	Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										ЦК	Обязательная учебная нагрузка	
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	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.)		Обяз. часть	Вар. часть
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	335	338	339
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				
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	*																					
22																					70.24%	29.76%
23	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	17		34		1			4266	1002	240	3024	1460	978	6		40			2124	900
25	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			12					648	200	16	432	96	336						432	
26	ОГСЭ.01	Основы философии			6					62	10	4	48	48							48	
27	ОГСЭ.02	История			4					62	10	4	48	40	8						48	
28	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1-46					188	12	8	168		168						168	
29	ОГСЭ.04	Физическая культура			1-46					336	168		168	8	160						168	
30	*																					
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1					216	58	14	144	64	80						144	
33	ЕН.01	Математика	1							120	32	8	80	64	16						80	
34	ЕН.02	Информатика			2					96	26	6	64		64						64	
35	*																					
37	П	Профессиональный цикл	16		21		1			3402	744	210	2448	1300	562	6		40			1548	900
39	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		7					1149	311	72	766	502	258	6					656	110
40	ОП.01	Инженерная графика			2					168	46	10	112		112						112	
41	ОП.02	Материаловедение			1					102	28	6	68	54	14						68	
42	ОП.03	Техническая механика	2		1					207	55	14	138	102	36						138	
43	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия			4					72	18	6	48	38	10						48	
44	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	2		1					267	73	16	178	138	40						178	
45	ОП.06	Охрана труда	4							66	16	6	44	44							44	
46	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			4					102	30	4	68	48	20						68	
47	ОП.08	Электротехника и электроника	1							90	24	6	60	44	10	6						60
48	ОП.09	Теория и устройство судна			1					75	21	4	50	34	16							50
49	*																					
51	ПМ	Профессиональные модули	12		14		1			2253	433	138	1682	798	304			40			892	790
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			672	318
55	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	2							54	14	4	36	30	6						36	
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			576	10
57	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			6					120	30	10	80	60	20						60	20
58	МДК*																					
60	УП.01.01	Учебная практика			2		РП		час	216			216	нед	6						216	
61	УП*																					
63	ПП.01.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	534		30	504	нед	14						216	288
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						116	92
71	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			46					132	38	6	88	62	26						68	20
72	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним			6					72	20	4	48	36	12						48	
73	МДК*																					
75	УП*																					
77	ПП.02.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	190		10	180	нед	5						108	72
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						40	72
85	МДК.03.01	Организационно-правовое управление	4							60	14	6	40	28	12						40	
86	МДК*																					
88	УП*																					
90	ПП.03.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	118		10	108	нед	3						36	72
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						64	
98	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"	1							96	24	8	64	32	32						64	
99	МДК*																					
#	УП.04.01	Учебная практика			3		РП		час	324			324	нед	9						324	
#	УП*																					
#	ПП*																					
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3																			
#		Всего часов с учетом практик								420			388									
#	ПМ.05	Обеспечение безопасности мореплавания	1		4					408	80	20	308	108	92							308

Распределение по курсам и семестрам

	Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед										Курс 1, Семестр 2, 19 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
2		54			36							54			36						
3	ОП																				
5	НО																				
8	ОО																				
11	СО																				
13	БД																				
16	ПД																				
19	ПОО																				
23	ПП	864	238	50	576	336	234	6				1026	292	50	684	360	324				
25	ОГСЭ	96	32		64	2	62					122	40	2	80	4	76				
26	ОГСЭ.01																				
27	ОГСЭ.02																				
28	ОГСЭ.03	32			32		32					46	2	2	42		42				
29	ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					76	38		38	4	34				
32	ЕН	120	32	8	80	64	16					96	26	6	64		64				
33	ЕН.01	120	32	8	80	64	16														
34	ЕН.02											96	26	6	64		64				
37	П	648	174	42	432	270	156	6				808	226	42	540	356	184				
39	ОП	552	150	34	368	238	124	6				357	97	22	238	134	104				
40	ОП.01	72	20	4	48		48					96	26	6	64		64				
41	ОП.02	102	28	6	68	54	14														
42	ОП.03	96	26	6	64	48	16					111	29	8	74	54	20				
43	ОП.04																				
44	ОП.05	117	31	8	78	58	20					150	42	8	100	80	20				
45	ОП.06																				
46	ОП.07																				
47	ОП.08	90	24	6	60	44	10	6													
48	ОП.09	75	21	4	50	34	16														
51	ПМ	96	24	8	64	32	32					451	129	20	302	222	80				
53	ПМ.01											292	80	16	196	164	32				
55	МДК.01.01											54	14	4	36	30	6				
56	МДК.01.02											238	66	12	160	134	26				
57	МДК.01.03																				
60	УП.01.01	час				нед						час			216	нед	6				
63	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
66	ПМ.01.ЭК																				
69	ПМ.02																				
71	МДК.02.01																				
72	МДК.02.02																				
77	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
80	ПМ.02.ЭК																				
83	ПМ.03																				
85	МДК.03.01																				
90	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
93	ПМ.03.ЭК																				
96	ПМ.04	96	24	8	64	32	32														
98	МДК.04.01	96	24	8	64	32	32														
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					
#	ПМ.04.ЭК																				
#	ПМ.05											159	49	4	106	58	48				

	Индекс	Курс 2, Семестр 3, 7 нед										Курс 2, Семестр 4, 16 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
2		54			36							54			36						
23	ПП	378	96	30	252	122	130					864	218	70	576	414	162				
25	ОГСЭ	104	38	2	64	2	62					158	40	6	112	40	72				
26	ОГСЭ.01																				
27	ОГСЭ.02											62	10	4	48	40	8				
28	ОГСЭ.03	40	6	2	32		32					32		2	30		30				
29	ОГСЭ.04	64	32		32	2	30					64	30		34		34				
32	ЕН																				
37	П	274	58	28	188	120	68					706	178	64	464	374	90				
39	ОП											240	64	16	160	130	30				
43	ОП.04											72	18	6	48	38	10				
45	ОП.06											66	16	6	44	44					
46	ОП.07											102	30	4	68	48	20				
51	ПМ	274	58	28	188	120	68					466	114	48	304	244	60				
53	ПМ.01	172	32	20	120	90	30					316	80	32	204	168	36				
55	МДК.01.01																				
56	МДК.01.02	172	32	20	120	90	30					316	80	32	204	168	36				
57	МДК.01.03																				
60	УП.01.01	час				нед						час				нед					
63	ПП.01.01	час				нед						час			144	нед	4				
69	ПМ.02											51	15	2	34	28	6				
71	МДК.02.01											51	15	2	34	28	6				
72	МДК.02.02																				
77	ПП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
83	ПМ.03											60	14	6	40	28	12				
85	МДК.03.01											60	14	6	40	28	12				
90	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
96	ПМ.04																				
98	МДК.04.01																				
#	УП.04.01	час			324	нед	9					час				нед					
#	ПМ.05	102	26	8	68	30	38					39	5	8	26	20	6				

	Индекс	Курс 3, Семестр 5, нед										Курс 3, Семестр 6, 11 нед									
		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	1	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110
2												54			36						
23	ПП											594	158	40	396	228	128			40	
25	ОГСЭ											168	50	6	112	48	64				
26	ОГСЭ.01											62	10	4	48	48					
28	ОГСЭ.03											38	4	2	32		32				
29	ОГСЭ.04											68	36		32		32				
37	П											426	108	34	284	180	64			40	
51	ПМ											426	108	34	284	180	64			40	
53	ПМ.01											273	65	26	182	110	32			40	
56	МДК.01.02											153	35	16	102	50	12			40	
57	МДК.01.03											120	30	10	80	60	20				
60	УП.01.01	час				нед						час				нед					
63	ПП.01.01	час		30	360	нед	10					час				нед					
69	ПМ.02											153	43	8	102	70	32				
71	МДК.02.01											81	23	4	54	34	20				
72	МДК.02.02											72	20	4	48	36	12				
77	ПП.02.01	час		10	108	нед	3					час				нед					
90	ПП.03.01	час		10	108	нед	3					час				нед					
#	УП.04.01	час				нед						час				нед					

#	МДК.05.1	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			2-4					300	80	20	200	108	92			
#	МДК*																	
#	УП*																	
#	ПП.05.01	Производственная (по профилю специальности) практика			6		РП		час	118		10	108	нед			3	
#	ПП*																	
#	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6															
#		Всего часов с учетом практик								418			308					
#	ПМ*																	
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1500		60	1440	нед			40	
#		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)			6		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																
#		в т.ч. в период обучения по циклам																
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								300								
#		в т.ч. в период обучения по циклам								240								
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17		34		1			4026	1002		3024	1460	978	6		40
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17		34		1			4266	1002	240	3024	1460	978	6		40
#		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)																
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность								159	49	4	106	58	48		102	26	8	68	30	38	
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			час				нед			час				нед		
Экзамен по модулю																					
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед			час			216	нед	6		час			324	нед	9	
Учебная практика	час				нед			час			216	нед	6		час			324	нед	9	
Концентрированная	час				нед			час			216	нед	6		час			324	нед	9	
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед		
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			час				нед			час			216	нед	6	
Концентрированная	час				нед			час				нед			час			216	нед	6	
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед			час				нед			час				нед		
Государственная итоговая аттестация	час				нед			час				нед			час				нед		
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час				нед		
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час				нед		
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед			час				нед			час				нед		
Проведение государственных экзаменов	час				нед			час				нед			час				нед		
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																					
в т.ч. в период обучения по циклам																					
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	50							50							30						
в т.ч. в период обучения по циклам	50							50							30						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	814	238		576	336	234	6	976	292		684	360	324		348	96		252	122	130	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	238	50	576	336	234	6	1026	292	50	684	360	324		378	96	30	252	122	130	
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**							**3**							**2**						
Зачеты (без учета физ. культуры)																					
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**5**							**5**							**3**						
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																					
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																					

Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	39	5	8	26	20	6																				200
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			час		10	108	нед	3		час				нед							108
Экзамен по модулю																										
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			216	нед	6		час		60	684	нед	19		час				нед							
Учебная практика	час				нед			час				нед			час				нед							
Концентрированная	час				нед			час				нед			час				нед							
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час			216	нед	6		час		60	684	нед	19		час				нед							
Концентрированная	час			216	нед	6		час		60	684	нед	19		час				нед							
Рассредоточенная	час				нед			час				нед			час				нед							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед			час			144	нед	4		час				нед						144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед			час				нед			час			216	нед	6						
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час			144	нед	4					144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед			час				нед			час			72	нед	2					72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед			час				нед			час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед			час				нед			час				нед							
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
в т.ч. в период обучения по циклам																										
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	70							60							40											
в т.ч. в период обучения по циклам	70														40											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	794	218		576	414	162									554	158		396	228	128			40		2124	900
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	218	70	576	414	162									594	158	40	396	228	128			40		2124	900
Экзамены (без учета физ. культуры)	**3**														**5**											
Зачеты (без учета физ. культуры)																										
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**6**														**7**											
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																										
Курсовые работы (без учета физ. культуры)															**1**											
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																										