

Федеральное агентство по рыболовству

Утверждаю

Врио ректора

Мнацаканян Альберт Гургенович

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 3 от 21.05.2026

22.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

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

код

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

[illegible]

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Подготовка к государственной итоговой аттестации
	Промежуточная аттестация		Производственная практика		Государственная итоговая аттестация
	Каникулы				Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего	
							Учебная практика			Производственная практика			Подготовка	Проведение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
I	39	17	22	2	1	1	4	1	3							11	52
II	35	15	20	2	1	1	4	1	3							11	52
III	37	14	23	2	1	1	2	2			1		1			10	52
IV	9			2		2					24	17	7	4	2	2	43
Всего	120	46	74	8	2	6	6	3	3	3	25	17	8	4	2	34	199

[illegible]

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД.03 История
				[1]	ООД.04 Обществознание
				[1]	ООД.05 География
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД.07 Математика
				[1]	ООД.08 Информатика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.12 Химия
				[2]	ООД.13 Биология
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Электротехника и электроника
				[3]	ОП.08 Инженерная графика
				[3]	МДК.05.01 Машинист холодильных установок 2-го разряда
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.06 Основы бережливого производства
				[4]	ОП.01 Охрана труда
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
				[4]	МДК.04.01 Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
				[4]	МДК.05.01 Машинист холодильных установок 2-го разряда
7	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности
				[4]	МДК.06.02 Подготовка по охране
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01 Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
				[5]	МДК.02.01 Монтаж судового холодильного оборудования

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Математика
СГ.08	Информатика
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Математика
СГ.08	Информатика
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна

	ОП.08	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
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.02	Литература
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ООД.11	Физика
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.07	Математика
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.08	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 04.		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.06	Иностранный язык
	ООД.07	Математика
	ООД.09	Физическая культура
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	ООД.11	Физика
	ООД.12	Химия
	ООД.13	Биология
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.07	Математика
	СГ.08	Информатика
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика

	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.08	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.11	Физика
	ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.07	Математика
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.08	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
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.02	Литература
	ООД.03	История
	ООД.04	Обществознание
	ООД.05	География
	ООД.07	Математика
	ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.07	Математика
	ОП.01	Охрана труда
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Техническая механика
	ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.07	Теория и устройство судна
	ОП.08	Инженерная графика
	ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности

	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Химия
ООД.13	Биология
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Математика
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
СГ.07	Математика
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия

ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять техническую эксплуатацию и обслуживание холодильного оборудования
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.2.	Проводить диагностику, обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования, принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.3.	Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильного оборудования
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.4.	Организовывать и осуществлять работы по ремонту холодильного оборудования
СГ.05	Основы финансовой грамотности
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Охрана труда

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
ОП.08	Инженерная графика
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 1.5.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.1.	Проводить подготовку к монтажу узлов, блоков и элементов систем автоматизации холодильного оборудования
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Охрана труда
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.2.	Организовывать и осуществлять монтаж холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.3.	Выполнять пусконаладку холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.4.	Осуществлять программирование систем автоматизации холодильного оборудования
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену

		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.5.		Организовывать и выполнять работы по испытаниям холодильного оборудования
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 2.6.		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пускона-ладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
	МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
	МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.1.		Выполнять работы по проверке и разработке рабочей документации систем холодоснабжения
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.08	Информатика
	ОП.08	Инженерная графика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.2.		Выполнять работы по проверке и разработке проектной документации систем холодоснабжения
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	СГ.06	Основы бережливого производства
	СГ.08	Информатика
	ОП.08	Инженерная графика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		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
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.4.		Оформлять результаты конструкторской и исследовательской деятельности.
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.08	Информатика
	ОП.08	Инженерная графика
	МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы

	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.5.	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой экономики
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 3.6.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении испытания нового оборудования
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	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
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Охрана труда
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	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
ОП.01	Охрана труда
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.07	Теория и устройство судна
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.3.	Выполнять контроль, анализ и оптимизацию режимов работы холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Техническая механика
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.4.		Выполнять работы по ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
	СГ.05	Основы финансовой грамотности
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.5.		Проводить подготовку, организовывать и осуществлять монтаж установок и систем автоматизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.6.		Выполнять пускона-ладку холодильных установок и программирование систем ав-томатизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 4.7.		Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пускона-ладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)
	МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха
	МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.1.		Выполнять основные слесарные и газосварочные работы необходимые при монтаже и ремонте холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха.
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.2.		Участвовать в техническом использовании и обслуживании холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха
	МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
	УП.05.01	Учебная практика
		Подготовка дипломной работы
		Защита дипломной работы
		Подготовка к демонстрационному экзамену
		Проведение демонстрационного экзамена

ПК 5.3.	Участвовать в проведении ремонта холодильного оборудования и испытаний после ремонта.
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.4.	Участвовать в проведении анализа режимов работы холодильного оборудования
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.5.	Проводить работы по настройке устройств и средств автоматизации холодильного оборудования
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 5.6.	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «Машинист холодильных установок 2-го разряда».
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.1.	Выживание в море в случае оставления судна
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.3.	Борьба с огнем и тушение пожара
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.4.	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 6.5.	Соблюдение порядка действий при авариях
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.7.	Соблюдение техники безопасности
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.8.	Содействие установлению эффективного общения на судне
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.9.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.10.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.11.	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
МДК.06.02	Подготовка по охране
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.12.	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
МДК.06.02	Подготовка по охране
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 6.13.	Проведение регулярных проверок охраны на судне
МДК.06.02	Подготовка по охране
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.14.	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
МДК.06.02	Подготовка по охране
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.15.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.16.	Организация и подготовка пожарных партий
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.17.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.18.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.19.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.20.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

ПК 6.21.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.22.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.23.	Оказание первой помощи спасенным
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена
ПК 6.24.	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка дипломной работы
	Защита дипломной работы
	Подготовка к демонстрационному экзамену
	Проведение демонстрационного экзамена

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 04.	ОК 05.										
ООД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.					
ООД.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ООД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ООД.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.								
ООД.07	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ООД.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.										
ООД.09	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.										
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
ООД.11	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.						
ООД.12	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ООД.13	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
дуп	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору	ОК 04.	ОК 05.										
ДУП.14	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации / Родная литература	ОК 04.	ОК 05.										
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01. ПК 3.1.	ОК 02. ПК 3.2.	ОК 03. ПК 3.3.	ОК 04. ПК 3.4.	ОК 05. ПК 4.1.	ОК 06. ПК 4.4.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
СГ.01	История России	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02. ПК 3.4.	ОК 03. ПК 4.1.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
СГ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.							
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.4.
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 4.1.
СГ.07	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
СГ.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.						
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 2.3.	ОК 04. ПК 3.1.	ОК 05. ПК 3.2.	ОК 06. ПК 3.4.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ПК 1.1. ПК 4.3.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.01	Охрана труда	ОК 01. ПК 2.1.	ОК 02. ПК 2.2.	ОК 03. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 4.2.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 4.1.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 4.1.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.

ОП.04	Материаловедение	ОК 01. ПК 4.1.	ОК 02. ПК 4.2.	ОК 03. ПК 4.3.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.05	Техническая механика	ОК 01. ПК 4.1.	ОК 02. ПК 4.2.	ОК 03. ПК 4.3.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.06	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	ОК 01. ПК 4.1.	ОК 02. ПК 4.2.	ОК 03. ПК 4.3.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.07	Теория и устройство судна	ОК 01. ПК 4.1.	ОК 02. ПК 4.2.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.08	Инженерная графика	ОК 01. ПК 3.1.	ОК 02. ПК 3.2.	ОК 03. ПК 3.4.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.
		ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.
		ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.
		ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.	ПК 6.10.	ПК 6.11.	ПК 6.12.	ПК 6.13.	ПК 6.14.	ПК 6.15.	ПК 6.16.	ПК 6.17.	ПК 6.18.
		ПК 6.19.	ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.						
ПМ.01	Ведение процессов по технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
ПП.01.01	Производственная практика	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
ПМ.02	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
ПП.02.01	Производственная практика	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.						
ПМ.03	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.						
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.						
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.						

ПМ.04	Ведение процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха (по выбору)	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
УП.04.01	Учебная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
ПП.04.01	Производственная практика	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии машинист холодильных установок 2-го разряда	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.						
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.						
УП.05.01	Учебная практика	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.						
ПМд.06	Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.	ПК 6.10.
		ПК 6.11.	ПК 6.12.	ПК 6.13.	ПК 6.14.	ПК 6.15.	ПК 6.16.	ПК 6.17.	ПК 6.18.	ПК 6.19.	ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.
		ПК 6.23.	ПК 6.24.										
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.	ПК 6.10.		
МДК.06.02	Подготовка по охране	ПК 6.11.	ПК 6.12.	ПК 6.13.	ПК 6.14.								
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	ПК 6.15.	ПК 6.16.	ПК 6.17.	ПК 6.18.	ПК 6.19.	ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.		
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы	ПК 1.1.	ПК 1.2.										
ПП.06.01	Производственная практика	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.	ПК 6.10.	ПК 6.11.	ПК 6.12.
		ПК 6.13.	ПК 6.14.	ПК 6.15.	ПК 6.16.	ПК 6.17.	ПК 6.18.	ПК 6.19.	ПК 6.20.	ПК 6.21.	ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.
ПДП	Практика												
	Государственная итоговая аттестация	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 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.
		ПК 6.10.	ПК 6.11.	ПК 6.12.	ПК 6.13.	ПК 6.14.	ПК 6.15.	ПК 6.16.	ПК 6.17.	ПК 6.18.	ПК 6.19.	ПК 6.20.	ПК 6.21.
		ПК 6.22.	ПК 6.23.	ПК 6.24.									
	<i>Подготовка дипломной работы</i>	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 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 5.5.	ПК 5.6.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 6.5.	ПК 6.6.	ПК 6.7.	ПК 6.8.	ПК 6.9.
		ПК 6.10.	ПК 6.11.	ПК 6.12.	ПК 6.13.	ПК 6.14.	ПК 6.15.	ПК 6.16.	ПК 6.17.	ПК 6.18.	ПК 6.19.	ПК 6.20.	ПК 6.21.

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5	Физики
6	Математики
7	Экономики отрасли, менеджмента
8	Технической механики
9	Инженерной графики
10	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
11	Судовых вспомогательных механизмов и систем
12	Подготовки к итоговой государственной аттестации
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Материаловедения
3	Термодинамики, теплотехники и гидравлики
4	Монтажа, технической эксплуатации, обслуживания, ремонта и испытания холодильно-компрессорных машин и установок
5	Монтажа, пуска и наладки, программирования систем автоматизации холодильных установок
6	Разработки рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и проведения конструкторских и исследовательских работ
7	Монтажа, пуска и наладки, технической эксплуатации и ремонта холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарно-механические
2	Сварочный участок
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал