

Министерство науки и высшего образования

Утверждаю

Врио ректора

А.А. Федоров



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет им. И. Канта"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

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

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348

Индекс	Наименование цели, раздела, дисциплины, профессиональной модуль, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.																	Распределение по курсам и семестрам																Максимальная учебная нагрузка																					
				Обязательная										Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4																							
				Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Сем. проекты	Курс. проекты	Итого (ср. нед.)	Семестр 1 19 нед.		Семестр 2 20 нед.		Семестр 3 19/17 нед.		Семестр 4 16 нед.		Семестр 5 19 нед.		Семестр 6 11 нед.		Семестр 7 12 нед.		Семестр 8 6-7/7 нед.																																	
в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект								в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект	в том числе	Курсов. проект																																		
Зачеты	Дифференц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Компьютерные работы	Другие	Миссия/модуль	Семестр (ср. нед.)	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр																																			
Итого часов (с учетом консультации в период обучения по плану)																												40	50	444	240	20	50	472	248	20	50	499	277	50	321	286	15	176	77	29	38	158	108	44	114	83	30					
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ГОДОВОЙ																												4	10	6	2106	602	100	1404	916	488	40	50	444	240	20	50	472	248	20	50	499	277	50	321	286	15	176	77	29	38	158	108
Средняя (парное) общее образование																												4	10	6	2106	602	100	1404	916	488	40	50	444	240	20	50	472	248	20	50	499	277	50	321	286	15	176	77	29	38	158	108
Профессиональная подготовка																												15	16	17	8	4336	1232	300	3024	1567	1379	19	59	50	385	292	19	50	299	277	50	321	286	15	176	77	29	38	158	108		
Информатика																												3	2	2	181	58	5	118	39	79	79	79	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60
Информатика																												2	2	2	181	58	5	118	39	79	79	79	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60	20	60
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												3	1	1	824	271	15	338	358	180	40	11	158	76	20	4	200	104	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Информатика																												2	2	2	415	144	8	263	201	62	20	4	101	38	10	4	100	24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Информатика																												12	2	2	228	69	2	157	118	39	20	2	38	19	10	2	60	80	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

70,2% 29,7%

3186 1350

648 172

1 336

1 68

4 4

1 48

24 24

1 196

29 72

43

216

2 136

2 80

2322 1178

984 420

1 116

6 165

5 94

6 104

6 65

6 319

54 6 101

6 208

6 158

1338 758

694 129

6 251

6 170

6 95

273 34

252

540

6 255

6 285

6 285

104

1 104

6 72

249

6 106

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
БД.01	Русский язык	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.02	Литература	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.03	Родной язык	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.04	Иностранный язык	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.05	История	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.06	Естествознание	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.07	Физическая культура	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
БД.09	Астрономия	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПД	Профильные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
ПД.01	Математика	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПД.02	Информатика	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПД.03	Физика	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 11	ОК 10										
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 1	ОК 5	ОК 7	ОК 9
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 11
		ОК 2	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1
		ПК 5.2	ОК 10										
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 2
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 7
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОГСЭ.05	Культура речи	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 11	ОК 6	ОК 1	ОК 3	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1
		ПК 5.2	ОК 10										
ОГСЭ.07	Социальная психология и этика делового общения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 11	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1
		ПК 5.2	ОК 10										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
ЕН.01	Математика	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ЕН.02	Информатика	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 11	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1
		ПК 5.2	ОК 10										
ОП.01	Инженерная графика	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП.02	Материаловедение	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 11	ОК 10										
ОП.03	Техническая механика	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП.06	Охрана труда	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП.08	Системы кондиционирования и вентиляции промышленных и гражданских зданий	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ОП.09	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ОК 9	ПК 1.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 4.2	ОК 8	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 4.2	ОК 8	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
МДК.01.03	Электрооборудование и электробезопасность компрессорных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 4.2	ОК 8	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
МДК.01.05	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 6	ОК 9	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ОК 6	ОК 9	ПК 1.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование (по отраслям)	Формируемые компетенции											
		ПК 5.1	ПК 5.2										
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 1
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ОК 1
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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	ОК 7	ОК 6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
МДК.03.01	Организационно - правовое управление	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 1	ПК 3.3	ОК 9
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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 3.1	ПК 3.2	ОК 7	ПК 4.1	ОК 6	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
МДК.04.01	Технология конструкторской и исследовательской деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ОК 11	ОК 10										
МДК.04.02	Устройство холодильно - компрессорных машин и установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
МДК.04.03	Автоматизация холодильно-компрессорных машин и установок	ПК 4.1	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ОК 6	ОК 7	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ОК 11	ОК 10										
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 5.2	ПК 5.1										
ПМ.05	Участие в проектировании холодильных установок и сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 5.1	ПК 5.2										
МДК.05.01	Проектирование холодильно-компрессорных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 4.1
		ПК 4.3	ПК 1.1	ПК 4.2	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ОК 11	ОК 10										
МДК.05.02	Строительные конструкции холодильных предприятий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 4.1
		ПК 4.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3

