

Методическим советом Филиала
Протокол № 7 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

"Дальневосточное мореходное училище" (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

код

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

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.06.2022

№ 491

Виды деятельности
Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ
Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь					29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	1	2	3	4		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	38	15 2/3	22 1/3	3	1 1/3	1 2/3											11	52	
II	31 5/6	16	15 5/6	2 1/6	1	1 1/6	10		10								8	52	
III	32 5/6	16	16 5/6	2 1/6	1	1 1/6	2		2	4		4					11	52	
IV	15 1/2		15 1/2	1 1/2		1 1/2				10	10		6	6		2	4	4	43
Всего	118 1/6	47 2/3	70 1/2	8 5/6	3 1/3	5 1/2	12		12	14	10	4	6	6		2	4	34	199

[illegible]

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 3.2	ПК 3.4
		ПК 5.1	ПК 5.4										
БД.01	Русский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.4		
БД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.4		
БД.03	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
БД.04	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
БД.05	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
БД.06	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4		
БД.07	Физическая культура	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.2			
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.4		
БД.09	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
БД.10	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
БД.11	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.3	ПК 3.4		
ПД.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.3			
ПД.02	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
ПОО	Предлагаемые ОО	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
ПОО.01	Основы проектной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.4			
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.4	
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 5.1	ПК 5.4				
СГ.04	Физическая культура	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6						
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 7	ОК 9						
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 5.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.02	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ОП.03	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7	ОК 9							
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ОП.06	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП.07	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 3.4							
ОП.10	Прикладная математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2						
ОП.11	Теория и устройство судна	ОК 1	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 5.2							
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
МДК.02.02	Программирование и испытание холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.4	ПК 2.5		
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4
		ПК 2.5											

ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 4.6										
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 4.6										
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 4.6										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4
		ПК 4.5	ПК 4.6										
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
пдп	Производственная практика (преддипломная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 4.5	ПК 4.6								
	Государственная итоговая аттестация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5						
	Проведение демонстрационного экзамена	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5			

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-гуманитарных дисциплин;
	2	иностранного языка профессиональной деятельности;
	3	безопасности жизнедеятельности;
	4	бережливого производства;
	5	инженерной графики;
	6	технической механики;
	7	материаловедения;
	8	метрологии, стандартизации и сертификации;
	9	термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
	10	охраны труда;
	11	электротехники и основ электроники;
	12	информационных технологий в профессиональной деятельности;
	13	математических дисциплин;
	14	промышленного холодильного и морозильного оборудования;
	15	теплонасосного оборудования и систем;
	16	оборудования для вентиляции и кондиционирования.
		Лаборатории:
	1	автоматизации холодильных установок;
	2	электроники и электрооборудования холодильных машин и установок;
	3	холодильно-компрессорных машин;
	4	технологии холодильной обработки продукции;
	5	систем вентиляции и кондиционирования;
	6	метрологии, стандартизации и сертификации.
		Мастерские:
	1	слесарно-механический участок;
	2	сварочный участок.
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал;
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
	2	актовый зал.

Пояснения**Пояснительная записка:**

Настоящий учебный план разработан на основе ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России №413 от 17.05.2012 года с учетом изменений) и ФГОС СПО 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям) (приказ Минобрнауки России № 491 от 23.06.2022 года, рег. № 69376 от 25.07.2022 года), профессионального стандарта 40.120 Механик по холодильной и вентиляционной технике (Приказ Минтруда и соцзащиты России №709н от 12.10.2021 года). А также в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762), с Положением о практической подготовке обучающихся (приказ Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 года), с Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 г. № 800), с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России № 05-592 от 01.03.2023 года), с Положением о "ДМУ" (филиал) ФГБОУ ВО "Дальрыбвтуз".

Организация образовательного процесса в Филиале регламентируется программой подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ), разработанной и утвержденной Филиалом самостоятельно на основе проекта примерной основной образовательной программы специальности 15.02.06 15.02.06 Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям). Общеобразовательная часть ППССЗ разработана на основе федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП), утвержденной приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014. Реализация ППССЗ ведется в соответствии с утвержденными учебным планом, учебным графиком, программами дисциплин (модулей), программами учебной и производственной практики, программой государственной итоговой аттестации и другими методическими материалами.

Учебный год по очной форме обучения начинается с 1 сентября, заканчивается 31 августа и составляет 52 недели. Обучение ведется семестрами. В учебном году 2 семестра. Каждый семестр завершается промежуточной аттестацией, которая проводится в период сессии. Продолжительность ежегодных каникул составляет не менее 8 недель (кроме последнего года обучения), из них не менее 2 недель в зимний период. В период профессиональной подготовки предусмотрено прохождение учебной и производственной практики. Завершает обучение итоговая государственная аттестация.

Количество, последовательность учебных занятий и место их проведения планируется расписанием учебных занятий, которое утверждается начальником Филиала на каждый семестр. Продолжительность учебной недели - 6 дней. Продолжительность учебного занятия - 45 минут. Занятия могут группироваться парами (2 занятия по 45 минут).

Максимальная нагрузка обучающихся не превышает 36 часов в неделю и включает в себя все виды учебной нагрузки, включая практики, промежуточную и итоговую государственную аттестацию.

План общеобразовательной подготовки ППССЗ предусматривает 38 недель обучения и 3 недели промежуточной аттестации, 11 недель - каникул. Общеобразовательная подготовка проводится концентрированно в течение первого года обучения.

В общеобразовательной части ППССЗ в соответствии с ФОП определен технологический профиль, с углубленным изучением Математики и Физики. Время, отводимое на часть федерального учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, использовано в соответствии с п.27.16 ФОП для введения дополнительной дисциплины ПОО.01 Основы проектной деятельности.

Обязательная часть профессиональной части ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО и составляет 69,49% от общего объема времени, отведенного на её освоение, без учета объема времени на государственную итоговую аттестацию. Вариативная часть программы составляет 30,51% и направлена на углубление подготовки обучающихся в соответствии с ФГОС СПО, профессиональным стандартом 40.120 Механик по холодильной и вентиляционной технике и отраслевой направленности.

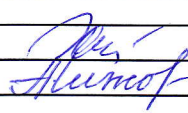
План профессиональной подготовки ППССЗ предусматривает 80 1/6 недель теоретического обучения, 12 недель учебной практики, 14 недель производственной практики (по профилю специальности), 5 5/6 недель промежуточной аттестации, 23 недели каникул, 6 недель производственной практики (преддипломной), 6 недель государственной итоговой аттестации.

В соответствии с п.3.6 ФГОС СПО в ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих в соответствии с запросами работодателей предусмотрено освоение рабочей профессии 14341 Машинист холодильных установок и освоение дополнительных компетенций отраслевой направленности по безопасности плавания для всех моряков.

Вариативная часть профессиональной подготовки (1296 часов) использована на углубление теоретической и практической подготовки обучающихся профессионального цикла ППССЗ в соответствии с требованиями ФГОС СПО, требованиями профессионального стандарта 40.120 Механик по холодильной и вентиляционной технике и требованиями Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками. Общепрофессиональный цикл ППССЗ увеличен на 458 часов: ОП.01 Инженерная графика (+40 часов), ОП.02 Техническая механика (+66 часов), ОП.03 Материаловедение (+14 часов), ОП.05 Термодинамика, теплотехника и гидравлика (+124 часа), ОП.07 Электротехника и электроника (+4 часа), ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности (+24 часа) и введены дисциплины ОП.10 Прикладная математика (88 часов) и ОП.11 Теория и устройство судна (98 часов); цикл профессиональных модулей увеличен на 838 часов, а именно: в ПМ.01 увеличено количество часов по МДК.01.01 Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования (+440 часов), ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) (+72 часа); в ПМ.04 увеличено количество часов по ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) (+72 часа) и в соответствии с отраслевой направленностью введен новый ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих или должностей служащих в объеме 254 часа, в котором 66 часов отведено на МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "машинист холодильных установок", 74 часа отведено на МДК.05.02 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность в соответствии с минимальными стандартами компетенции Кодекса МК ПДНВ-78, касающихся аварийных ситуаций, охраны труда, охраны судна, медицинского ухода и выживания для всех моряков, 108 часов отведено на УП.05.01 Учебная практика, в объеме 6 часов предусмотрен ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен на присвоение рабочей профессии 14341 Машинист холодильных установок.

Текущий контроль освоения образовательной программы осуществляется в виде устного опроса, письменных контрольных и проверочных работ, семинаров, зачетов по лабораторным работам и практическим занятиям, защиты курсовых проектов/работ и в других формах. По всем дисциплинам проводится ежемесячная аттестация. Знания, умения и навыки курсантов по всем видам текущего контроля оцениваются в баллах: 5(отлично), 4(хорошо), 3(удовлетворительно), 2(неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация проводится по завершении каждого семестра в форме экзаменов и дифференцированных зачетов. Экзамены проводятся согласно утвержденному расписанию в выделенное на промежуточную аттестацию время, зачеты - за счет времени, выделенного на изучение дисциплины. Количество экзаменов не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов не более 10 в учебном году (без учета зачетов по Физической культуре). При проведении промежуточной аттестации возможна форма аттестации в виде комплексного экзамена или комплексного дифференцированного зачета. Если в семестре предусмотрено проведение более 3-х экзаменов, то некоторые из них могут проводиться в течении семестра сразу же после завершения теоретического обучения по данной дисциплине/МДК/ПМ, остальные в период сессии.

Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта и 3 курсовых работ. Индивидуальный проект реализуется обучающимися самостоятельно под руководством тьютора из числа преподавателей на 1 курсе обучения в специально запланированное в учебном плане время (за счет самостоятельной работы по ПОО.01 Основы проектной деятельности). Проводится публичная защита индивидуального проекта. Оценивание индивидуального проекта проводится экспертной комиссией. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.01.01 Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования (24 часа), МДК.01.02 Управление ремонтом холодильного оборудования (16 часов) и МДК.03.01 Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения (30 часов) и запланированной самостоятельной работы обучающегося. Оценивание курсовых работ проводится преподавателем, руководящим курсовым проектированием.		
Учебная практика проводится на 2-3 курсе в лабораториях и мастерских Филиала или на предприятиях отрасли. Прохождение учебной практики подтверждается дневником практики, аттестационным листом. Обучающиеся оформляют отчет по практике. Формой промежуточной аттестации по учебной практике являются дифференцированные зачеты в 4 и 6 семестрах. По результатам учебной практики проводится квалификационный экзамен в 5 семестре на присвоение квалификации по профессии "машинист холодильных установок". На 3 и 4 курсах (6,7 семестр - 14 недель) проводится производственная практика (по профилю специальности), которая проходит на судах рыбодобывающих предприятий отрасли. Производственная практика (преддипломная) практика в объеме 6 недель проводится совместно с производственной практикой (по профилю специальности) в связи со спецификой работы судов баз практики. Обучающиеся по итогам каждого типа производственной практики готовят отчеты, предоставляют справки о плавании, отзывы и (или) характеристики с мест прохождения практики. Формой промежуточной аттестации по производственной практике (по профилю специальности) является комплексный дифференцированный зачет в 8 семестре. Формой промежуточной аттестации по производственной практике (преддипломной) является дифференцированный зачет в 8 семестре.		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена (ДЭ). На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, из них на подготовку к ДЭ - 2 недели, на проведение ДЭ - 4 недели. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о государственной итоговой аттестации и программой государственной итоговой аттестации по специальности, утвержденными начальником Филиала.		
Согласовано		
Зам.начальника по УВР		Д.В. Бублиенко
Зав.отделением СМО		А.А.Чижов