№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые 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 (входит в с.р.)	ЦК	Обязательная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	22	24	311	314	315
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		312	
31	ПОО.01	Введение в специальность			12			2	471	145	14	312	224	70	18			24		312	
32	*																				
34																				70,24%	29,76%
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	18		33		1		4266	1002	240	3024	1464	974	6		40			2124	900
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			12				648	199	17	432	96	336						432	
38	ОГСЭ.01	Основы философии			6				62	10	4	48	48							48	
39	ОГСЭ.02	История			6				62	10	4	48	40	8						48	
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык			3-68				188	11	9	168		168						168	
41	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-68				336	168		168	8	160						168	
42	*																				
44	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1				216	58	14	144	64	80						144	
45	ЕН.01	Математика	3						120	32	8	80	64	16						80	
46	ЕН.02	Информатика			4				96	26	6	64		64						64	
47	*																				
49	П	Профессиональный цикл	17		20		1		3402	745	209	2448	1304	558	6		40			1548	900
51	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		6				1149	305	78	766	502	258	6					656	110
52	ОП.01	Инженерная графика			4				168	46	10	112		112						112	
53	ОП.02	Материаловедение			3				102	28	6	68	54	14						68	
54	ОП.03	Техническая механика	4		3				207	55	14	138	102	36						138	
55	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			6				72	18	6	48	38	10						48	
56	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	4		3				267	73	16	178	138	40						178	
57	ОП.06	Охрана труда	6						66	16	6	44	44							44	
58	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	5						102	24	10	68	48	20						68	
59	ОП.08	Электротехника и электроника	3						90	24	6	60	44	10	6						60
60	ОП.09	Теория и устройство судна			3				75	21	4	50	34	16							50
61	*																				
63	ПМ	Профессиональные модули	12		14		1		2253	440	131	1682	802	300			40			892	790
65	ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	6		3		1		1311	252	89	970	522	120			40			682	288
67	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4						54	14	4	36	30	6						36	
68	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4-68				8		879	216	77	586	442	104			40			586	
69	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			8				90	22	8	60	50	10						60	
70	МДК*																				
72	УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	216			216	нед	6						216	
73	УП*																				
75	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8	РП		час	534		30	504	нед	14						216	288
76	ПП*																				
78	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8																		
79		Всего часов с учетом практик							1773			1402									
81	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1		4				246	50	8	188	90	26						106	82
83	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			68				102	30	4	68	54	14						58	10
84	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			8				72	20	4	48	36	12						48	
85	МДК*																				
87	УП*																				
89	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8	РП		час	190		10	180	нед	5						108	72
90	ПП*																				
92	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8																		
93		Всего часов с учетом практик							364			296									
95	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	2		1				132	14	6	112	28	12						40	72
97	МДК.03.01	Организационно-правовое управление	6						60	14	6	40	28	12						40	
98	МДК*																				
#	УП*																				
#	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8	РП		час	118		10	108	нед	3						36	72
#	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						64	
#	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"	3						96	24	8	64	32	32						64	
#	МДК*																				
#	УП.04.01	Учебная практика			5	РП		час	324			324	нед	9						324	
#	УП*																				
#	ПП*																				
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5																		
#		Всего часов с учетом практик							420			388									
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	1		4				468	100	20	348	130	110							348
#	МДК.05.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			468				360	100	20	240	130	110							240
#	МДК*																				
#	УП*																				
#	ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности) практика			8	РП		час	118		10	108	нед	3							108
#	ПП*																				
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	8																		
#		Всего часов с учетом практик							478			348									
#	ПМ*																				
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1500		60	1440	нед	40							

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1

Индекс	Семестр 1 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2 (23 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	25	26	27	28	29	30	31	32	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	48	50
(2) Итого час/нед	54			36							54			36						
ОП	864	236	40	576	363	191	22			12	1242	342	60	828	456	346	26			12
СО	864	236	40	576	363	191	22			12	1242	342	60	828	456	346	26			12
БД	366	101	20	245	125	120					508	142	26	340	185	155				
БД.01	58	15	4	39	31	8														
БД.02											175	50	8	117	107	10				
БД.03	58	17	2	39	31	8														
БД.04	72	20	4	48		48					103	26	8	69		69				
БД.05	48	12	4	32	28	4					69	19	4	46	38	8				
БД.06											58	17	2	39	33	6				
БД.07	72	20	4	48	8	40					103	30	4	69	7	62				
БД.08	58	17	2	39	27	12														
ПД	312	90	14	208	152	42	14				449	124	26	299	133	150	16			
ПД.01	144	42	6	96	68	28					208	58	12	138	88	50				
ПД.02	96	28	4	64	54	10					138	42	4	92		92				
ПД.03	72	20	4	48	30	4	14				103	24	10	69	45	8	16			
ПОО	186	45	6	123	86	29	8			12	285	76	8	189	138	41	10			12
ПОО.01	186	45	6	123	86	29	8			12	285	76	8	189	138	41	10			12
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
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	Семестр 3 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4 (19 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	51	52	53	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	74	76
(2) Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	864	238	50	576	336	234	6				1026	292	50	684	360	324				
ОГСЭ	96	32		64	2	62					122	40	2	80	4	76				
ОГСЭ.03	32			32		32					50	6	2	42		42				
ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					72	34		38	4	34				
ЕН	120	32	8	80	64	16					96	26	6	64		64				
ЕН.01	120	32	8	80	64	16														
ЕН.02											96	26	6	64		64				
П	648	174	42	432	270	156	6				808	226	42	540	356	184				
ОП	552	150	34	368	238	124	6				357	97	22	238	134	104				
ОП.01	72	20	4	48		48					96	26	6	64		64				
ОП.02	102	28	6	68	54	14														
ОП.03	96	26	6	64	48	16					111	29	8	74	54	20				
ОП.05	117	31	8	78	58	20					150	42	8	100	80	20				
ОП.08	90	24	6	60	44	10	6													
ОП.09	75	21	4	50	34	16														
ПМ	96	24	8	64	32	32					451	129	20	302	222	80				
ПМ.01											292	80	16	196	164	32				
МДК.01.01											54	14	4	36	30	6				
МДК.01.02											238	66	12	160	134	26				
УП.01.01	час				нед						час			216	нед	6				
ПП.01.01	час				нед						час				нед					
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											159	49	4	106	58	48				
МДК.05.1											159	49	4	106	58	48				
ПП.05.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час				нед						час			216	нед	6				

Курс 3

Индекс	Семестр 5 (7 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	77	78	79	80	81	82	83	84	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	100	102
(2) Итого час/нед	54			36							54			36						
ПП	378	94	32	252	140	112					864	220	68	576	414	162				
ОГСЭ	104	38	2	64	2	62					258	67	11	180	88	92				
ОГСЭ.01											62	10	4	48	48					
ОГСЭ.02											62	10	4	48	40	8				
ОГСЭ.03	36	2	2	32		32					46	3	3	40		40				
ОГСЭ.04	68	36		32	2	30					88	44		44		44				
П	274	56	30	188	138	50					606	153	57	396	326	70				
ОП	102	24	10	68	48	20					138	34	12	92	82	10				
ОП.04											72	18	6	48	38	10				
ОП.06											66	16	6	44	44					
ОП.07	102	24	10	68	48	20														
ПМ	172	32	20	120	90	30					468	119	45	304	244	60				
ПМ.01	172	32	20	120	90	30					318	85	29	204	168	36				
МДК.01.02	172	32	20	120	90	30					318	85	29	204	168	36				
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час				нед						час			144	нед	4				
ПМ.02											51	15	2	34	28	6				
МДК.02.01											51	15	2	34	28	6				
ПП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
ПМ.03											60	14	6	40	28	12				
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											39	5	8	26	20	6				
МДК.05.1											39	5	8	26	20	6				
ПП.05.01	час				нед						час				нед					
Учебная и производственная практики	час			324	нед	9					час			216	нед	6				

Курс 4

Индекс	Семестр 7 (нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 8 (11 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	103	104	105	106	107	108	109	110	113	115	116	117	118	119	120	121	122	123	126	128
(2) Итого час/нед											54			36						
ПП											594	158	40	396	214	142			40	
ОГСЭ											68	22	2	44		44				
ОГСЭ.03											24		2	22		22				
ОГСЭ.04											44	22		22		22				
П											526	136	38	352	214	98			40	
ПМ											526	136	38	352	214	98			40	
ПМ.01											241	55	24	162	100	22			40	
МДК.01.02											151	33	16	102	50	12			40	
МДК.01.03											90	22	8	60	50	10				
УП.01.01	час				нед						час				нед					
ПП.01.01	час		30	360	нед	10					час				нед					
ПМ.02											123	35	6	82	62	20				
МДК.02.01											51	15	2	34	26	8				
МДК.02.02											72	20	4	48	36	12				
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											162	46	8	108	52	56				
МДК.05.1											162	46	8	108	52	56				
ПП.05.01	час		10	108	нед	3					час				нед					
Учебная и производственная практики	час		60	684	нед	19					час				нед					

#		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					
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О							100									
#		в т.ч. в период обучения по циклам							100									
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП							300									
#		в т.ч. в период обучения по циклам							240									
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	25		45		1	1	6032	1604		4428	2283	1511	54		40	24
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	25		45		1	1	6372	1604	340	4428	2283	1511	54		40	24
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																

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					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О	40										60																													
в т.ч. в период обучения по циклам	40										60																													
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																					50										50									
в т.ч. в период обучения по циклам																					50										50									
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	824	236		576	363	191	22			12	1182	342		828	456	346	26			12	814	238		576	336	234	6				976	292		684	360	324				
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	864	238	50	576	336	234	6				1026	292	50	684	360	324				
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**										**3**										**3**										**3**									
Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**5**										**5**										**5**										**5**									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								

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			216	нед	6					час		60	684	нед	19					час				нед								
Концентрированная	час				нед						час			216	нед	6					час		60	684	нед	19					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																																											
в т.ч. в период обучения по циклам																																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	32										68										60										40												
в т.ч. в период обучения по циклам	32										68																				40												
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	346	94		252	140	112					796	220		576	414	162															554	158		396	214	142			40			3528	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	378	94	32	252	140	112					864	220	68	576	414	162															594	158	40	396	214	142			40			3528	900
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**										**3**																				**5**												
Зачеты (без учета физ. культуры)																																											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**2**										**6**																				**7**												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																															**1**												