

Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

План одобрен Методическим советом колледжа
Протокол № 4 от 06.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Лосяков С.Г.

"06" марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

15.02.06

15.02.06 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ ХОЛОДИЛЬНО-КОМПРЕССОРНЫХ И ТЕПЛОНАСОСНЫХ МАШИН И
УСТАНОВОК (ПО ОТРАСЛЯМ)

Квалификация: Техник
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 491 от 23.06.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.120	МЕХАНИК ПО ХОЛОДИЛЬНОЙ И ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ ТЕХНИКЕ
40.077	СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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 (по выбору)

СОГЛАСОВАНО

И.о. зам. директора по УМР и Р	/ Калининченко М.Д./
Начальник УМЧ	/ Никульча Л.А./
Председатель ПЦК общеобразовательных дисциплин	/ Никульча Л.А./
Председатель ПЦК холодильных систем, транспортной логистики и промыслового рыболовства	/ Зефиоров А.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	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 - 1		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
Нед	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	
I																		к	к																					э	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
II																	э	к	к																		э	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у		
III																	э	к	к													э	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
IV	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к															э	э	пд	пд	пд	пд	гп	г	дп	дп	дп	д	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	17	33	16	12	28		13	13	113
У	Учебная практика					7 2/6	7 2/6							7 2/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								13	13	17		17	30
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2		2	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	7 4/6	9 4/6	2	7	9	2		2	31 4/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	25	44	200

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Иностранный язык (английский)	
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
ООД.06	География	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.11	Информатика	
ООД.12	Математика	
ООД.13	Физика	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	
ОП.06	Охрана труда	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.01	Математика	
ДПБ.02	Цифровая экономика	
ДПБ.03	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	
ДПБ.04	Энергоэффективность и экологическая безопасность холодильных установок в рыбопромышленном комплексе	
ДПБ.05	Эксплуатация холодильных установок на судах рыбопромыслового флота	
ДПБ.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	

МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	
ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05д.01	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14341 "Машинист холодильных установок"	
МДК.05д.02	Основы слесарного дела	
МДК.05д.03	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 18559 "Слесарь-ремонтник"	
УП.05д.04	Учебная практика	
ПМ.05д.05(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.04	Иностранный язык (английский)	
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
ООД.06	География	
ООД.09	Химия	
ООД.11	Информатика	
ООД.12	Математика	
ООД.13	Физика	
СГ.01	История России	

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.01	Математика	
ДПБ.02	Цифровая экономика	
ДПБ.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	
МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	
ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05д.01	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14341 "Машинист холодильных установок"	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
ООД.06	География	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.02	Цифровая экономика	
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.03	История	

ООД.04	Иностранный язык (английский)	
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
ООД.07	Физическая культура	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
ОП.02	Техническая механика	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	История	
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.06	География	
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	

ООД.09	Химия	
ООД.10	Биология	
ООД.13	Физика	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы бережливого производства	
ОП.06	Охрана труда	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.04	Энергоэффективность и экологическая безопасность холодильных установок в рыбопромышленном комплексе	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.07	Физическая культура	
СГ.04	Физическая культура	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.04	Иностранный язык (английский)	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.1	Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию и обслуживание холодильного оборудования	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	
ОП.06	Охрана труда	
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.03	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	
ДПБ.05	Эксплуатация холодильных установок на судах рыбопромыслового флота	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	
МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	

ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.2	Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Материаловедение	
ОП.06	Охрана труда	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.05	Эксплуатация холодильных установок на судах рыбопромыслового флота	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	
МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.3	Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильного оборудования	-
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.04	Энергоэффективность и экологическая безопасность холодильных установок в рыбопромышленном комплексе	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	
МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.4	Организовывать и осуществлять работы по ремонту холодильного оборудования	-

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	
МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	
МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	
МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.1	Проводить подготовку к монтажу узлов, блоков и элементов систем автоматизации холодильного оборудования	-
ОП.07	Электротехника и электроника	
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.03	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.2	Организовывать и осуществлять монтаж холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	

ПК 2.3	Выполнять пусконаладку холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования	-
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.4	Осуществлять программирование систем автоматизации холодильного оборудования	-
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.01	Математика	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.5	Организовывать и выполнять работы по испытаниям холодильного оборудования	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	
МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	
МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.1	Выполнять работы по проверке и разработке рабочей документации систем холодоснабжения	-
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	

ДПБ.06	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.2	Выполнять работы по проверке и разработке проектной документации систем холодоснабжения	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.3	Проводить испытания нового оборудования, организовывать расчетно-экспериментальную деятельность в ходе разработки новых технологий и технологических процессов при производстве холода	-
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.01	Математика	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.4	Оформлять результаты конструкторской и исследовательской деятельности	-
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.03	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ	
МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	

ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.1	Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	-
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	
ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.2	Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.06	Охрана труда	
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.3	Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	-
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.06	Охрана труда	
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	

ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.4	Выполнять работы по ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	-
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.5	Проводить подготовку, организовывать и осуществлять монтаж установок и систем автоматизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	-
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.6	Выполнять пусконаладку холодильных установок и программирование систем автоматизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	-
ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
МДК.04.01	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.1д	Организовывать и осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности (местные и центральные однозональные системы кондиционирования воздуха и вентиляции для поддержания температуры воздуха, теплонасосные и холодильные установки с одноступенчатыми паровыми компрессионными холодильными машинами с ротационными, поршневыми или спиральными компрессорами)	-

ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	
ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05д.01	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14341 "Машинист холодильных установок"	
УП.05д.04	Учебная практика	
ПМ.05д.05(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.2д	Выполнять работы по ремонту систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности, эксплуатация и кондиционирования воздуха и вентиляции для поддержания температуры и относительной влажности воздуха; холодильные установки с теплоиспользующими холодильными машинами или с многоступенчатыми и каскадными паровыми компрессионными холодильными машинами с поршневыми или спиральными компрессорами)	-
ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	
ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05д.01	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14341 "Машинист холодильных установок"	
УП.05д.04	Учебная практика	
ПМ.05д.05(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.3д	Выполнять техническое обслуживание и восстановление оборудования с применением слесарных методов обработки деталей и узлов	-
ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	
ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05д.02	Основы слесарного дела	
МДК.05д.03	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 18559 "Слесарь-ремонтник"	
УП.05д.04	Учебная практика	
ПМ.05д.05(К)	Квалификационный экзамен	
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.4д	Проводить текущий ремонт простого оборудования с применением слесарных методов обработки деталей и узлов	-
ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	
ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05д.02	Основы слесарного дела	
МДК.05д.03	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 18559 "Слесарь-ремонтник"	

УП.05д.04	Учебная практика
ПМ.05д.05(К)	Квалификационный экзамен
ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СОО	Среднее общее образование	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
ООД.01	Русский язык	ОК 01; ОК 05; ОК 06; ОК 09
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06
ООД.03	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ООД.04	Иностранный язык (английский)	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06
ООД.06	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 07
ООД.07	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 06; ОК 07
ООД.09	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 07
ООД.10	Биология	ОК 01; ОК 07
ООД.11	Информатика	ОК 01; ОК 02
ООД.12	Математика	ОК 01; ОК 02
ООД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 07
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
СГ.01	История России	ОК 01; ОК 02; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 4.1
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 4.2; ПК 4.3
СГ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 07
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; 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
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 3.2; ПК 3.4
ОП.02	Техническая механика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.2
ОП.03	Материаловедение	ОК 01; ОК 02; ПК 1.2
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01; ОК 02; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 4.1
ОП.06	Охрана труда	ОК 01; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.07	Электротехника и электроника	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 2.1
ОП.08	Электрооборудование холодильных машин и установок	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 4.1
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ПК 3.4
ДПБ.00	Дополнительный профессиональный блок	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 4.1
ДПБ.01	Математика	ОК 01; ОК 02; ПК 2.4; ПК 3.3
ДПБ.02	Цифровая экономика	ОК 01; ОК 02; ОК 03
ДПБ.03	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха	ОК 01; ПК 1.1; ПК 2.1

	ДПБ.04	Энергоэффективность и экологическая безопасность холодильных установок в рыбопромышленном комплексе	ОК 01; ОК 07; ПК 1.3
	ДПБ.05	Эксплуатация холодильных установок на судах рыбопромыслового флота	ОК 01; ПК 1.1; ПК 1.2
	ДПБ.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 06; ПК 3.1
	ДПБ.07	Управление структурным подразделением организации	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ПК 1.4; ПК 2.5; ПК 4.1
П		Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
	ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.01	Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.02	Управление ремонтом холодильного оборудования	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	МДК.01.03д	Автоматизация холодильных машин и установок	ОК 01; ОК 02; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; 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 01; ОК 02; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.01	Управление монтажом холодильного оборудования	ОК 01; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02	Программирование и испытания холодильного оборудования	ОК 01; ОК 02; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; 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 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	МДК.03.01	Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 09; 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	ОК 01; ОК 02; 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 01; ОК 02; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
	ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.6
	ДПБ.02	Дополнительный профессиональный блок	ОК 01; ОК 02; ПК 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
	ПМ.05д	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01; ОК 02; ПК 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
	МДК.05д.01	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14341 "Машинист холодильных установок"	ОК 01; ОК 02; ПК 5.1д; ПК 5.2д
	МДК.05д.02	Основы слесарного дела	ОК 01; ПК 5.3д; ПК 5.4д
	МДК.05д.03	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 18559 "Слесарь-ремонтник"	ОК 01; ПК 5.3д; ПК 5.4д
	УП.05д.04	Учебная практика	ОК 01; ПК 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
	ПМ.05д.05(К)	Квалификационный экзамен	ОК 01; ПК 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д

ПДП.00	Производственная практика (Преддипломная)	ОК 01; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
ГИА.01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
ГИА.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01; ОК 05; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
ГИА.03(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д
ГИА.04(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01; ОК 09; 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 5.1д; ПК 5.2д; ПК 5.3д; ПК 5.4д

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Химия					
КП	1	1	1	0	
				0	
Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования					
КП	3	1	2	0	
				0	
Ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения					
КП	4	2	2	0	
				0	

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	
	ООД.09 Химия	1	2
	ООД.10 Биология	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	
	ОП.06 Охрана труда	3	1
	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	
	МДК.01.01 Управление технической эксплуатацией и обслуживанием холодильного оборудования	3	2
	МДК.01.02 Управление ремонтом холодильного оборудования	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	4	
	ПП.01.01 Производственная практика	4	2
	ПП.02.01 Производственная практика	4	2
	ПП.03.01 Производственная практика	4	2
	ПП.04.01 Производственная практика	4	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Общеобразовательных дисциплин
2	Социально-гуманитарных дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики и материаловедения
8	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
9	Термодинамики, теплотехники и гидравлики
10	Систем вентиляции и кондиционирования воздуха
11	Экологических основ природопользования
12	Холодоснабжения и вентиляции
Лаборатории	
1	Электротехники и электроники
2	Электрооборудования холодильных машин и установок
3	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4	Технической эксплуатации, обслуживания и ремонта холодильного оборудования
5	Монтажа, пусконаладки, программирования и испытания холодильного оборудования
Мастерские	
1	Слесарно-механическая
Спортивный комплекс	
1	Спортивный комплекс
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал