	Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	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.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		6			4	10	1	2106	1946	160	108	52				18
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее общее образование	5		6			4	10	1	2106	1946	160	108	52				18
13	БД	Базовые дисциплины	3		6			3	8		1384	1280	104	84	20				
14	БД.01	Русский язык	1						1		117	105	12	8	4				
15	БД.02	Литература						1			175	165	10	6	4				
16	БД.03	Иностранный язык	1						1		175	165	10		10				
17	БД.04	История			1				1		175	165	10	10					
18	БД.05	Физическая культура			1						174	172	2	2					
19	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1						1		105	95	10	10					
20	БД.07	Астрономия			1				1		54	46	8	8					
21	БД.08	Химия			1				1		106	98	8	8					
22	БД.09	Обществознание (включая экономику и право)			1				1		151	141	10	8	2				
23	БД.10	Биология			1				1		50	42	8	8					
24	БД.11	География						1			52	44	8	8					
25	БД.12	Экология						1			50	42	8	8					
26	*																		
28	ПД	Профильные дисциплины	2					1	2		668	612	56	24	32				
29	ПД.01	Математика	1						1		352	330	22	10	12				
30	ПД.02	Информатика						1			144	130	14	4	10				
31	ПД.03	Физика	1						1		172	152	20	10	10				
32	*																		
34	ПОО	Предлагаемые ОО								1	54	54							18
35	ПОО.01	Проектная деятельность								1	54	54							18
36	*																		
38																			
39	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16		24		1	5	23		4212	2924	1288	412	182	6		40	
41	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1		3			3	4		648	584	64	18	46				
42	ОГСЭ.01	Основы философии						2			62	52	10	10					
43	ОГСЭ.02	История						2			62	54	8	6	2				
44	ОГСЭ.03	Иностранный язык	5		2-4				2-5		188	144	44		44				
45	ОГСЭ.04	Физическая культура						5			336	334	2	2					
46	*																		
48	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				1		216	186	30	4	26				
49	ЕН.01	Математика	2						2		120	104	16	4	12				
50	ЕН.02	Информатика			2						96	82	14		14				
51	*																		
53	П	Профессиональный учебный цикл	14		20		1	2	18		3348	2154	1194	390	110	6		40	
55	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		5			1	11		1146	920	226	156	64	6			
56	ОП.01	Инженерная графика						2	2		168	136	32		32				
57	ОП.02	Материаловедение			2				2		102	86	16	10	6				
58	ОП.03	Техническая механика	3		2				23		207	159	48	40	8				
59	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4				4		72	60	12	10	2				
60	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	4		3				34		267	219	48	38	10				
61	ОП.06	Охрана труда	3						3		66	54	12	12					
62	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	3						3		102	88	14	14					
63	ОП.08	Электроника и электротехника	2						2		90	64	26	20		6			
64	ОП.09	Теория и устройство судна			3				3		72	54	18	12	6				
65	*																		
67	ПМ	Профессиональные модули	9		15		1	1	7		2202	1234	968	234	46			40	
69	ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	4		3		1	1	4		1311	775	536	176	32			40	
71	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4						4		54	40	14	12	2				
72	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	45		3		5		3-5		879	659	220	154	26			40	
73	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним						5			90	76	14	10	4				
74	МДК*																		
76	УП.01.01	Учебная практика			3			РП		час	252		252	нед	7				
77	УП*																		
79	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			5			РП		час	504		504	нед	14				
80	ПП*																		
82	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5																
83		Всего часов с учетом практик									1779		1004						
85	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1		3				1		246	134	112	30	10				
87	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			5				5		102	84	18	12	6				
88	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			4						72	50	22	18	4				
89	МДК*																		
91	УП*																		

Распределение по курсам

	Индекс	Курс 1									Курс 2								
		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	27	28	30	31	32	33	34	37	39	40	41	43	44	45	46	47	50	52
3	ОП	2106	1928	160	108	52				18									
5	НО																		
6	*																		
8	ОО																		
9	*																		
11	СО	2106	1928	160	108	52				18									
13	БД	1384	1280	104	84	20													
14	БД.01	117	105	12	8	4													
15	БД.02	175	165	10	6	4													
16	БД.03	175	165	10		10													
17	БД.04	175	165	10	10														
18	БД.05	174	172	2	2														
19	БД.06	105	95	10	10														
20	БД.07	54	46	8	8														
21	БД.08	106	98	8	8														
22	БД.09	151	141	10	8	2													
23	БД.10	50	42	8	8														
24	БД.11	52	44	8	8														
25	БД.12	50	42	8	8														
26	*																		
28	ПД	668	612	56	24	32													
29	ПД.01	352	330	22	10	12													
30	ПД.02	144	130	14	4	10													
31	ПД.03	172	152	20	10	10													
32	*																		
34	ПОО	54	36							18									
35	ПОО.01	54	36							18									
36	*																		
38																			
39	ПП										1046	886	160	74	80	6			
41	ОГСЭ										266	238	28	16	12				
42	ОГСЭ.01										62	52	10	10					
43	ОГСЭ.02										62	54	8	6	2				
44	ОГСЭ.03										52	42	10		10				
45	ОГСЭ.04										90	90							
46	*																		
48	ЕН										216	186	30	4	26				
49	ЕН.01										120	104	16	4	12				
50	ЕН.02										96	82	14		14				
51	*																		
53	П										564	462	102	54	42	6			
55	ОП										468	366	102	54	42	6			
56	ОП.01										168	136	32		32				
57	ОП.02										102	86	16	10	6				
58	ОП.03										108	80	28	24	4				
59	ОП.04																		
60	ОП.05																		
61	ОП.06																		
62	ОП.07																		
63	ОП.08										90	64	26	20		6			
64	ОП.09																		
65	*																		
67	ПМ										96	96							
69	ПМ.01																		
71	МДК.01.01																		
72	МДК.01.02																		
73	МДК.01.03																		
74	МДК*																		
76	УП.01.01	час			нед						час		72	нед	2				
77	УП*																		
79	ПП.01.01	час			нед						час			нед					
80	ПП*																		
82	ПМ.01.ЭК																		
83																			
85	ПМ.02																		
87	МДК.02.01																		
88	МДК.02.02																		
89	МДК*																		
91	УП*																		

	Индекс	Курс 3									Курс 4								
		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	53	54	56	57	58	59	60	63	65	66	67	69	70	71	72	73	76	78
3	ОП																		
5	НО																		
6	*																		
8	ОО																		
9	*																		
11	СО																		
13	БД																		
14	БД.01																		
15	БД.02																		
16	БД.03																		
17	БД.04																		
18	БД.05																		
19	БД.06																		
20	БД.07																		
21	БД.08																		
22	БД.09																		
23	БД.10																		
24	БД.11																		
25	БД.12																		
26	*																		
28	ПД																		
29	ПД.01																		
30	ПД.02																		
31	ПД.03																		
32	*																		
34	ПОО																		
35	ПОО.01																		
36	*																		
38																			
39	ПП	965	805	160	122	38					965	805	160	126	34				
41	ОГСЭ	142	132	10		10					152	142	10		10				
42	ОГСЭ.01																		
43	ОГСЭ.02																		
44	ОГСЭ.03	50	40	10		10					50	40	10		10				
45	ОГСЭ.04	92	92								102	102							
46	*																		
48	ЕН																		
49	ЕН.01																		
50	ЕН.02																		
51	*																		
53	П	823	673	150	122	28					813	663	150	126	24				
55	ОП	488	394	94	76	18					190	160	30	26	4				
56	ОП.01																		
57	ОП.02																		
58	ОП.03	99	79	20	16	4													
59	ОП.04										72	60	12	10	2				
60	ОП.05	149	119	30	22	8					118	100	18	16	2				
61	ОП.06	66	54	12	12														
62	ОП.07	102	88	14	14														
63	ОП.08																		
64	ОП.09	72	54	18	12	6													
65	*																		
67	ПМ	335	279	56	46	10					623	503	120	100	20				
69	ПМ.01	335	279	56	46	10					395	329	66	54	12				
71	МДК.01.01										54	40	14	12	2				
72	МДК.01.02	335	279	56	46	10					341	289	52	42	10				
73	МДК.01.03																		
74	МДК*																		
76	УП.01.01	час		180	нед	5					час			нед					
77	УП*																		
79	ПП.01.01	час		252	нед	7					час		252	нед	7				
80	ПП*																		
82	ПМ.01.ЭК																		
83																			
85	ПМ.02										72	50	22	18	4				
87	МДК.02.01																		
88	МДК.02.02										72	50	22	18	4				
89	МДК*																		
91	УП*																		

	Индекс	Курс 5									ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
		Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
	1	79	80	82	83	84	85	86	89	91	170	171	172
3	ОП												
5	НО												
6	*												
8	ОО												
9	*												
11	СО												
13	БД												
14	БД.01												
15	БД.02												
16	БД.03												
17	БД.04												
18	БД.05												
19	БД.06												
20	БД.07												
21	БД.08												
22	БД.09												
23	БД.10												
24	БД.11												
25	БД.12												
26	*												
28	ПД												
29	ПД.01												
30	ПД.02												
31	ПД.03												
32	*												
34	ПОО											54	
35	ПОО.01											54	
36	*												
38												75,64%	24,36%
39	ПП	588	428	160	90	30			40			3186	1026
41	ОГСЭ	88	72	16	2	14						648	
42	ОГСЭ.01											62	
43	ОГСЭ.02											62	
44	ОГСЭ.03	36	22	14		14						188	
45	ОГСЭ.04	52	50	2	2							336	
46	*												
48	ЕН											216	
49	ЕН.01											120	
50	ЕН.02											96	
51	*												
53	П	500	356	144	88	16			40			2322	1026
55	ОП											984	162
56	ОП.01											168	
57	ОП.02											102	
58	ОП.03											207	
59	ОП.04											72	
60	ОП.05											267	
61	ОП.06											66	
62	ОП.07											102	
63	ОП.08												90
64	ОП.09												72
65	*												
67	ПМ	500	356	144	88	16			40			1338	864
69	ПМ.01	293	167	126	76	10			40			1023	288
71	МДК.01.01											54	
72	МДК.01.02	203	91	112	66	6			40			879	
73	МДК.01.03	90	76	14	10	4						90	
74	МДК*												
76	УП.01.01	час			нед							252	
77	УП*												
79	ПП.01.01	час			нед							216	288
80	ПП*												
82	ПМ.01.ЭК												
83													
85	ПМ.02	102	84	18	12	6						159	87
87	МДК.02.01	102	84	18	12	6						87	15
88	МДК.02.02											72	
89	МДК*												
91	УП*												

93	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			5			РП		час	180		180	нед	5					час			нед						час			нед						час			нед						час		180	нед	5					час			нед							108	72
94	ПП*																																																																	
96	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																														
97		Всего часов с учетом практик									354		220																																																				
99	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	1		2				1		132	50	82	10																																	60	50	10	10															60	72
#	МДК.03.01	Организационно-правовое управление			4				4		60	50	10	10																																	60	50	10	10															60	
#	МДК*																																																																	
#	УП*																																																																	
#	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			5			РП		час	108		108	нед	3					час			нед						час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед							36	72
#	ПП*																																																																	
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																														
#		Всего часов с учетом практик									168		118																																																				
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	1		2						96	96																	96	96																																				96	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"			2						96	96																	96	96																																				96	
#	МДК*																																																																	
#	УП.04.01	Учебная практика			2			РП		час	288		288	нед	8					час			нед						час		288	нед	8					час			нед						час			нед						час			нед							288	
#	УП*																																																																	
#	ПП*																																																																	
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																																														
#		Всего часов с учетом практик									384		288																																																				
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	2		4				1		417	179	238	18	4																																		96	74	22	18	4					105	105										417
#	МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	4						4		96	74	22	18	4																																		96	74	22	18	4																96
#	МДК.05.02	Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе			5						57	57																																															57	57										57
#	МДК.05.03	Подготовка по оказанию первой помощи			5						48	48																																															48	48										48
#	МДК*																																																																	
#	УП.05.01	Учебная практика			3			РП		час	108		108	нед	3					час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед						час			нед								108
#	УП*																																																																	
#	ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности) практика			5			РП		час	108		108	нед	3					час			нед						час			нед						час			нед						час		108	нед	3					час			нед								108
#	ПП*																																																																	
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																														
#		Всего часов с учетом практик									417		238																																																				
#	ПМ*																																																																	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	1548		1548	нед	43					час			нед						час		360	нед	10					час		540	нед	15					час		648	нед	18					час			нед								
#		Учебная практика								час	648		648	нед	18					час			нед						час		360	нед	10					час		288	нед	8					час			нед						час			нед								
#		Концентрированная								час	648		648	нед	18					час			нед						час		360	нед	10					час		288	нед	8					час			нед						час			нед								
#		Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	900		900	нед	25					час			нед						час			нед						час		252	нед	7					час		648	нед	18					час			нед								
#		Концентрированная								час	900		900	нед	25					час			нед						час			нед						час		252	нед	7					час		648	нед	18					час			нед								
#		Рассредоточенная								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			5			РП		час	144		144	нед	4					час			нед						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			нед						час		216	нед	6							
#		Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед	4					час			нед						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			нед						час		72	нед	2						72	
#		Подготовка к государственным экзаменам								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Проведение государственных экзаменов								час				нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед						час			нед								
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																		4																																														
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	21		30		1	9	33	1	6318	4870	1448	520	234	6		40	18	2106	1928	160	108	52				18	1046	886	160	74	80	6				965	805	160	122	38					965	805	160	126	34					588	428	160	90	30			40			5292	1026
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																		**5**									**3**									**3**									**4**									**6**											
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																																	
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**5**									**6**									**5**									**4**									**5**											
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																																	
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																							**1**											
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																		**4**									**3**																												**2**											
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																		**10**									**6**									**7**									**7**									**3**											