№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Максимальная (10)	Самост. (с.р.+и.п.) (12)	Консультации (14)	Всего (15)	Лекции, уроки (17)	Пр. занятия (18)	Лаб. занятия (19)	Семинар. занятия (20)	Курс. проектир. (23)	Индивид. проект (входит в с.р.) (26)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	7		12				1	2106	602	100	1404	819	537	48			24
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее (полное) общее образование	7		12				1	2106	602	100	1404	819	537	48			24
13	БД	Базовые дисциплины	3		8					874	243	46	585	310	275				
14	БД.01	Русский язык	1							58	15	4	39	31	8				
15	БД.02	Литература			2					175	50	8	117	107	10				
16	БД.03	Родной язык (русский язык)	1							58	17	2	39	31	8				
17	БД.04	Иностранный язык	2		1					175	46	12	117		117				
18	БД.05	История			12					117	31	8	78	66	12				
19	БД.06	Астрономия			2					58	17	2	39	33	6				
20	БД.07	Физическая культура			12					175	50	8	117	15	102				
21	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1					58	17	2	39	27	12				
22	*																		
24	ПД	Профильные дисциплины	4		2					761	214	40	507	285	192	30			
25	ПД.01	Математика	12							352	100	18	234	156	78				
26	ПД.02	Информатика			12					234	70	8	156	54	102				
27	ПД.03	Физика	12							175	44	14	117	75	12	30			
28	*																		
30	ПОО	Предлагаемые ОО			2				1	471	145	14	312	224	70	18			24
31	ПОО.01	Введение в специальность			12				2	471	145	14	312	224	70	18			24
32	*																		
34																			
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		35		1			4266	1002	240	3024	1460	978	6		40	
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			12					648	200	16	432	96	336				
38	ОГСЭ.01	Основы философии			8					62	10	4	48	48					
39	ОГСЭ.02	История			6					62	10	4	48	40	8				
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык			3-68					188	12	8	168		168				
41	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-68					336	168		168	8	160				
42	*																		
44	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					216	58	14	144	64	80				
45	ЕН.01	Математика	3							120	32	8	80	64	16				
46	ЕН.02	Информатика			4					96	26	6	64		64				
47	*																		
49	П	Профессиональный цикл	16		22		1			3402	744	210	2448	1300	562	6		40	
51	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7					1149	311	72	766	502	258	6			
52	ОП.01	Инженерная графика			4					168	46	10	112		112				
53	ОП.02	Материаловедение			3					102	28	6	68	54	14				
54	ОП.03	Техническая механика	4		3					207	55	14	138	102	36				
55	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			6					72	18	6	48	38	10				
56	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	4		3					267	73	16	178	138	40				
57	ОП.06	Охрана труда	6							66	16	6	44	44					
58	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6					102	30	4	68	48	20				
59	ОП.08	Электротехника и электроника	3							90	24	6	60	44	10	6			
60	ОП.09	Теория и устройство судна			3					75	21	4	50	34	16				
61	*																		
63	ПМ	Профессиональные модули	12		15		1			2253	433	138	1682	798	304			40	
65	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	
67	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4							54	14	4	36	30	6				
68	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4-68				8			879	213	80	586	442	104			40	
69	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			8					120	30	10	80	60	20				
70	МДК*																		
72	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	216			216	нед	6				
73	УП*																		
75	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8		РП		час	534		30	504	нед	14				
76	ПП*																		
78	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																
79		Всего часов с учетом практик								1803			1422						
81	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1		4					276	58	10	208	98	38				
83	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			68					132	38	6	88	62	26				
84	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			8					72	20	4	48	36	12				
85	МДК*																		
87	УП*																		
89	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8		РП		час	190		10	180	нед	5				
90	ПП*																		
92	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																
93		Всего часов с учетом практик								394			316						
95	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	2		1					132	14	6	112	28	12				
97	МДК.03.01	Организационно-правовое управление	6							60	14	6	40	28	12				
98	МДК*																		
#	УП*																		
#	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8		РП		час	118		10	108	нед	3				
#	ПП*																		
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8																
#		Всего часов с учетом практик								178			148						
#	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2		1					96	24	8	64	32	32				
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"	3							96	24	8	64	32	32				
#	МДК*																		
#	УП.04.01	Учебная практика			5		РП		час	324			324	нед	9				
#	УП*																		
#	ПП*																		
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																
#		Всего часов с учетом практик								420			388						
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	1		5					408	80	20	308	108	92				
#	МДК.05.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			4-68					300	80	20	200	108	92				
#	МДК*																		
#	УП*																		
#	ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8		РП		час	118		10	108	нед	3				
#	ПП*																		
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8																
#		Всего часов с учетом практик								418			308						
#	ПМ*																		
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1500		60	1440	нед	40				

Распределение по курсам и семестрам — Курс 1

№	Индекс	С1 Максим. (27)	С1 Самост. (28)	С1 Консульт. (29)	С1 Обязательная (30)	С1 Лекции, уроки (31)	С1 Пр. занятия (32)	С1 Лаб. занятия (33)	С1 Семинар. занятия (34)	С1 Курс. проектир. (37)	С1 Индивид. проект (40)	С2 Максим. (41)	С2 Самост. (42)	С2 Консульт. (43)	С2 Обязательная (44)	С2 Лекции, уроки (45)	С2 Пр. занятия (46)	С2 Лаб. занятия (47)	С2 Семинар. занятия (48)	С2 Курс. проектир. (51)	С2 Индивид. проект (54)
		Семестр 1, 16 нед										Семестр 2, 23 нед									
2		54			36							54			36						
3	ОП	864	236	40	576	363	191	22			12	1242	342	60	828	456	346	26			12
11	СО	864	236	40	576	363	191	22			12	1242	342	60	828	456	346	26			12
13	БД	366	101	20	245	125	120					508	142	26	340	185	155				
14	БД.01	58	15	4	39	31	8														
15	БД.02											175	50	8	117	107	10				
16	БД.03	58	17	2	39	31	8														
17	БД.04	72	20	4	48		48					103	26	8	69		69				
18	БД.05	48	12	4	32	28	4					69	19	4	46	38	8				
19	БД.06											58	17	2	39	33	6				
20	БД.07	72	20	4	48	8	40					103	30	4	69	7	62				
21	БД.08	58	17	2	39	27	12														
24	ПД	312	90	14	208	152	42	14				449	124	26	299	133	150	16			
25	ПД.01	144	42	6	96	68	28					208	58	12	138	88	50				
26	ПД.02	96	28	4	64	54	10					138	42	4	92		92				
27	ПД.03	72	20	4	48	30	4	14				103	24	10	69	45	8	16			
30	ПОО	186	45	6	123	86	29	8			12	285	76	8	189	138	41	10			12
31	ПОО.01	186	45	6	123	86	29	8			12	285	76	8	189	138	41	10			12
72	УП.01.01	час				нед						час				нед					
75	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
89	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.05.01	час				нед						час				нед					
#	Учебная и производственная практики	час				нед						час				нед					

Курс 2

№	Индекс	С3 Максим. (55)	С3 Самост. (56)	С3 Консульт. (57)	С3 Обязательная (58)	С3 Лекции, уроки (59)	С3 Пр. занятия (60)	С3 Лаб. занятия (61)	С3 Семинар. занятия (62)	С3 Курс. проектир. (65)	С3 Индивид. проект (68)	С4 Максим. (69)	С4 Самост. (70)	С4 Консульт. (71)	С4 Обязательная (72)	С4 Лекции, уроки (73)	С4 Пр. занятия (74)	С4 Лаб. занятия (75)	С4 Семинар. занятия (76)	С4 Курс. проектир. (79)	С4 Индивид. проект (82)
		Семестр 3, 16 нед										Семестр 4, 18 нед									
2		54			36							54			36						
35	ПП	864	238	50	576	336	234	6				972	276	48	648	346	302				
37	ОГСЭ	96	32		64	2	62					116	38	2	76	4	72				
40	ОГСЭ.03	32			32		32					40		2	38		38				
41	ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					76	38		38	4	34				
44	ЕН	120	32	8	80	64	16					96	26	6	64		64				
45	ЕН.01	120	32	8	80	64	16														
46	ЕН.02											96	26	6	64		64				
49	П	648	174	42	432	270	156	6				760	212	40	508	342	166				
51	ОП	552	150	34	368	238	124	6				357	97	22	238	134	104				
52	ОП.01	72	20	4	48		48					96	26	6	64		64				
53	ОП.02	102	28	6	68	54	14														
54	ОП.03	96	26	6	64	48	16					111	29	8	74	54	20				
56	ОП.05	117	31	8	78	58	20					150	42	8	100	80	20				
59	ОП.08	90	24	6	60	44	10	6													
60	ОП.09	75	21	4	50	34	16														
63	ПМ	96	24	8	64	32	32					403	115	18	270	208	62				
65	ПМ.01											292	80	16	196	164	32				
67	МДК.01.01											54	14	4	36	30	6				
68	МДК.01.02											238	66	12	160	134	26				
72	УП.01.01	час				нед						час			216	нед	6				
75	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
89	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.04	96	24	8	64	32	32														
#	МДК.04.01	96	24	8	64	32	32														
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.05											111	35	2	74	44	30				
#	МДК.05.1											111	35	2	74	44	30				
#	ПП.05.01	час				нед						час				нед					
#	Учебная и производственная практики	час				нед						час			216	нед	6				

Курс 3

№	Индекс	С5 Максим. (83)	С5 Самост. (84)	С5 Консульт. (85)	С5 Обязательная (86)	С5 Лекции, уроки (87)	С5 Пр. занятия (88)	С5 Лаб. занятия (89)	С5 Семинар. занятия (90)	С5 Курс. проектир. (93)	С5 Индивид. проект (96)	С6 Максим. (97)	С6 Самост. (98)	С6 Консульт. (99)	С6 Обязательная (100)	С6 Лекции, уроки (101)	С6 Пр. занятия (102)	С6 Лаб. занятия (103)	С6 Семинар. занятия (104)	С6 Курс. проектир. (107)	С6 Индивид. проект (110)
		Семестр 5, 7 нед										Семестр 6, 16 нед									
2		54			36							54			36						
35	ПП	378	96	30	252	122	130					864	218	70	576	414	162				
37	ОГСЭ	104	38	2	64	2	62					158	40	6	112	40	72				
39	ОГСЭ.02											62	10	4	48	40	8				
40	ОГСЭ.03	40	6	2	32		32					32		2	30		30				
41	ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					64	30		34		34				
49	П	274	58	28	188	120	68					706	178	64	464	374	90				
51	ОП											240	64	16	160	130	30				
55	ОП.04											72	18	6	48	38	10				
57	ОП.06											66	16	6	44	44					
58	ОП.07											102	30	4	68	48	20				
63	ПМ	274	58	28	188	120	68					466	114	48	304	244	60				
65	ПМ.01	172	32	20	120	90	30					316	80	32	204	168	36				
68	МДК.01.02	172	32	20	120	90	30					316	80	32	204	168	36				
72	УП.01.01	час				нед						час				нед					
75	ПП.01.01	час				нед						час			180	нед	5				
81	ПМ.02											51	15	2	34	28	6				
83	МДК.02.01											51	15	2	34	28	6				
89	ПП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
95	ПМ.03											60	14	6	40	28	12				
97	МДК.03.01											60	14	6	40	28	12				
#	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
#	УП.04.01	час			324	нед	9					час				нед					
#	ПМ.05	102	26	8	68	30	38					39	5	8	26	20	6				
#	МДК.05.1	102	26	8	68	30	38					39	5	8	26	20	6				
#	ПП.05.01	час				нед						час				нед					
#	Учебная и производственная практики	час			324	нед	9					час			252	нед	7				

Курс 4

№	Индекс	С7 Максим. (111)	С7 Самост. (112)	С7 Консульт. (113)	С7 Обязательная (114)	С7 Лекции, уроки (115)	С7 Пр. занятия (116)	С7 Лаб. занятия (117)	С7 Семинар. занятия (118)	С7 Курс. проектир. (121)	С7 Индивид. проект (124)	С8 Максим. (125)	С8 Самост. (126)	С8 Консульт. (127)	С8 Обязательная (128)	С8 Лекции, уроки (129)	С8 Пр. занятия (130)	С8 Лаб. занятия (131)	С8 Семинар. занятия (132)	С8 Курс. проектир. (135)	С8 Индивид. проект (138)
		Семестр 7, нед										Семестр 8, 12 нед									
2												54			36						
35	ПП											648	174	42	432	242	150			40	
37	ОГСЭ											174	52	6	116	48	68				
38	ОГСЭ.01											62	10	4	48	48					
40	ОГСЭ.03											44	6	2	36		36				
41	ОГСЭ.04											68	36		32		32				
49	П											474	122	36	316	194	82			40	
63	ПМ											474	122	36	316	194	82			40	
65	ПМ.01											273	65	26	182	110	32			40	
68	МДК.01.02											153	35	16	102	50	12			40	
69	МДК.01.03											120	30	10	80	60	20				
72	УП.01.01	час				нед						час				нед					
75	ПП.01.01	час		30	324	нед	9					час				нед					
81	ПМ.02											153	43	8	102	70	32				
83	МДК.02.01											81	23	4	54	34	20				
84	МДК.02.02											72	20	4	48	36	12				
89	ПП.02.01	час		10	108	нед	3					час				нед					
#	ПП.03.01	час		10	108	нед	3					час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.05											48	14	2	32	14	18				
#	МДК.05.1											48	14	2	32	14	18				
#	ПП.05.01	час		10	108	нед	3					час				нед					
#	Учебная и производственная практики	час		60	648	нед	18					час				нед					

№	Индекс	ЦК (335)	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть (338)	Обязательная учебная нагрузка: Вар. часть (339)
34			70.24%	29.76%
35	ПП		2124	900
37	ОГСЭ		432	
38	ОГСЭ.01		48	
39	ОГСЭ.02		48	
40	ОГСЭ.03		168	
41	ОГСЭ.04		168	
44	ЕН		144	
45	ЕН.01		80	
46	ЕН.02		64	
49	П		1548	900
51	ОП		656	110
52	ОП.01		112	
53	ОП.02		68	
54	ОП.03		138	
55	ОП.04		48	
56	ОП.05		178	
57	ОП.06		44	
58	ОП.07		68	
59	ОП.08			60
60	ОП.09			50
63	ПМ		892	790
65	ПМ.01		672	318
67	МДК.01.01		36	
68	МДК.01.02		576	10
69	МДК.01.03		60	20
72	УП.01.01		216	
75	ПП.01.01		216	288
81	ПМ.02		116	92
83	МДК.02.01		68	20
84	МДК.02.02		48	
89	ПП.02.01		108	72
95	ПМ.03		40	72
97	МДК.03.01		40	
#	ПП.03.01		36	72
#	ПМ.04		64	
#	МДК.04.01		64	
#	УП.04.01		324	
#	ПМ.05			308
#	МДК.05.1			200
#	ПП.05.01			108

#		Учебная практика							час	540			540	нед	15
#		Концентрированная							час	540			540	нед	15
#		Рассредоточенная							час					нед	
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	960		60	900	нед	25
#		Концентрированная							час	960		60	900	нед	25
#		Рассредоточенная							час					нед	
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед	
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед	

Учебная практика	час				нед		час				нед		час				нед		час			216	нед	6
Концентрированная	час				нед		час				нед		час				нед		час			216	нед	6
Рассредоточенная	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Концентрированная	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Рассредоточенная	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Государственная итоговая аттестация	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	
Проведение государственных экзаменов	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед	

Учебная практика	час			324	нед	9	час				нед		час				нед		час				нед			
Концентрированная	час			324	нед	9	час				нед		час				нед		час				нед			
Рассредоточенная	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед			
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед		час			252	нед	7	час		60	648	нед	18	час				нед			
Концентрированная	час				нед		час			252	нед	7	час		60	648	нед	18	час				нед			
Рассредоточенная	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед		час				нед		час			144	нед	4	час				нед		144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед		час				нед		час				нед		час			216	нед	6		
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед		час				нед		час				нед		час			144	нед	4	144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед		час				нед		час				нед		час			72	нед	2	72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед			
Проведение государственных экзаменов	час				нед		час				нед		час				нед		час				нед			

#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	100	40	60						
#	в т.ч. в период обучения по циклам	100	40	60						
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	300			50	48	30	70	60	42
#	в т.ч. в период обучения по циклам	240			50	48	30	70		42

#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	24		47		1		1	6032	1604		4428	2279	1515	54		40	24
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	24		47		1		1	6372	1604	340	4428	2279	1515	54		40	24

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	824	236		576	363	191	22			12	1182	342		828	456	346	26			12
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	236	40	576	363	191	22			12	1242	342	60	828	456	346	26			12

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	814	238		576	336	234	6				924	276		648	346	302				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	238	50	576	336	234	6				972	276	48	648	346	302				

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	348	96		252	122	130					794	218		576	414	162				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	378	96	30	252	122	130					864	218	70	576	414	162				

ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК											606	174		432	242	150			40		3528	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)											648	174	42	432	242	150			40		3528	900

#	Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**	**3**	**3**	**3**	**2**	**3**		**5**
#	Зачеты (без учета физ. культуры)								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**5**	**5**	**5**	**5**	**3**	**6**		**8**
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								**1**
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)								