



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Камчатский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.06

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

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
☐	Промежуточная аттестация
☐	Каникулы

0	Учебная практика
8	Производственная практика (по профилю специальности)
X	Производственная практика (преддипломная)

Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
III	Государственная итоговая аттестация
*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.			нед.			
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	39	1404	17	612	22	792	2	1	1										11	52	25	1		
II	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	8		8	2		2				8	52	25	1		
III	37	1332	16	576	21	756	2	1	1										13	52	25	1		
IV	15	540			15	540	1		1				15	15		4	4	4	2	2	43	25	1	
Всего	123	4428		1764		2664	7			8			17			4	4	2	34	199				

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОУД.04 История	▼	☒	☒
				[2] ОУД.07 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.02 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям и контроль за ним: Холодильные машины	▼	☒	☒
				[4] МДК.01.03 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
				[6] ОП.11 Вентиляция и кондиционирование воздуха	▼	☒	
				[6] МДК.01.07 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок	▼	☒	
					▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
4	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.02 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям и контроль за ним: Холодильные машины	▼	☒
				[5]	МДК.01.04 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок	▼	☒
				[5]	МДК.01.05 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				[7]	ПП.01.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	▼	☒
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	▼	☒
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	▼	☒
				[7]	ПП.05.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	▼	☒
						▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
6	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.02 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям и контроль за ним: Холодильные машины	▼	☒
				[5]	МДК.01.01 Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒
				[5]	МДК.01.05 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок	▼	☒
				[5]	МДК.01.8 Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.02.01 Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒
				[8]	МДК.02.02 Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

[illegible]

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.07 Безопасность жизнедеятельности	▼	☒
				[5]	ОП.09 Теория, устройство судна	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОГСЭ.01 Основы философии	▼	☒
				[8]	ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				[6]	МДК.01.01 Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒
				[6]	МДК.01.02 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям и контроль за ним: Холодильные машины	▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
12	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.01.05 Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок	▼	☒	☒
				[6] МДК.01.8 Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] МДК.02.01 Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒	☒
				[8] МДК.02.02 Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
				[1] ОУД.01 Русский язык	▼	☒	
				[1] ОУД.02 Литература	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
14	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
15	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01 Русский язык	▼	☒
				[2]	ОУД.02 Литература	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	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	Электротехника и электроника
	ОП.09	Теория, устройство судна
	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
	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: Холодильные машины
	МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
	МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
	МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
	МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
	МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
	МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	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 (практика по профилю специальности)
	МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
	МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
	ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Материаловедение

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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 (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 10	Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
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
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
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
	МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
	ОП.08	Электротехника и электроника
	ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
	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: Холодильные машины
	МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
	МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
	МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
	МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
	МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок
	МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
	ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
	МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям и контроль за ним: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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: Холодильные машины
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок
МДК.01.8	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.06	Охрана труда
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности
ОП.09	Теория, устройство судна
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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 (практика по профилю специальности)
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
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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 (практика по профилю специальности)
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
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха
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 (практика по профилю специальности)
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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
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.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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: Участие в организации работы коллектива
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 4.1	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ОП.09	Теория, устройство судна
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.5	Организовывать первую медицинскую помощь пострадавшим
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание
	МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками
	ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 5.7		Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
	МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности
	ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ОУД.01	Литература												
ОУД.02	Иностранный язык												
ОУД.03	История												
ОУД.04	Физическая культура												
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.06	Астрономия												
ОУД.07	Родной язык												
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.09	Концепция современного естествознания												
МДК.09.1	Концепция современного естествознания: Физика												
МДК.09.2	Концепция современного естествознания: химия												
МДК.09.3	Концепция современного естествознания: биология												
МДК.09.4	Концепция современного образования: география												
МДК.09.5	Концепция современного образования: экология												
ПД	Профильные дисциплины												
ОУД.10	Русский язык												
ОУД.11	Математика												
ОУД.12	Информатика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЕН.01	Математика	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ЕН.02	Информатика	ОК 4 ПК 3.3	ОК 5	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8 ПК 5.2	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.02	Материаловедение	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 2.1	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 3.1	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7 ПК 3.3	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.05	Термодинамика, теплотехника и гидравлика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.06	Охрана труда	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Электротехника и электроника	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3					
ОП.09	Теория, устройство судна	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.2		
ОП.11	Вентиляция и кондиционирование воздуха	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильных-компрессорных машин и установок (по отраслям)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4										
МДК.01.01	Управление монтажом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
МДК.01.02	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: Холодильные машины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
МДК.01.03	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: технология холодильной обработки продукции	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
МДК.01.04	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: автоматизация холодильных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
МДК.01.05	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: техническая эксплуатация холодильных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
МДК.01.06	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: тренажерная подготовка по эксплуатации холодильных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		
МДК.01.07	Управление технической эксплуатацией холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним: электрооборудование холодильных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2				
МДК.01.08	Управление обслуживанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4			
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ПК 1.4											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ПМ.02	Участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Управление ремонтом холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Управление испытанием холодильного оборудования (по отраслям) и контроль за ним	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Участие в организации работы коллектива на производственном участке	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
МДК.03.01	Организационно-правовое управление: Участие в организации работы коллектива	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
МДК.03.02	Организационно-правовое управление: участие в планировании работы коллектива	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1					
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии машинист холодильных установок	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1					
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 4.1					
ПМ.05	Обеспечение безопасности плавания	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7								
МДК.05.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Начальная подготовка по безопасности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.6
		ПК 5.7											
МДК.05.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4
МДК.05.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам, спасательным плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.6		
МДК.05.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по оказанию первой помощи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.5		
МДК.05.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка по охране	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1		
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4	ПК 5.5	ПК 5.6	ПК 5.7								

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
4	инженерной графики;
5	технической механики;
6	материаловедения;
7	метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
8	экономики отрасли, менеджмента;
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	термодинамики, теплопередачи и гидравлики;
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта холодильно-компрессорных машин и установок;
12	холодильных машин и установок;
13	технологии холодильной обработки продукции;
14	подготовки к итоговой государственной аттестации.
	Лаборатории:
1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
2	материаловедения;
3	электроники и электрооборудования холодильных машин и установок;
4	автоматизации холодильных установок;
5	термодинамики, теплотехники и гидравлики.
	Мастерские:
1	слесарно-механические;
2	сварочный участок.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена колледжа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Камчатский государственный технический университет" разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.06 "Монтаж и техническая эксплуатация холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 348 от 18.04.2014 г., Международной конвенцией ПДНВ 1978/95, Приказом Минтранса России от 15.03.2012 г. № 62 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов".
2. Получение среднего общего образования в период освоения ППССЗ реализуется в соответствии с "Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования" Минобрнауки России № 06-259 от 17.03.2015 г. (в действующей редакции) и ФГОС СОО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (в действующей редакции). Профиль: технологический. Профильными дисциплинами в учебном плане являются: Математика, Информатика, Русский язык. В период освоения среднего общего образования обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Выполнение индивидуального проекта обучающимися под руководством преподавателя, реализуется в пределах времени предусмотренного на самостоятельную работу по дисциплине. Индивидуальный проект выполняется обучающимися по одной дисциплине или междисциплинарному курсу, объем времени выделенный на индивидуальный проект в рамках самостоятельной работы реализуется по остальным дисциплинам на выполнение самостоятельной работы. ОУД.09 Концепция современного естествознания является междисциплинарной и включает в себя следующие междисциплинарные курсы: физика, химия, биология, география, экология. Промежуточная аттестация проводится по каждому междисциплинарному курсу отдельно.
3. Учебный план составлен с учетом регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, готовности к видам профессиональной деятельности: ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям); участие в работах по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям); участие в организации и планировании работы коллектива на производственном участке; выполнение работ по одной профессии рабочих.
4. Вариативная часть реализована следующим образом: - введение новых дисциплин и профессионального модуля в объеме 580 часов, из них Русский язык и культура речи - 42 часа; Электротехника и электроника - 84 часа; Теория и устройство судна - 58 часов; Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 64 часа; Вентиляция и кондиционирование воздуха - 64 часа, на введение профессионального модуля - ПМ.05 Обеспечение безопасности плавания - 237 часов. Остальной объем времени вариативной части реализован в увеличении объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части: Иностранный язык - 5 часов; Инженерная графика - 10 часов; ПМ.01 Ведение процесса по монтажу, технической эксплуатации и обслуживанию холодильно-компрессорных машин и установок (по отраслям) - 599 часов; ПМ.02 Участие в работе по ремонту и испытанию холодильного оборудования (по отраслям) - 116 часов; ПМ.03 Участие в организации работы коллектива на производственном участке - 40 часов.
5. Организация учебного процесса и режим занятий: - продолжительность учебной недели - шестидневная; - учебные занятия по 45 минут группируются парами; - максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ; - максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающегося по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.
6. Самостоятельная работа в учебном плане включает в себя консультации в объеме 4 часа на каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Объем консультаций в часах в составе самостоятельной работы уточняется на начало учебного года ежегодно в период обучения в зависимости от контингента группы. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.
7. Выполнение курсового проекта, курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
8. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, обязательные итоговые контрольные работы. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов и зачетов - 10 (без учета по физической культуре). По дисциплинам, междисциплинарным курсам, не предусматривающим в соответствующем семестре форм промежуточной аттестации, проводится контрольная работа для контроля качества усвоения учебного материала студентами в данном семестре. Данная форма контроля указана в учебном плане в графе "Другие формы контроля". Текущий контроль: контроль выполнения домашних заданий, защита практических и лабораторных работ, тестирование с использованием оценочных средств разработанных преподавателями.
9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

10. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 25 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломной работы.

Согласовано

Проректор по УР		Я.В. Ганич
Начальник УМУ		Н.К. Кириенко
Директор колледжа		О.В. Жижикина