2	6	286	162	124				20			136			132	54	78				4	
41	ОП.01 Инженерная графика	66			64		64				2			50			48		48				2													
42	ОП.02 Техническая механика	66			64	48	16				2			82		2	74	54	20				6													
43	ОП.03 Материаловедение	70			68	54	14				2																									
44	ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия																									56		54	38	16				2		
45	ОП.05 Термодинамика, теплотехника и гидравлика	90			88	68	20				2			98	2	2	88	68	20				6													
46	ОП.06 Охрана труда																																			
47	ОП.07 Электротехника и электроника	68		2	60	38	22				6																									
48	ОП.08 Электрооборудование холодильных машин и установок													84		2	76	40	36				6													
49	ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности																									80		78	16	62				2		
50	ОП.10 Прикладная математика	88		2	80	40	40				6																									
51	ОП.11 Теория и устройство судна	98		2	90	78	12				6																									
52	*																																			
53	ПЦ Профессиональный цикл													602			232	144	88				10			346		4	320	166	130			24	22	
54	ПМ.01 Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования													140			30	26	4				2			108		2	100	42	34			24	6	
55	МДК.01.01 Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования													32			30	26	4				2			108		2	100	42	34			24	6	
56	МДК.01.02 Управление ремонтом холодильного оборудования																																			
57	*																																			
58	УП.01.01 Учебная практика													час			108	нед	3							час				нед						
59	*																																			
60	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)													час				нед								час				нед						
61	*																																			
62	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю																																			
63	Всего часов по МДК																																			
64	ПМ.02 Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования													104			30	20	10				2			130			126	80	46				4	
65	МДК.02.01 Управление монтажом холодильного оборудования													32			30	20	10				2			58			56	32	24				2	
66	МДК.02.02 Программирование и испытание холодильного оборудования																									72			70	48	22				2	
67	*																																			
68	УП.02.01 Учебная практика													час			72	нед	2							час				нед						
69	*																																			
70	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)													час				нед								час				нед						
71	*																																			
72	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю																																			
73	Всего часов по МДК																																			
74	ПМ.03 Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ																																			
75	МДК.03.01 Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения																																			
76	*																																			
77	УП.03.01 Учебная практика													час				нед								час				нед						
78	*																																			
79	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)													час				нед								час				нед						
80	*																																			
81	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю																																			
82	Всего часов по МДК																																			
83	ПМ.04 Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)													110			36	22	14				2			102		2	94	44	50				6	
84	МДК.04.01 Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха													38			36	22	14				2			102		2	94	44	50				6	
85	*																																			
86	УП.04.01 Учебная практика													час			72	нед	2							час				нед						
87	*																																			
88	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)													час				нед								час				нед						
89	*																																			
90	ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю																																			
91	Всего часов по МДК																																			
92	ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих													248			136	76	60				4			6									6	
93	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"													66			64	32	32				2													
94	МДК.05.02 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность													74			72	44	28				2													
95	*																																			
96	УП.05.01 Учебная практика													час			108	нед	3							час				нед						
97	*																																			

Индекс	Наименование	Курс 3 Семестр 5 (16 нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.	Курс 3 Семестр 6 (16 5/6 (6) нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.	Курс 4 Семестр 7 ((16) нед) Объем ОП	Самост.	Консульт.	С.р.подго.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Учебная практ.	Производ. практ.
	1	97

| | | |