

Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 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

11.02.02

Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

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

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 6м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 15.05.2014

№ 541

# 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																																																							

- Обозначения:**
- Самостоятельное изучение
  - 0 Учебная практика
  - Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
  - :: Лабораторно-экзаменационная сессия
  - 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  - III Государственная итоговая аттестация
  - = Каникулы
  - X Производственная практика (преддипломная)
  - \* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
		нед.	час.		Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
I	39 2/3	4 1/3	160	1425						8	52	12
II	30 2/3	4 1/3	160	1072	8	1				8	52	12
III	25 1/6	5 5/6	160	1430		13				8	52	12
IV	3 1/6	5 5/6	160	771			4	4	2	2	21	12
<b>Всего</b>	<b>98 2/3</b>	<b>20 1/3</b>	<b>640</b>	<b>4698</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>177</b>	



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Table with columns for Index, Name of program, Control forms (Assignments, Tests, etc.), Academic load (Credits, ECTS), and Distribution by course (Courses 1-4). It lists various educational programs such as 'General Educational Preparation' and 'Professional Preparation' with detailed hour counts for each component.





СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] МДК.01.04 Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники: технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] МДК.01.05 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] МДК.02.01 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: Импульсная техника	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
				[3] МДК.02.02 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиопередающие устройства	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
				▼	<input checked="" type="checkbox"/>		



СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	
[4] МДК.01.05 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
	▼	<input checked="" type="checkbox"/>					
							[4] МДК.02.03 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа: радиоприемные устройства
				[4] МДК.02.06 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	
				[4] МДК.02.07 Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	▼	<input checked="" type="checkbox"/>	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
5	Экз	Комплексный экзамен	4			▼	☒	☒
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.03.01 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	▼	☒	☒
				[4]	МДК.03.02 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
7	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	УП.04.01 Учебная практика	▼	☒	☒
				[2]	ПП.04.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)	▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	
						▼	☒	





**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	основ компьютерного моделирования;
5	информационных технологий в профессиональной деятельности;
6	инженерной графики;
7	метрологии, стандартизации и сертификации;
8	экономики организации и управления персоналом;
9	охраны труда;
10	экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности;
11	правового обеспечения профессиональной деятельности.
	Лаборатории:
1	электротехники;
2	электронной техники;
3	материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов;
4	вычислительной техники;
5	измерительной техники;
6	радиотехники;
7	технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники;
8	технических средств обучения.
	Мастерские:
1	слесарные;
2	электромонтажные;
3	наладки и регулирования радиоэлектронной техники.
	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;
2	актовый зал.



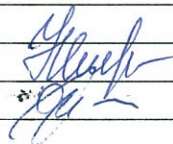
## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 11.02.02 "Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 541 от 15.05.2014 г.
2. Учебный план составлен с учетом регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, готовности к следующим видам профессиональной деятельности: выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники; выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники; проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники; выполнение работ по одной профессии рабочих, должности служащих "Организация и проведение работ по монтажу, ремонту, эксплуатации и техническому обслуживанию различных видов радиоэлектронной техники".
3. Вариативная часть реализована следующим образом: - введение новых дисциплин в объеме 48 часов, из них Русский язык и культура речи - 48 часов. Остальной объем времени вариативной части реализован в увеличении объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части: Основы философии - 12 часов; История - 12 часов; Иностранный язык - 24 часа; Математика - 30 часов; Основы компьютерного моделирования - 12 часов; Электротехника - 30 часов; Экономика организации - 8 часов; Электронная техника - 19 часов; Вычислительная техника - 2 часа; Электрорадиоизмерения - 20 часов; Управление персоналом - 8 часов; Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты - 22 часа; Безопасность жизнедеятельности - 21 час; ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники - 459 часов; ПМ.02 Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники - 428 часов; ПМ.03 Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники - 187 часов; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - 62 часа.
4. По заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), промежуточная аттестация, консультации, производственная профессиональная практика, государственная итоговая аттестация.
5. Объем обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 160 часов в год, включая в себя все виды аудиторной нагрузки.
6. Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые работы, промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха. Сессия проводится один раз в год в сроки установленные учебным планом.
7. В учебном плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные. Программа по данной дисциплине реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется выполнение домашней письменной контрольной работы. Учебная и производственная практика реализуется студентом самостоятельно. Обязательной к прохождению является преддипломная практика.
8. Консультации планируются в объеме 4 часа на одного обучающегося в год.
9. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, обязательные итоговые контрольные работы. Количество домашних контрольных работ не превышает 10 в год. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета по физической культуре).
11. Реализуется четырехбалльная система оценки знаний: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно), зачетная система: зачтено, незачтено.
12. 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

И.о. проректора по УР

Директор колледжа



Н.К. Кириенко

О.В. Жижкина