



28.05.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

«Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Мурманский государственный технический университет»  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

*код*

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

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348

















Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)

МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика

	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Организационно-правовое управление
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 9.		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК 10.		Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.1.		Осуществлять обслуживание и эксплуатацию холодильного оборудования (по отраслям).
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.		Обнаруживать неисправную работу холодильного оборудования и принимать меры для устранения и предупреждения отказов и аварий.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.3.		Анализировать и оценивать режимы работы холодильного оборудования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Материаловедение
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
	ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
	ОП.06	Охрана труда
	ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним

МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.4.	Проводить работы по настройке и регулированию работы систем автоматизации холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1.	Участвовать в организации и выполнять работы по подготовке к ремонту и испытаниям холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.2.	Участвовать в организации и выполнять работы по ремонту холодильного оборудования с использованием различных приспособлений и инструментов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3.	Участвовать в организации и выполнять различные виды испытаний холодильного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.02.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1.	Участие в планировании работы структурного подразделения для реализации производственной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.2.	Участие в руководстве работой структурного подразделения для реализации производственной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Участвовать в анализе и оценке качества выполняемых работ структурного подразделения.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 1.1.	Несение безопасной машинной вахты.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 1.2.	Использование английского языка в письменной и устной форме.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 1.3.	Использование систем внутренней судовой связи.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 1.4.	Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 1.5.	Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 2.1.	Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления.
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.01.03	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 2.2.	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним

	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 3.1.		Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне.
	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 3.2.		Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования.
	МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.02.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.1.		Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.2.		Поддержание судна в мореходном состоянии.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.3.		Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.4.		Использование спасательных средств.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.5.		Применение средств первой медицинской помощи на судах.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	ОП.09	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.6.		Наблюдение за соблюдением требований законодательства.
	МДК.03.01	Организационно-правовое управление
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.7.		Применение навыков руководителя и умение работать в команде.
	МДК.03.01	Организационно-правовое управление
	ПП.03.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 4.8.		Вклад в безопасность персонала и судна.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 5.1.		Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты.
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 5.2.		Для несения вахты в котельном отделении: поддержание нужного уровня воды и давления пара.
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 5.3.		Использование аварийного оборудования и действий в аварийной ситуации.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.1.		Выживание в море в случае оставления судна.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.2.		Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.3.		Борьба с огнем и тушение пожара.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.4.		Принятие неотложных мер при несчастном случае или в иной ситуации, которая требует неотложной медицинской помощи.
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
		Подготовка выпускной квалификационной работы

	Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.5.	Соблюдение порядка действий при авариях.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.7.	Содействие установлению эффективной связи на судне.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.8.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.9.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 6.10.	Соблюдение техники безопасности.
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 7.1.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 7.2.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 7.3.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 7.4.	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 7.5.	Оказание первой медицинской помощи спасенным.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 8.1.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 8.2.	Организация и подготовка пожарных партий.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 8.3.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
МК 8.4.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами.
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы