



28.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

код

Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 8м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль		Август																									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт			6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя			3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв			5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев			2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар			30 мар - 5 апр			6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май			4-10	11-17	18-24	25-31	29 июн - 5 июл			6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг			3-9	10-16	17-23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	□					::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::	::																					
II	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8								
III	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				

- Обозначения:**
- | | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Самостоятельное изучение | <input type="checkbox" value="0"/> | Учебная практика | <input type="checkbox" value="Δ"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox" value="::"/> | Лабораторно-экзаменационная сессия | <input type="checkbox" value="8"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox" value="III"/> | Государственная итоговая аттестация |
| <input "="" type="checkbox" value="="/> | Каникулы | <input type="checkbox" value="X"/> | Производственная практика (преддипломная) | <input type="checkbox" value="*"/> | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	ауд.,ч.		час.	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка			
I	28	4	160	1398						11	43	
II	20	4	160	733	6	11				11	52	
III	21	5	160	764		15				11	52	
IV	15	5	160	669		11	4	4	2	2	43	
Всего	84	18	640	3564	6	37	4	4	2	35	190	

61	УП*																																																								
63	ПП.01.01	Производственная практика	2-4	РП	час	684	684	нед	19	час	нед	час	72	нед	2	час	324	нед	9	час	288	нед	8	1	108	576																															
64	ПП*																																																								
66	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																						
67	Всего часов с учетом практик																											1743	980																												
69	ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	1	2	3	3	318	118	200	34	22	64	46	18	10	8	110	72	38	24	14	173	145																																		
71	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	34	34	110	80	30	18	12	64	46	18	10	8	46	34	12	8	4	1	109	1																																			
72	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	4	4	64	38	26	16	10	64	38	26	16	10	64	38	26	16	10	1	64																																				
73	МДК*																																																								
75	УП*																																																								
77	ПП.02.01	Производственная практика	34	РП	час	252	252	нед	7	час	нед	час	нед	час	144	нед	4	час	108	нед	3	1	108	144																																	
78	ПП*																																																								
80	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																																																						
81	Всего часов с учетом практик																											426	308																												
83	ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	1	1	1	1	94	68	26	10	6	94	68	26	10	6	94	68	26	10	6	94	68	26	10	6	94																														
85	МДК.03.01	Организационно-правовое управление	3	3	94	68	26	10	6	10	94	68	26	10	6	10	94	68	26	10	6	2	94																																		
86	МДК*																																																								
88	УП*																																																								
90	ПП.03.01	Производственная практика	3	РП	час	72	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	72	нед	2	час	нед	2	72																																				
91	ПП*																																																								
93	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3																																																						
94	Всего часов с учетом практик																											166	98																												
96	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям	2	2	1	300	52	248	20	12	84	52	32	20	12	84	52	32	20	12	84	52	32	20	12	84	52	32	20	12	84	52	32	20	12																						
98	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок	2	2	84	52	32	20	12	84	52	32	20	12	84	52	32	20	12	1	84																																				
99	МДК*																																																								
101	УП.04.01	Учебная практика	2	РП	час	144	144	нед	4	час	нед	час	144	нед	4	час	нед	час	нед	1	144																																				
102	УП*																																																								
103	ПП.04.01	Производственная практика	2	РП	час	324	324	нед	9	час	нед	час	324	нед	9	час	нед	час	нед	1	108	216																																			
104	ПП*																																																								
105	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	2																																																						
106	Всего часов с учетом практик																											552	500																												
107	ПМ*																																																								
108	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики																										час	1548	1548	нед	43	час	нед	час	612	нед	17	час	540	нед	15	час	396	нед	11												
109	Учебная практика																										час	216	216	нед	6	час	нед	час	216	нед	6	час	нед	час	нед	час	нед														
110	Концентрированная																										час	216	216	нед	6	час	нед	час	216	нед	6	час	нед	час	нед	час	нед														
111	Распредоточенная																										час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед														
112	Производственная (по профилю специальности) практика																										час	1332	1332	нед	37	час	нед	час	396	нед	11	час	540	нед	15	час	396	нед	11												
113	Концентрированная																										час	1332	1332	нед	37	час	нед	час	396	нед	11	час	540	нед	15	час	396	нед	11												
114	Распредоточенная																										час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед														
115	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	РП	час	144	144	нед	4	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	144	нед	4	144																																	
116	Государственная итоговая аттестация																										час	216	216	нед	6	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	216	нед	6												
117	Подготовка выпускной квалификационной работы																										час	144	144	нед	4	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	144	нед	4	144											
118	Защита выпускной квалификационной работы																										час	72	72	нед	2	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	нед	час	72	нед	2	72											
119	Подготовка к государственным экзаменам																										час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед														
120	Проведение государственных экзаменов																										час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед	нед	час	нед														
121	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																								
122	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15	10	17	4536	2924	1612	314	276	50	1398	1238	160	74	86	733	573	160	92	68	764	604	160	84	66	10	669	509	160	64	56	40	3186	1350																							
123	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																								
124	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																								
125	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																								
126	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																								

#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)			1	1
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)	3	2	2	
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)	8	3	4	6

Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним

МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 10.	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Осуществлять обслуживание и эксплуатацию холодильного оборудования (по отраслям).
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования и принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Анализировать и оценивать режимы работы холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Проводить работы по настройке и регулированию работы систем автоматизации холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Участвовать в организации и выполнять работы по подготовке к ремонту и испытаниям холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Участвовать в организации и выполнять работы по ремонту холодильного оборудования с использованием различных приспособлений и инструментов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Участвовать в организации и выполнять различные виды испытаний холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Участие в планировании работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Участие в руководстве работой структурного подразделения для реализации производственной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Участвовать в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МК 1.1.	Несение безопасной машинной вахты.

МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.2.	Использование английского языка в письменной и устной форме.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.3.	Использование систем внутренней судовой связи.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.4.	Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МК 1.5.	Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МК 2.1.	Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МК 2.2.	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МК 3.1.	Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МК 3.2.	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МК 4.1.	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 4.2.	Поддержание судна в мореходном состоянии.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 4.3.	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 4.4.	Использование спасательных средств.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 4.5.	Применение средств первой медицинской помощи на судах.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МК 4.6.	Наблюдение за соблюдением требований законодательства.
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МК 4.7.	Применение навыков руководителя и умение работать в команде.
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МК 4.8.	Вклад в безопасность персонала и судна.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 5.1.	Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МК 5.2.	Для несения вахты в котельном отделении: поддержание нужного уровня воды и давления пара.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МК 5.3.	Использование аварийного оборудования и действий в аварийной ситуации.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.1.	Выживание в море в случае оставления судна.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

МК 6.2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.3.	Борьба с огнем и тушение пожара.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.4.	Принятие неотложных мер при несчастном случае или в иной ситуации, которая требует неотложной медицинской помощи.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.5.	Соблюдение порядка действий при авариях.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.7.	Содействие установлению эффективной связи на судне.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.8.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.9.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 6.10.	Соблюдение техники безопасности.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
МК 7.1.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.
МК 7.2.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.
МК 7.3.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.
МК 7.4.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.
МК 7.5.	Оказание первой медицинской помощи спасенным.
МК 8.1.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.
МК 8.2.	Организация и подготовка пожарных партий.
МК 8.3.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.
МК 8.4.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.