

Ученым Советом КБГУ
Протокол № 7 от 29.06.2018



02.07.2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"

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

уровень образования основное общее образование

квалификация:

"Техник"

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.06.2014

№ 32870

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль				27 июл - 2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31		
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16	17		19	20	21	23		24	25	27		28	29	30	32		33	34	36		37	38	39	40	41	42	43	45		46	47	48	49		50	51	52	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
I																II	II																				II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II						
II																II	II																																					
III																II	II	II																																				
IV																																																						

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															
	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		2											11	52		1	
II	37	1332	17	612	20	720	1		1	4		4								10	52			
III	31	1116	16	576	15	540	2	1	1	4		4		4						11	52			
IV	19	684	13	468	6	216	2	1	1	2	2		8		4		4	2		2	43			
Всего	126	4536		2268		2268	7			10			12		4		4	2		34	199			

[illegible]

43

учебный план "11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт 9 кл.осп", Код специальности 11.02.02, год начала подготовки 2013

[illegible]

Семестр 6													Семестр 7													Семестр 8													ИК	Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка	
15 нед													13 нед													6 нед														Осн. часть	Вар. часть	Общ. часть	Вне часть
Масин.	Санст.	Консульт.	Обязательная	Лекция	Урок	Пр. занятия	Лаб.	Семинар	Занятия	Курс. проект	Итог. проект	Масин.	Санст.	Консульт.	Обязательная	Лекция	Урок	Пр. занятия	Лаб.	Семинар	Занятия	Курс. проект	Итог. проект	Масин.	Санст.	Консульт.	Обязательная	Лекция	Урок	Пр. занятия	Лаб.	Семинар	Занятия	Курс. проект	Итог. проект								
135	25	20	90	70	20																																5	135		90			
ЧАС			144	НЕТ	4							ЧАС			НЕТ									ЧАС			НЕТ										5	144		144			
ЧАС			144	НЕТ	4							ЧАС			НЕТ									ЧАС			НЕТ									5	144		144				
																																			5								
																																			5	179	90	119	60				
																																		5	75		50						
																																		5	104		69						
																																		5	90		60						
ЧАС			НЕТ									ЧАС			НЕТ									ЧАС			144	НЕТ	4							5	144		144				
																																		5									
ЧАС			НЕТ									ЧАС			НЕТ	2								ЧАС			НЕТ									5	72		72				
ЧАС			НЕТ									ЧАС			НЕТ									ЧАС			144	НЕТ	4							5	144		144				
																																		3									
ЧАС			288	НЕТ		8						ЧАС			72	НЕТ	2							ЧАС			288	НЕТ		8		</											

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	1	[1] БД.10 География	▼	☒	☒
				[1] БД.11 Астрономия	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.1.1 Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	☒	☒
				[4] МДК.1.2 Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	▼	☒	
				[4] МДК.1.3 Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
				[6] МДК.2.1 Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	▼	☒	☒
				[6] МДК.2.2 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	▼	☒	
				[6] МДК.2.3 Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	▼	☒	
					▼	☒	

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
3	Экз	Комплексный экзамен	6			▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.3.1 Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	▼	☒
				[8]	МДК.3.2 Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	▼	☒
				[8]	МДК.3.3 Техническое обслуживание телекоммуникационных систем и сетей	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
5	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.4.1 Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры	▼	☒
				[8]	МДК.4.2 Контроль и испытание радиоэлектронной аппаратуры	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.1	Русский язык												
БД.2	Литература												
БД.3	Иностранный язык												
БД.4	История												
БД.5	Физическая культура												
БД.6	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.7	Химия												
БД.8	Обществознание												
БД.9	Биология												
БД.10	География												
БД.11	Астрономия												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.12	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.13	Информатика												
ПД.14	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.15	Родная литература. Литература народов КБР												
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			
ОГСЭ.1	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.2	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.3	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.4	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
ОГСЭ.5	Родной язык / Литература народов КБР	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.6	История и культура народов КБР	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.7	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	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
ЕН.1	Математика	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2									
ЕН.2	Основы компьютерного моделирования	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
ЕН.3	Экологические основы природопользования	ПК 2.1	ПК 3.1										
		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 2.1
		ПК 3.2											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6	ДПК 4.1
		ДПК 4.2	ДПК 4.3										
ОП.1	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 3.1											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.2	Электротехника	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 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1									
ОП.3	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1
ОП.4	Охрана труда	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 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ОП.5	Экономика организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.6	Электронная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 3.1	
ОП.7	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	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 3.2
ОП.8	Вычислительная техника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 3.1											
ОП.9	Электрорадиоизмерения	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 2.1	ПК 3.1										
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.2
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.3	
ОП.12	Управление персоналом	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6	ДПК 4.1
		ДПК 4.2	ДПК 4.3										
ОП.13	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
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.14	Основы телекоммуникационных систем	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.15	Основы передачи и обработки сигналов	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 2.2											
ОП.16	Микропроцессорные системы	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
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.1	Выполнение сборки, монтажа, демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	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
МДК.1.1	Технология монтажа устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	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
МДК.1.2	Технология сборки устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	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
МДК.1.3	Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств	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
УП.1.01	Учебная практика	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
ПМ.2	Выполнение настройки, регулировки и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.2.1	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.2.2	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
МДК.2.3	Методы проведения стандартных и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.4	ПК 2.5										
	сертифицированных испытаний	ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.2.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.2.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.3	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	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
		ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6									
МДК.3.1	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	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
		ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6									
МДК.3.2	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	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
		ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6									
МДК.3.3	Техническое обслуживание телекоммуникационных систем и сетей	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
		ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6									
ПП.3.01	Практика по профилю специальности	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
		ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6									
ПМ.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
МДК.4.1	Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
МДК.4.2	Контроль и испытание радиоэлектронной аппаратуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
УП.4.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
ПП.4.01	Практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ДПК 4.1	ДПК 4.2	ДПК 4.3
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6	ДПК 4.1
		ДПК 4.2	ДПК 4.3										
	Государственная итоговая аттестация	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6	ДПК 4.1
		ДПК 4.2	ДПК 4.3										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6	ДПК 4.1
		ДПК 4.2	ДПК 4.3										
	Защита выпускной квалификационной работы	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 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ДПК 3.4	ДПК 3.5	ДПК 3.6	ДПК 4.1
		ДПК 4.2	ДПК 4.3										

ПРАКТИКИ

Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.			Форма аттестации	Норма на контроль, час.			ЦК	
УП	Учебная практика													
УП.1.01	Учебная практика (ПМ.1)	4	4	144	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	144	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	144	5	
УП.2.01	Учебная практика (ПМ.2)	6	4	144	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	144	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	144	5	
УП.4.01	Учебная практика (ПМ.4)	7	2	72	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	72	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	72	5	
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)													
ПП.2.01	Практика по профилю специальности (ПМ.2)	6	4	144	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	5	
ПП.3.01	Практика по профилю специальности (ПМ.3)	8	4	144	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	5	
ПП.4.01	Практика по профилю специальности (ПМ.4)	8	4	144	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	5	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)													
ПДП.1	Производственная практика (преддипломная)	8	4	144	1	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	ДифЗач	☐ на студ.	☒ на подгр.	16	5	

Государственная итоговая аттестация

Вид работ	Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа					
Руководство	☒ на студ.	4	☐ на подгр.		5
Рецензирование	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Нормоконтроль	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Консультации по					
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Председатель ГАК	☒ на студ.	0,2	☐ на подгр.		5
Члены ГАК					
1	☒ на студ.		☐ на подгр.		
2	☒ на студ.		☐ на подгр.		
3	☒ на студ.		☐ на подгр.		
4	☒ на студ.		☐ на подгр.		
5	☒ на студ.		☐ на подгр.		
6	☒ на студ.		☐ на подгр.		
7	☒ на студ.		☐ на подгр.		
8	☒ на студ.		☐ на подгр.		
9	☒ на студ.		☐ на подгр.		
10	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Государственный экзамен					
Председатель ГАК	☒ на студ.		☐ на подгр.		
Члены ГАК					
1	☒ на студ.		☐ на подгр.		
2	☒ на студ.		☐ на подгр.		
3	☒ на студ.		☐ на подгр.		
4	☒ на студ.		☐ на подгр.		
5	☒ на студ.		☐ на подгр.		
6	☒ на студ.		☐ на подгр.		
7	☒ на студ.		☐ на подгр.		
8	☒ на студ.		☐ на подгр.		
9	☒ на студ.		☐ на подгр.		
10	☒ на студ.		☐ на подгр.		

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинет социально-экономических дисциплин.
2	Кабинет иностранного языка.
3	Кабинет математики.
4	Кабинет основ компьютерного моделирования.
5	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности.
6	Кабинет инженерной графики.
7	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации.
8	Кабинет экономики организации и управления персоналом.
9	Кабинет охраны труда.
10	Кабинет экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности.
11	Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности.
12	Лаборатория электротехники.
13	Лаборатория электронной техники.
14	Лаборатория материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов.
15	Лаборатория вычислительной техники.
16	Лаборатория измерительной техники.
17	Лаборатория радиотехники.
18	Лаборатория технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники.
19	Лаборатория технических средств обучения.
20	Мастерская слесарная.
21	Мастерская электромонтажная.
22	Мастерская наладки и регулировки радиоэлектронной техники.
23	Спортивный зал.
24	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
25	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
26	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
27	Актный зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта 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 мая 2014 года.

Объем обязательных аудиторных занятий со студентами не превышает 36 часов в неделю в период теоретического обучения. В указанный объем не входят консультации.

Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут; группировка парами. Объем максимальной учебной нагрузки не превышает 54 часа в неделю.

На первом курсе базы 9 классов во втором семестре обучающиеся выполняют под руководством преподавателя индивидуальный проект.

На I курсе во II семестре, в рамках усвоения общеобразовательных дисциплин предусмотрены 3 экзамена: по математике, русскому языку, физике;

Формы проведения промежуточной аттестации: экзамен по одной дисциплине или МДК, зачет, дифференцированный зачет. Экзамены проводятся за счет часов, отведенных на промежуточную аттестацию, а зачеты и дифференцированные зачеты за счет времени отведенного на изучение учебной дисциплины. При сдаче экзаменов, дифференцированных зачетов и защите курсовой работы знания студентов оцениваются по пятибалльной системе. По дисциплинам, по которым предусмотрены недифференцированные зачеты, знания студентов оцениваются как зачет или незачет. Перерыв между экзаменами составляет не менее двух дней;

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) по итогам которого решением квалификационной комиссии выставляется оценка по пятибалльной системе;

В учебном году со студентами проводятся групповые и индивидуальные консультации в рамках - 4 часа на одного студента на год обучения. Консультации обязательно проводятся перед каждым экзаменом в период экзаменационной сессии, при написании курсовой работы, а также индивидуально со студентами по учебному материалу, вызывающему затруднения;

При отсутствии аттестации по учебной дисциплине, МДК и практике в одном из семестров используется балльно-рейтинговая система оценивания, результаты которой учитываются в промежуточной аттестации по окончании их освоения.

Все виды практик: учебная, практика по профилю специальности и преддипломная реализуются концентрированно. При освоении профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по профессии регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов студенты получают профессию Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Преддипломная практика длительностью 4 недели проводится на одном из профильных предприятий в восьмом семестре. Практика проводится в соответствии с Положением о порядке проведения производственной практики студентов СПО КБГУ.

Вариативная часть в объеме 936 часов распределена следующим образом: - на углубленное изучение дисциплин цикла ОГЭ.00 -147 часов, в том числе на введение МДК: - родной язык /литература народов КБР -48 часов; - история и культура народов КБР-48 часов; - русский язык и культура речи-48 часов; - на углубленное изучение дисциплин цикла ЕН.00- 8часов: - на углубленное изучение дисциплин цикла ОП.00 – 255 часов, в том числе на введение дисциплин: Основы телекоммуникационных систем - 91 час, Основы передачи и обработки сигналов - 60 часов, Основы радиолокации- 91 час; - на углубленное изучение профессиональных модулей -526 часов, в том числе на введение МДК: в ПМ.01 – МДК.01.03 Основы компьютерного проектирования и моделирования радиоэлектронных средств-188 часов; в ПМ.03 –МДК.03.03 Техническое обслуживание телекоммуникационных систем и сетей-60 часов; в ПМ.04 – МДК.04.01 Технология регулировки радиоэлектронной аппаратуры-108 часов, МДК.04.02 Контроль и испытание радиоэлектронной аппаратуры-74 часа.

Сборы по Основам военной службы проводятся с юношами в период зимних каникул на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в виде защиты выпускной квалификационной работы, при условии успешной защиты студенту присваивается квалификация – техник по компьютерным системам.

Согласовано

Начальник отдела СПО УОП КБГУ

Директор КИТиЭ

Заместитель директора по УР

Председатель ЦК

М.А.Таова

Ф.Б.Нахушева

З.Х. Этуева

З.А.Тлупов