

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.09.2022 10:12:20
Уникальный программный ключ:
9c570b512b748841869a216697574f360907bb

Протокол № 7 от 18.03.2020

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ



Утверждаю

Ректор

С.А. Левков

18.03.2020

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

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 348

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31													
I																		::	=	=																																													
II																		::	=	=																																													
III																																																																	
IV	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			=	=																																														

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации



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.03 История	▼	☒	☒
				[2] ОУД.08 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	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[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			
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	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[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)	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				[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	▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

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

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
				[4]	ПП.04.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	▼	☒
				[4]	УП.04.01 Учебная практика	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
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	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

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.01.01 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	▼	☒
				[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.10 Русский язык	▼	☒
				[1]	ОУД.01 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.10 Русский язык	▼	☒	☒
				[2] ОУД.01 Литература	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
16	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ОУД.03 История	▼	☒	☒
				[1] ОУД.08 Обществознание (включая экономику и право)	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

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., 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.
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.
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.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Согласовано		
И.о. проректора по УР		Н.К. Кириенко
Директор колледжа		О.В. Жижикина