	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.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Распределение по курсам: Курс 1: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 2: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 4: Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	30	31	32	33	34	37	39	40	41	43	44	45	46	47	50	52	53	54	56	57	58	59	60	63	65	66	67	69	70	71	72	73	76	78	170	171	172
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																									
5	НО	Начальное общее образование																																																							
6	*																																																								
8	ОО	Основное общее образование																																																							
9	*																																																								
11	СО	Среднее общее образование																																																							
13	БД	Базовые дисциплины																																																							
14	*																																																								
16	ПД	Профильные дисциплины																																																							
17	*																																																								
19	ПОО	Предлагаемые ОО																																																							
20	*																																																								
22																																																								74,68%	25,32%
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13		27		1	4	22		4266	3086	1180	404	186	6	4	40		1056	896	160	70	80	6	4			1158	998	160	118	42					918	758	160	126	34					594	434	160	90	30			40			3186	1080
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			5			2	5		648	584	64	14	46		4			276	248	28	12	12		4			150	140	10		10					150	140	10		10					72	56	16	2	14						648	
26	ОГСЭ.01	Основы философии						1			62	52	10	6			4			62	52	10	6			4																															62	
27	ОГСЭ.02	История						1			62	54	8	6	2					62	54	8	6	2																																	62	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-4				1-4		188	144	44		44					52	42	10		10					50	40	10		10					50	40	10		10					36	22	14		14						188	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			4				4		336	334	2	2						100	100								100	100								100	100								36	34	2	2							336	
30	*																																																								
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				1		216	186	30	4	26					216	186	30	4	26																																	216	
33	ЕН.01	Математика	1						1		120	104	16	4	12					120	104	16	4	12																																	120	
34	ЕН.02	Информатика			1						96	82	14		14					96	82	14		14																																	96	
35	*																																																								
37	П	Профессиональный учебный цикл	12		21		1	2	16		3402	2316	1086	386	114	6		40		564	462	102	54	42	6				1008	858	150	118	32					768	618	150	126	24					522	378	144	88	16			40			2322	1080
39	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3		7			1	9		1149	923	226	152	68	6				468	366	102	54	42	6				425	343	82	60	22					256	214	42	38	4															984	165
40	ОП.01	Инженерная графика						1			168	136	32		32					168	136	32		32																																	168	
41	ОП.02	Материаловедение			1				1		102	86	16	10	6					102	86	16	10	6																																	102	
42	ОП.03	Техническая механика	2		1				12		207	159	48	40	8					108	80	28	24	4					99	79	20	16	4																								207	
43	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			3				3		72	60	12	10	2																							72	60	12	10	2															72	
44	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	3		2				23		267	215	52	38	14														149	115	34	22	12					118	100	18	16	2															267	
45	ОП.06	Охрана труда			3				3		66	54	12	12																								66	54	12	12																66	
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			2						102	92	10	10															102	92	10	10																									102	
47	ОП.08	Электроника и электротехника	1						1		90	64	26	20		6				90	64	26	20		6																																	90
48	ОП.09	Теория и устройство судна			2				2		75	57	18	12	6														75	57	18	12	6																									75
49	*																																																								
51	ПМ	Профессиональные модули	9		14		1	1	7		2253	1393	860	234	46			40		96	96								583	515	68	58	10					512	404	108	88	20					522	378	144	88	16			40			1338	915
53	ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	4		5		1	1	4		1341	805	536	176	32			40											359	301	58	48	10					304	240	64	52	12					390	264	126	76	10			40			1008	333
55	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	3						3		54	40	14	12	2																							54	40	14	12	2															54	
56	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	34		2		4		2-4		879	659	220	154	26			40											359	301	58	48	10					250	200	50	40	10					270	158	112	66	6			40			864	15
57	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним						4			120	106	14	10	4																																120	106	14	10	4						90	30
58	МДК*																																																								
60	УП.01.01	Учебная практика			23			РП		час	216		216	нед			6			час		36	нед	1					час		180	нед	5					час			нед						час			нед							216	
61	УП*																																																								
63	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			34			РП		час	504		504	нед			14			час			нед						час		216	нед	6					час		288	нед	8					час			нед							216	288
64	ПП*																																																							
66	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																						
67		Всего часов с учетом практик									1773		968																																												
69	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1		3				1		276	164	112	30	10																							72	50	22	18	4					132	114	18	12	6						174	102
71	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			4				4		132	114	18	12	6																																132	114	18	12	6						102	30
72	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			3						72	50	22	18	4																							72	50	22	18	4															72	
73	МДК*																																																								
75	УП*																																																								
77	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			4			РП		час	180		180	нед			5			час			нед						час			нед						час		180	нед	5					час			нед							108	72
78	ПП*																																																								

80	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																			
81		Всего часов с учетом практик									384		220																																										
83	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	2		1				1		132	50	82	10															60	50	10	10																									60	72
85	МДК.3.1	Организационно-правовое управление	2						2		60	50	10	10															60	50	10	10																									60	
86	МДК*																																																						
88	УП*																																																						
90	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			3			РП		час	108		108	нед			3			час			нед						час		108	нед	3					час			нед						час			нед							36	72
91	ПП*																																																						
93	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3																																																			
94		Всего часов с учетом практик									168		118																																										
96	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	1		2						96	96								96	96																																			96	
98	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"			1						96	96								96	96																																			96	
99	МДК*																																																						
#	УП.04.01	Учебная практика			2			РП		час	324		324	нед			9			час		324	нед	9					час			нед						час			нед						час			нед							324	
#	УП*																																																						
#	ПП*																																																						
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																																			
#		Всего часов с учетом практик									420		324																																										
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	1		2				1		408	278	130	18	4														164	164								136	114	22	18	4															408
#	МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			3				3		300	278	22	18	4														164	164								136	114	22	18	4															300
#	МДК*																																																						
#	УП*																																																						
#	ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности) практика			4			РП		час	108		108	нед			3			час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед								108
#	ПП*																																																						
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																			
#		Всего часов с учетом практик									408		130																																										
#	ПМ*																																																						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1440		1440	нед			40			час		360	нед			10			час		504	нед			14			час		576	нед			16			час			нед								
#		Учебная практика								час	540		540	нед			15			час		360	нед			10			час		180	нед			5			час			нед						час			нед								
#		Концентрированная								час	540		540	нед			15			час		360	нед			10			час		180	нед			5			час			нед						час			нед								
#		Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	900		900	нед			25			час			нед						час		324	нед			9			час		576	нед			16			час			нед								
#		Концентрированная								час	900		900	нед			25			час			нед						час		324	нед			9			час		576	нед			16			час			нед								
#		Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП		час	144		144	нед			4			час			нед						час			нед						час		144	нед	4					час			нед							144	
#		Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед			6			час			нед						час			нед						час			нед						час		216	нед	6							
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед			4			час			нед						час			нед						час			нед						час		144	нед	4						144	
#		Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед			2			час			нед						час			нед						час			нед						час		72	нед	2						72	
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																						4																																	
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	13		27		1	4	22		4266	3086	1180	404	186	6	4	40		1056	896	160	70	80	6	4			1158	998	160	118	42					918	758	160	126	34					594	434	160	90	30			40			3186	1080
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																						2									3									4									4							
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						5									6									7									4							
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																															1							
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																						3																									1							
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																						5									6									7									4							