

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Волкогон Владимир Алексеевич

Рассмотрено и одобрено
на заседании педагогического совета
Протокол № 2.1 от 16.06.2022

17.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Калининградский государственный технический университет" "Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота" Калининградский морской рыбопромышленный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

код

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

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 2022

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 процессов по монтажу, пусконаладке, технической эксплуатации и ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
ведение рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и оформление результатов конструкторских и исследовательских работ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ООД9 Математика
				[1] ООД10 Информатика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ООД1 Русский язык
				[1] ООД3 Литература
				[1] ООД4 Иностранный язык
3	Зач	Комплексный зачет	4	[4] МДК.06.01 Начальная подготовка по безопасности
				[4] МДК.06.02 Подготовка по охране
4	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
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] ОП.08 Инженерная графика
				[4] ОП.04 Материаловедение
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.02 Электротехника и электроника
				[3] ОП.08 Инженерная графика

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История

ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы

ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ООД6	Физическая культура
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ООД1	Русский язык
ООД2	Родной язык
ООД3	Литература
ООД4	Иностранный язык
ООД5	История
ООД7	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД8	Астрономия
ООД9	Математика
ООД10	Информатика
ООД11	Физика
ПД.04	Естествознание
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
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
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда
УП.05.01	Учебная практика
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
МДК.06.02	Подготовка по охране
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы
ПП.06.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы

ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при технической эксплуатации, обслуживанию и ремонту холодильного оборудования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Техническая эксплуатация и обслуживание судового холодильного оборудования
МДК.01.02	Ремонт судового холодильного оборудования
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3	Выполнять пусконаладку холодильных установок и систем автоматизации холодильного оборудования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Электрооборудование холодильных машин и установок
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4	Осуществлять программирование систем автоматизации холодильного оборудования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5	Организовывать и выполнять работы по испытаниям холодильного оборудования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении процессов по монтажу, пусконаладке, программированию и испытаниям холодильного оборудования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Монтаж судового холодильного оборудования
МДК.02.02	Испытание, пусконаладка и программирование судового холодильного оборудования
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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

ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4	Оформлять результаты конструкторской и исследовательской деятельности.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.08	Информатика
ОП.08	Инженерная графика
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.5	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой экономики
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

ПК 3.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при проведении испытания нового оборудования
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Разработка рабочей и проектной документации систем холодоснабжения, проведение конструкторских и исследовательских работ
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4	Выполнять работы по ремонту холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.5	Проводить подготовку, организовывать и осуществлять монтаж установок и систем автоматизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха.
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.6	Выполнять пускона-ладку холодильных установок и программирование систем ав-томатизации холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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 выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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 выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 6.1	Выживание в море в случае оставления судна
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
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
ПК 6.3	Борьба с огнем и тушение пожара
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
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
ПК 6.5	Соблюдение порядка действий при авариях
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.6	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.7	Соблюдение техники безопасности
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.8	Содействие установлению эффективного общения на судне

	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.9		Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.10		Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
	МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.11		Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.12		Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.13		Проведение регулярных проверок охраны на судне
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.14		Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
	МДК.06.02	Подготовка по охране
	ПП.06.01	Производственная практика
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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



МДК.04.01	Основы теории кондиционирования и вентиляции воздуха	ОК 01 ПК 4.4	ОК 02 ПК 4.5	ОК 03 ПК 4.6	ОК 04 ПК 4.7	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Монтаж, пусконаладка, техническая эксплуатация и ремонт холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха	ОК 01 ПК 4.4	ОК 02 ПК 4.5	ОК 03 ПК 4.6	ОК 04 ПК 4.7	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01 ПК 4.4	ОК 02 ПК 4.5	ОК 03 ПК 4.6	ОК 04 ПК 4.7	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 4.4	ОК 02 ПК 4.5	ОК 03 ПК 4.6	ОК 04 ПК 4.7	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по рабочей профессии машинист холодильных установок 2-го разряда	ОК 01 ПК 5.4	ОК 02 ПК 5.5	ОК 03 ПК 5.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Машинист холодильных установок 2-го разряда	ОК 01 ПК 5.4	ОК 02 ПК 5.5	ОК 03 ПК 5.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01 ПК 5.4	ОК 02 ПК 5.5	ОК 03 ПК 5.6	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПМд.06	Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ	ОК 01 ПК 6.4 ПК 6.16	ОК 02 ПК 6.5 ПК 6.17	ОК 03 ПК 6.6 ПК 6.18	ОК 04 ПК 6.7 ПК 6.19	ОК 05 ПК 6.8 ПК 6.20	ОК 06 ПК 6.9 ПК 6.21	ОК 07 ПК 6.10 ПК 6.22	ОК 08 ПК 6.11 ПК 6.23	ОК 09 ПК 6.12 ПК 6.24	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3 ПК 6.15
МДК.06.01	Начальная подготовка по безопасности	ОК 01 ПК 6.4	ОК 02 ПК 6.5	ОК 03 ПК 6.6	ОК 04 ПК 6.7	ОК 05 ПК 6.8	ОК 06 ПК 6.9	ОК 07 ПК 6.10	ОК 08	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3
МДК.06.02	Подготовка по охране	ОК 01 ПК 6.14	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 6.11	ПК 6.12	ПК 6.13
МДК.06.03	Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ	ОК 01 ПК 6.18	ОК 02 ПК 6.19	ОК 03 ПК 6.20	ОК 04 ПК 6.21	ОК 05 ПК 6.22	ОК 06 ПК 6.23	ОК 07 ПК 6.24	ОК 08	ОК 09	ПК 6.15	ПК 6.16	ПК 6.17
МДК.06.04	Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01 ПК 6.4 ПК 6.16	ОК 02 ПК 6.5 ПК 6.17	ОК 03 ПК 6.6 ПК 6.18	ОК 04 ПК 6.7 ПК 6.19	ОК 05 ПК 6.8 ПК 6.20	ОК 06 ПК 6.9 ПК 6.21	ОК 07 ПК 6.10 ПК 6.22	ОК 08 ПК 6.11 ПК 6.23	ОК 09 ПК 6.12 ПК 6.24	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3 ПК 6.15
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.5 ПК 5.4	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.6 ПК 5.5	ОК 03 ПК 2.1 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.2 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.3 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.4 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.5 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.6 ПК 4.6	ОК 09 ПК 3.1 ПК 4.7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 3.4 ПК 5.3
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.5 ПК 5.4	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.6 ПК 5.5	ОК 03 ПК 2.1 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.2 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.3 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.4 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.5 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.6 ПК 4.6	ОК 09 ПК 3.1 ПК 4.7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 3.4 ПК 5.3
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.5 ПК 5.4	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.6 ПК 5.5	ОК 03 ПК 2.1 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.2 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.3 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.4 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.5 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.6 ПК 4.6	ОК 09 ПК 3.1 ПК 4.7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 3.4 ПК 5.3
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.5 ПК 5.4	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.6 ПК 5.5	ОК 03 ПК 2.1 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.2 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.3 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.4 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.5 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.6 ПК 4.6	ОК 09 ПК 3.1 ПК 4.7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 3.4 ПК 5.3
	Подготовка к государственным экзаменам	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.5 ПК 5.4	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.6 ПК 5.5	ОК 03 ПК 2.1 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.2 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.3 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.4 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.5 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.6 ПК 4.6	ОК 09 ПК 3.1 ПК 4.7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 3.4 ПК 5.3
	Проведение государственных экзаменов	ОК 01 ПК 1.4 ПК 3.5 ПК 5.4	ОК 02 ПК 1.5 ПК 3.6 ПК 5.5	ОК 03 ПК 2.1 ПК 4.1	ОК 04 ПК 2.2 ПК 4.2	ОК 05 ПК 2.3 ПК 4.3	ОК 06 ПК 2.4 ПК 4.4	ОК 07 ПК 2.5 ПК 4.5	ОК 08 ПК 2.6 ПК 4.6	ОК 09 ПК 3.1 ПК 4.7	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3 ПК 3.4 ПК 5.3

	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	Монтажа, технической эксплуатации, обслуживания, ремонта и испытания холодильно-компрессорных машин и установок
2	Монтажа, пусконаладки, программирования систем автоматизации холодильных установок
3	Разработки рабочей и проектной документации систем холодоснабжения и проведения конструкторских и исследовательских работ
4	Монтажа, пусконаладки, технической эксплуатации и ремонта холодильно-вентиляционной техники и систем кондиционирования воздуха
5	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Материаловедения
7	Термодинамики, теплотехники и гидравлики
	МАСТЕРСКИЕ:
1	Слесарно-механические
2	Сварочный участок
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения
<p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ФГБОУ ВО "КГТУ" БГАРФ Калининградский морской рыбопромышленный колледж разработан на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; приказа Министерства Просвещения России от 24.08.2022 №762 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"; приказа Министерства Просвещения Российской Федерации №796 от 01.09.2022 года "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"; приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 года №800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации №491 от 23.06.2022 г. 15.02.06 "Монтаж, техническая эксплуатация холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)", с учетом письма Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»; письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям.</p>
<p>Организация учебного процесса и режим занятий:</p>
<p>- Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев. Присваиваемая квалификация- техник.</p>
<p>- Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.</p>
<p>- Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебной нагрузки и практику.</p>
<p>-текущий контроль: контроль выполнения домашних заданий, защита практических и лабораторных работ; рассмотренных на МК (педсоветы учебных подразделений) и утвержденных заведующими отделений (специальностей); тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на МК (педсоветы учебных подразделений) и утвержденных заместителем начальника колледжа по УМР;</p>
<p>- Консультации проводятся в соответствии с решением методических (предметных и цикловых) комиссий в группах студентов. Основная форма проведения консультаций - групповая и индивидуальная. Консультации запланированы в учебном плане в объеме не более 100 час. в учебный год.</p>
<p>- учебная практика 5 недель в 4 семестре 1 неделя в 5 семестре; производственная (по профилю специальности) практика 21 неделя в 7 семестре; производственная (преддипломная) практика 4 недели - 8 семестр;</p>
<p>- Учебный план ППССЗ имеет разделы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация.</p>
<p>- система оценок: «зачет», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»; - объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 2 недели во 2 семестре, 1 неделя 3 семестр, 1 неделя 4 семестр, 1 неделя в 6 семестре, 2 недели в 7 семестре.</p>
<p>- Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 168 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура (Адаптированная физическая культура)" с учетом состояния их здоровья.</p>
<p>- Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Для подгрупп девушек 48 часов используется на освоение основ медицинских знаний. Освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые не учитываются при расчете учебной нагрузки (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866)).</p>
<p>- Самостоятельная работа планируется по всем учебным циклам, кроме общеобразовательного.</p>
<p>Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p>
<p>Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ распределен на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части, а также на новые дисциплины и междисциплинарные курсы: "Подготовка в соответствии с Правилами VI/2-1, VI/3, VI/4-1 Конвенции ПДНВ", "Начальная подготовка по безопасности", "Подготовка по охране", "Теория и устройство судна", "Судовые энергетические установки и вспомогательные механизмы". Распределение выполнено в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности колледжа. Всего распределено – 1316 часов.</p>
<p>- Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 15.02.06</p>
<p>Общеобразовательный цикл:</p>
<p>Срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 недели, каникулы - 11 недель. Все дисциплины общеобразовательного цикла изучаются на первом курсе в 1 и 2 семестрах. Расчет продолжительности изучения общеобразовательного цикла произведен исходя из 1404 часов на изучение общеобразовательных предметов и 72 часа на промежуточную аттестацию. Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов. 15.02.06 "Монтаж, техническая эксплуатация холодильно-компрессорных и теплонасосных машин и установок (по отраслям)" относится к технологическому профилю. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект по дисциплине "Физика" в объеме - 12 часов .</p>
<p>Оценка качества освоения ППССЗ:</p>
<p>Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.</p>
<p>Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Оценки по дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам, профессиональным модулям выставляются по двухбалльной системе: "зачтено", "незачтено" или по четырехбалльной системе "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".</p>

<p>Формы промежуточной аттестации - зачет, экзамен, дифференцированный зачет, экзамен по модулю и экзамен (квалификационный). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Экзамены по итогам освоения профессиональных модулей проводятся на трёх последних годах обучения (4-8 семестрах).</p>
<p>На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 7 недель.</p>
<p>Количество экзаменов в год не превышает - 8, количество зачётов - 10 (без учета зачетов по дисциплине "Физическая культура")</p>
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа), предусматривающей этап в виде демонстрационного экзамена. По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация-Специалист по поварскому и кондитерскому делу и выдается диплом о среднем профессиональном образовании. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.</p>
<p>Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и государственной итоговой аттестации имеют положительное заключение работодателей.</p>