	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																											
5	НО	Начальное общее образование																											
6	*																												
8	ОО	Основное общее образование																											
9	*																												
11	СО	Среднее (полное) общее образование																											
13	БД	Базовые дисциплины																											
14	*																												
16	ПД	Профильные дисциплины																											
17	*																												
19	ПОО	Предлагаемые ОО																											
20	*																												
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		35		1			4266	1002	240	3024	1460	978	6		40		864	238	50	576	336	234	6			
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			12					648	200	16	432	96	336					96	32		64	2	62				
26	ОГСЭ.01	Основы философии			6					62	10	4	48	48															
27	ОГСЭ.02	История			4					62	10	4	48	40	8														
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-46					188	12	8	168		168					32			32		32				
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1-46					336	168		168	8	160					64	32		32	2	30				
30	*																												
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					216	58	14	144	64	80					120	32	8	80	64	16				
33	ЕН.01	Математика	1							120	32	8	80	64	16					120	32	8	80	64	16				
34	ЕН.02	Информатика			2					96	26	6	64		64														
35	*																												
37	П	Профессиональный цикл	16		22		1			3402	744	210	2448	1300	562	6		40		648	174	42	432	270	156	6			
39	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7					1149	311	72	766	502	258	6				552	150	34	368	238	124	6			
40	ОП.01	Инженерная графика			2					168	46	10	112		112					72	20	4	48		48				
41	ОП.02	Материаловедение			1					102	28	6	68	54	14					102	28	6	68	54	14				
42	ОП.03	Техническая механика	2		1					207	55	14	138	102	36					96	26	6	64	48	16				
43	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4					72	18	6	48	38	10														
44	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	2		1					267	73	16	178	138	40					117	31	8	78	58	20				
45	ОП.06	Охрана труда	4							66	16	6	44	44															
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4					102	30	4	68	48	20														
47	ОП.08	Электротехника и электроника	1							90	24	6	60	44	10	6				90	24	6	60	44	10	6			
48	ОП.09	Теория и устройство судна			1					75	21	4	50	34	16					75	21	4	50	34	16				
49	*																												
51	ПМ	Профессиональные модули	12		15		1			2253	433	138	1682	798	304			40		96	24	8	64	32	32				
53	ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	6		3		1			1341	257	94	990	532	130			40											
55	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	2							54	14	4	36	30	6														
56	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	2-46				6			879	213	80	586	442	104			40											
57	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			6					120	30	10	80	60	20														
58	МДК*																												
60	УП.01.01	Учебная практика			2		РП		час	216			216	нед	6					час				нед					
61	УП*																												
63	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	534		30	504	нед	14					час				нед					
64	ПП*																												
66	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6																										
67		Всего часов с учетом практик								1803			1422																
69	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1		4					276	58	10	208	98	38														
71	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			46					132	38	6	88	62	26														
72	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			6					72	20	4	48	36	12														
73	МДК*																												
75	УП*																												
77	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	190		10	180	нед	5					час				нед					
78	ПП*																												
80	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6																										
81		Всего часов с учетом практик								394			316																
83	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	2		1					132	14	6	112	28	12														
85	МДК.03.01	Организационно-правовое управление	4							60	14	6	40	28	12														
86	МДК*																												
88	УП*																												
90	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	118		10	108	нед	3					час				нед					
91	ПП*																												
93	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6																										
94		Всего часов с учетом практик								178			148																
96	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		1					96	24	8	64	32	32					96	24	8	64	32	32				
98	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"	1							96	24	8	64	32	32					96	24	8	64	32	32				
99	МДК*																												
#	УП.04.01	Учебная практика			3		РП		час	324			324	нед	9					час				нед					
#	УП*																												
#	ПП*																												
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3																										
#		Всего часов с учетом практик								420			388																
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	1		5					408	80	20	308	108	92														

	Индекс	Наименование	Курс 1, Семестр 2, 18 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 3, 7 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1		2	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36							54			36						
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																				
5	НО	Начальное общее образование																				
6	*																					
8	ОО	Основное общее образование																				
9	*																					
11	СО	Среднее (полное) общее образование																				
13	БД	Базовые дисциплины																				
14	*																					
16	ПД	Профильные дисциплины																				
17	*																					
19	ПОО	Предлагаемые ОО																				
20	*																					
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	972	276	48	648	346	302					378	96	30	252	122	130				
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	116	38	2	76	4	72					104	38	2	64	2	62				
26	ОГСЭ.01	Основы философии																				
27	ОГСЭ.02	История																				
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык	40		2	38		38					40	6	2	32		32				
29	ОГСЭ.04	Физическая культура	76	38		38	4	34					64	32		32	2	30				
30	*																					
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	96	26	6	64		64														
33	ЕН.01	Математика																				
34	ЕН.02	Информатика	96	26	6	64		64														
35	*																					
37	П	Профессиональный цикл	760	212	40	508	342	166					274	58	28	188	120	68				
39	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	357	97	22	238	134	104														
40	ОП.01	Инженерная графика	96	26	6	64		64														
41	ОП.02	Материаловедение																				
42	ОП.03	Техническая механика	111	29	8	74	54	20														
43	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия																				
44	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	150	42	8	100	80	20														
45	ОП.06	Охрана труда																				
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности																				
47	ОП.08	Электротехника и электроника																				
48	ОП.09	Теория и устройство судна																				
49	*																					
51	ПМ	Профессиональные модули	403	115	18	270	208	62					274	58	28	188	120	68				
53	ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	292	80	16	196	164	32					172	32	20	120	90	30				
55	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	54	14	4	36	30	6														
56	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	238	66	12	160	134	26					172	32	20	120	90	30				
57	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним																				
58	МДК*																					
60	УП.01.01	Учебная практика	час			216	нед	6					час				нед					
61	УП*																					
63	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
64	ПП*																					
66	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																				
67		Всего часов с учетом практик																				
69	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)																				
71	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним																				
72	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним																				
73	МДК*																					
75	УП*																					
77	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
78	ПП*																					
80	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																				
81		Всего часов с учетом практик																				
83	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке																				
85	МДК.03.01	Организационно-правовое управление																				
86	МДК*																					
88	УП*																					
90	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед					
91	ПП*																					
93	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																				
94		Всего часов с учетом практик																				
96	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																				
98	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"																				
99	МДК*																					
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час			324	нед	9				
#	УП*																					
#	ПП*																					
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																				
#		Всего часов с учетом практик																				
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	111	35	2	74	44	30					102	26	8	68	30	38				

	Индекс	Наименование	Курс 2, Семестр 4, 16 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 5, нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6, 12 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1		2	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	335	338	339
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36																	54			36									
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																	
5	НО	Начальное общее образование																																	
6	*																																		
8	ОО	Основное общее образование																																	
9	*																																		
11	СО	Среднее (полное) общее образование																																	
13	БД	Базовые дисциплины																																	
14	*																																		
16	ПД	Профильные дисциплины																																	
17	*																																		
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																	
20	*																																		
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	864	218	70	576	414	162															648	174	42	432	242	150			40			70.24% 2124	29.76% 900
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	158	40	6	112	40	72															174	52	6	116	48	68						432	
26	ОГСЭ.01	Основы философии																					62	10	4	48	48							48	
27	ОГСЭ.02	История	62	10	4	48	40	8																										48	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык	32		2	30		30															44	6	2	36		36						168	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура	64	30		34		34															68	36		32		32						168	
30	*																																		
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																144	
33	ЕН.01	Математика																																80	
34	ЕН.02	Информатика																																64	
35	*																																		
37	П	Профессиональный цикл	706	178	64	464	374	90															474	122	36	316	194	82			40			1548	900
39	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	240	64	16	160	130	30																										656	110
40	ОП.01	Инженерная графика																																112	
41	ОП.02	Материаловедение																																68	
42	ОП.03	Техническая механика																																138	
43	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	72	18	6	48	38	10																										48	
44	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика																																178	
45	ОП.06	Охрана труда	66	16	6	44	44																											44	
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	102	30	4	68	48	20																										68	
47	ОП.08	Электротехника и электроника																																	60
48	ОП.09	Теория и устройство судна																																	50
49	*																																		
51	ПМ	Профессиональные модули	466	114	48	304	244	60															474	122	36	316	194	82			40			892	790
53	ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	316	80	32	204	168	36															273	65	26	182	110	32			40			672	318
55	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним																																36	
56	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	316	80	32	204	168	36															153	35	16	102	50	12			40			576	10
57	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним																					120	30	10	80	60	20						60	20
58	МДК*																																		
60	УП.01.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед							216	
61	УП*																																		
63	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика	час			180	нед	5					час	30	324	нед	9						час				нед							216	288
64	ПП*																																		
66	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю																																	
67		Всего часов с учетом практик																																	
69	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	51	15	2	34	28	6															153	43	8	102	70	32						116	92
71	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	51	15	2	34	28	6															81	23	4	54	34	20						68	20
72	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним																					72	20	4	48	36	12						48	
73	МДК*																																		
75	УП*																																		
77	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2					час	10	108	нед	3						час				нед							108	72
78	ПП*																																		
80	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю																																	
81		Всего часов с учетом практик																																	
83	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	60	14	6	40	28	12																										40	72
85	МДК.03.01	Организационно-правовое управление	60	14	6	40	28	12																										40	
86	МДК*																																		
88	УП*																																		
90	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час	10	108	нед	3						час				нед							36	72
91	ПП*																																		
93	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю																																	
94		Всего часов с учетом практик																																	
96	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																64	
98	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"																																64	
99	МДК*																																		
#	УП.04.01	Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед							324	
#	УП*																																		
#	ПП*																																		
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																																	
#		Всего часов с учетом практик																																	
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	39	5	8	26	20	6															48	14	2	32	14	18							308

| | | |