Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валиахметович

Должность: и.о. директора

Дата подписания: 14.01.2021 15:51:21 Уникальный программный ключ:

1e14b868131b14b9b9f4d5e42b98174d67642db1943065d14bacf91c63f4148c

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор Бирского филиала БашГУ

Усманов С.М.

31.08.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Бирский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Башкирский государственный университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

		mannesses and copesses and copy of the section (open)	,,,oug,,,,,		
	по сг	пециальности среднего профессиональног	о образования		
11.02.02	Техническое обслуж	ивание и ремонт радиоэлектронной техни	ки (по отраслям)	
код	наименование специальност	и			
по программе базовой	подготовки				
уровень образования	основное общее образова	ние			
квалификация:	Техник				
форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППСС3:	3г 10м	год начала подготовки по УП	2015
профиль получаемого і	профессионального образов	зания технический			
		при реализации программы с	среднего общего образ	зования	
Приказ об утверждении	ФГОС от	15.05.2014 № 541			

1 Календарный учебный график

		Сентя	ябрь			OH	тябр	ь		Н	оябр	ЭЬ			Дек	абрі			- 1	Янва	рь	Ι.,	(Февр	аль	\Box	\Box	М	Іарт		\Box	A	\пре	ЛЬ]_		М	Іай			Ин	онь		I		Июл	ль	Ι.		Ar	вгуст]
Kypc	1 - 7	ļΤ.	-1	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	- 1	20 - 26	ţ	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	17	-	22 - 28	эк - 4 ян	5 - 11	1.		тв - 1 фе	2 - 8	9 - 15		a a	2 - 8	17	1.		30 мар - 5 ап	7	'			4 - 10		18 - 24			1 .		22 - 28	ᅵᆽ	6 - 12	1.1		27 июл -2 авг	3	10 - 16	17 - 23		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	. 22	2 23	3 24	1 2:	5 20	5 27	28	3 29	30	31	. 32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	5 47	7 48	3 49	9 50) 51	i 52	_
I																	::	=	=																								::	=	=	=	: =	= =	=	=	: =	: =	
II																	::	=	=										0	0	0								8	8	8		::	=	=	=	=	= =	=	= =	: =	=	
III																	::	=	=								0	0	0	0							8	8	8	8				::		=	=	= =	=		: =	=	
IV																	::	=	=		0	0	8	8 8	8	3			8	8	8			Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	* *	*	*	
Обоз	нач	ени	я:		[06	уче	ние	по	дись	ципл	инам	111	иеж,	дись	ципл	инар	эны	м ку	рсан	4		0		Уче	бная	праі	ктик	a													Δ] [Тодг	тотог	вка '	к гос	суда	рств	енно	ой и	тоговой ат

U	JU.	зна	че	ни	ıн.	

I	Обучение по	дисциплинам	и междисциплинарным	і курса
---	-------------	-------------	---------------------	---------

Промежуточная аттестация

Каникулы

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

тестации

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					ГΙ	1A				
Курс	Обуч	чение по дис	циплинам и	междисципл	іинарным ку	/рсам	Промеж	уточная атте	естация	Учебна	я практі	ика	практика	одствені (по прос іальності	филю	Произв практика (п			Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	его	1 (ем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52		
II	33	1188	16	576	17	612	2	1	1	3		3	3		3						11	52		
III	32	1152	16	576	16	576	2	1	1	4		4	4		4			,			10	52		
IV	22	792	16	576	6	216	1	1		2		2	6		6	4		4	4	2	2	43		
Всего	126	4536		2304		2232	7			9			13		_	4			4	2	34	199		

IIJIAH YAI	ЕБНОГО ПРОЦЕССА								
		Формы конт	троля Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Распреде	ление по курсам и семестрам	
		Формы конт			Kypc 1		Kypc 2		Курс 3
		z 3	Обязательная Б д Б 5 х в том числе	Семестр 1 16 нед	Семестр 2 23 нед	Семестр 3 16 нед	Семестр 4 17 нед	Семестр 5 16 нед	Семестр 6 16 нед
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей,	4 2 E	8 8 8 7 7 3	8 в том числе	2.5 нед В в том числе		я в том числе	то нед — В том числе	\$ в том числ
	МДК, практик	3ame iaven oep. 3	овье провен про	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	A F A F A B A	라 보 보 보 보 기 보 기 보 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기 기	4 F M F F M M M M M M M M M M M M M M M	4 F M F F M M M M M M M M M M M M M M M	14 F 14 B 1
		8 4 3 B	ругие ругие конт (совые конт (совые конт (сонсул) (сонсул) (сонсул) (сонсул) (сонсул) (сонсул) (сонсул) (сонсы контары (сонсы	BXQQ JAMB BXQQ JAMQ HATT- HADD HADD HATT- HADD HADD HADD HADD HADD HADD HADD HAD	амос амос амос амос амос амос амос амос	рс. Нартин нарт	амор да	рс	дамо дамо натен нарк
		4 3	χ γ γ γ γ γ γ γ γ γ	OSE NO CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR OF T	MA NEW NA	My North Nor	38 J.	33 A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	M
	Итого час/нед (с учетом консультаций в пе			50,1 36	46,8 36	54 36	54 36	54 36	54 36
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1878 474 1404 683 721	10 802 226 576 276 300	1076 238 828 407 421	34 36	34 30	34 36	1 34 30
	Начальное общее образование	 		 			 		
	Основное общее образование		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + 	 			 	 	
co		5 11 1	1878 474 1404 683 721	10 802 226 576 276 300	1076 238 828 407 421	10	 	 	+++++
БД		2 10 1	1301 352 949 443 506	10 576 172 404 186 218	725 170 545 257 288	10	+ 		
БД.01	Базовые дисциплины Русский язык и литература	12 10 1	245 50 195 112 83	126 30 96 56 40	119 20 99 56 43	10	 	 	
БД.02	Иностранный язык	12	173 56 117 117	83 24 59 59	90 32 58 58				
БД.03	История	2	161 44 117 85 32	60 20 40 30 10	101 24 77 55 22				
БД.04	Физическая культура	12	185 68 117 117	79 30 49 49	106 38 68 68				
БД.05 БД.06	ОБЖ	2	90 20 70 30 40 92 14 78 48 30	90 20 70 30 40	92 14 78 48 30		+++++		
	Химия Обществознание (включая экономику и	-		 		 	 	 	
БД.07	право)	2	156 48 108 108	78 24 54 54	78 24 54 54				
БД.08	Биология	1	60 24 36 16 20	60 24 36 16 20	70 44 56 33 51		++++++		+++++
БД.09 БД.10	География Экология	2 2	70 14 56 22 34 69 14 55 22 33	10	70 14 56 22 34 69 4 55 22 33	10	+++++	 	++++
вд.10 ПД		3 1	577 122 455 240 215	226 54 172 90 82	351 68 283 150 133	1 1 1 1 1 1 1	 		
	Профильные дисциплины Математика:алгебра, начала					 	 	 	
ПД.01	математического анализа, геометрия	12	284 50 234 110 124	144 30 114 50 64	140 20 120 60 60				+++++
ПД.02	Информатика	2	124 24 100 50 50	93 34 50 10	124 24 100 50 50		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		++++
ПД.03	Физика	2	169 48 121 80 41	82 24 58 40 18	87 24 63 40 23		+++++		++++
ПОО	Предлагаемые ОО								
пп	DDO4ECCNOHADINAS DOSCOTORIA	22 12 22	1 6 4698 1266 300 3132 1474 1658			864 242 46 576 252 324	918 252 54 612 272 340	864 234 54 576 276 300	964 242 46 576 394 203
		22 13 22	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	++++++		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			864 242 46 576 284 292
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6 3	2 666 202 20 444 56 388			172 42 8 122 28 94	143 47 4 92 92	159 41 6 112 28 84	100 34 2 64 64
0ГСЭ.01	Основы философии	5	56 4 4 48 28 20					56 4 4 48 28 20	
ОГСЭ.02	История	3	56 4 4 48 28 20			56 4 4 48 28 20			
OFC9.03 OFC9.04	Иностранный язык Физическая культура	7 345678	46 206 20 12 174 174	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +		51 5 4 42 42 65 33 32 32	69 7 4 58 58 74 40 34 34	38 4 2 32 32	38 4 2 32 32 62 30 32 32
UI C3.04			348 174 174 174	 		65 33 32 32		65 33 32 32	62 30 32 32
EH	Математический и общий естественнонаучный цикл	2 1 1	366 108 20 238 96 142			230 70 12 148 58 90	136 38 8 90 38 52		
EH.01	Математика	3	106 34 4 68 20 48			106 34 4 68 20 48			
EH.02	Основы компьютерного моделирования	4	62 14 4 44 20 24				62 14 4 44 20 24		
EH.03	Экологические основы природопользования	3	54 14 4 36 20 16			54 14 4 36 20 16			
EH.04	Физика	4	144 46 8 90 36 54			70 22 4 44 18 26	74 24 4 46 18 28		
П	Профессиональный цикл	20 6 17	1 4 3666 956 260 2450 1322 1128			462 130 26 306 166 140	639 167 42 430 234 196	705 193 48 464 248 216	764 208 44 512 284 228
ОП		11 5 7	2 2242 578 168 1496 758 738			462 130 26 306 166 140	531 137 36 358 162 196	345 87 28 230 104 126	380 106 26 248 140 108
ОП.01	Инженерная графика	4	72 28 8 36 8 28			36 14 4 18 8 10	36 14 4 18 18		
ОП.02	Электротехника	3	108 30 6 72 36 36			108 30 6 72 36 36			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	4	54 14 4 36 24 12				54 14 4 36 24 12		
ОП.04	Охрана труда	7	54 12 6 36 20 16						
ОП.05	Экономика организации	7	54 12 6 36 20 16						
ОП.06	Электронная техника	7	6 130 40 14 76 38 38	++++++			+++++++		62 20 6 36 18 18
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и	3	108 32 4 72 48 24			108 32 4 72 48 24	1 1 1 1 1 1 1 1		
00.00	радиокомпоненты		109 39 6 33 36 36	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +			108 28 8 72 36 36		++++
OП.08 OП.09	Вычислительная техника Электрорадиоизмерения	4	108 28 8 72 36 36 180 46 8 126 56 70	 		108 32 4 72 36 36	108 28 8 72 36 36 72 14 4 54 20 34	 	
	Информационные технологии в		66 14 4 48 24 24	 		66 14 4 48 24 24	1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1		
ОП.10	профессиональной деятельности	1 3		+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		00 14 4 48 24 24	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++		++++
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7	66 12 6 48 36 12				1 1 1 1 1 1 1 1		
ОП.12	Управление персоналом	7	66 12 6 48 36 12						
ОП.14	Менеджмент	6	108 30 6 72 54 18						108 30 6 72 54 18
ОП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств	6	108 30 6 72 36 36				1 1 1 1 1 1 1 1		108 30 6 72 36 36
ОП.17	Основы робототехники	8 8	216 50 20 146 54 92	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		<u> </u>
ОП.18		4	72 16 8 48 28 20			36 8 4 24 14 10	36 8 4 24 14 10		
ОП.19		6	72 16 8 48 28 20	+++++			54 44 4 26 40 40	36 8 4 24 14 10 54 14 4 36 18 18	36 8 4 24 14 10
OFI.20	Источники питания Радиопередающие устройства	5	108 28 8 72 36 36 162 42 12 108 36 72	+++++		 	54 14 4 36 18 18	54 14 4 36 18 18 162 42 12 108 36 72	++++
	Радиопередающие устроиства Радиотелевизионная аппаратура	6	108 28 8 72 36 36	 		 	 	42 10 4 28 18 10	66 18 4 44 18 26
	Радиотехнические цепи и сигналы		4 126 34 8 84 48 36	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			75 21 4 50 30 20	51 13 4 34 18 16	00 10 1 11 10 10
	Безопасность жизнедеятельности	4	96 24 4 68 20 48				96 24 4 68 20 48		
ПМ	Профессиональные модули	9 1 10	1 2 1424 378 92 954 564 390				108 30 6 72 72	360 106 20 234 144 90	384 102 18 264 144 120
	Выполнение монтажа, сборки и								
ПМ.01	демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной	3 1 2	360 104 22 234 126 108					252 74 16 162 90 72	108 30 6 72 36 36
	техники			<u> </u>			<u> </u>		
	Технология монтажа устройств и блоков								
МДК.01.01	различных видов радиоэлектронной техники	5	144 46 8 90 54 36	1 1 1 1 1 1 1 1 1			1 1 1 1 1 1 1 1	144 46 8 90 54 36	
	Технология сборки устройств и блоков	. . 		 			 		
МДК.01.02	различных видов радиоэлектронной техники	6 5	216 58 14 144 72 72				1 1 1 1 1 1 1 1	108 28 8 72 36 36	108 30 6 72 36 36
У∏,01.01	Учебная практика	6	РП Цас 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		10-м	1 1111111111111111111111111111111111111		1.1. 1.0.pt 7

			1010																				
_											Кур	x 4										Максин	альная 5ная
						Сем	естр :	7							Сем	естр 8	3				İ	уче! нагр	эная узка
uucne							нед	B TOM	uucne				_	_		нед	n TOM	uucne			цмк		
числе		. TX	Ä	ı.	Ē.	Обязательная	_	Втом			. FX	ž.	i.	F.	Обязательная		в том			. FX	,	06яз.	Bap.
Лаб.	Kypc. npoekt.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт	язате	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Kypc. npoekt.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт	язате	Лекции, уроки	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Kypc. npoekt.	Индивид.		часть	часть
- 8	x 5	_			¥	90	e 8	GeM GeM	38	x 5	_			Α.	90	9 ×	P.3 CeM	- iš	× 5	_			
_			54			36						54	_		36		_						
\vdash				_			H	L				<u> </u>	L	L	_		_				ļ		
\vdash							H					┝	H	H		H						_	
\vdash	\vdash			_	_			\vdash	_	\vdash			\vdash	\vdash		_	_	\vdash	\vdash		┡		
\vdash	\vdash			-	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash		⊨	\vdash	H	\vdash	H	-	\vdash			ł	_	
\vdash	\vdash			\vdash	\vdash					\vdash		┢		H			\vdash	\vdash				\vdash	
\vdash				_								-		_								_	
\vdash				_				-				-		-			_				-		
							Ε							匸		Ε							
																						l	
\vdash	L	H		_	L		H		L	L	L	\vdash	L	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L	L	L	ļ —	<u> </u>	
	<u> </u>			_	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>				_	_	<u> </u>	<u> </u>		70,1%	29,9%
	L		864	213	75	576	288	288		L	Ľ	324	83	25	216	102	114	L	L	Ľ	Ī	70,1% 3294	29,9% 1404
			72	28		44		44				20	10		10		10				Ī	666	
\vdash		Н	<u> </u>	Ë		<u> </u>		<u> </u>				Ë	 	\vdash	-		Ë				-	56	\vdash
																						56	
\vdash			10 62	28		10 34		10 34				20	10	-	10		10					206 348	
\vdash		Н	02	20		J-7		34				20	10	H	10		10				-		
																						222	144
												\vdash					\vdash					106 62	
																						54	
																							144
			792	185	75	532	288	244				304	73	25	206	102	104					2406	1260
			469	106	47	316	168	148				55	12	5	38	18	20				<u> </u>	1080	1162
\vdash					\vdash							\vdash					_					72 108	
																						54	
			54	12	6	36	20	16														54	
			54	12	6	36	20	16														54	
\vdash			68	20	8	40	20	20						_			_					130	
												l										108	
				E													L					108	
																						98	82
																						66	
			66	12	6	48	36	12														66	
			66	12	6	48	36	12														66	
\vdash		Н		-			\vdash	-				\vdash	-	-	<u> </u>		-					-	108
		Ш			_			_				L			_							<u> </u>	108
	\vdash	Н	161	38	15	108	36	72	\vdash	\vdash	\vdash	55	12	5	38	18	20	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	216 72
																							72
	\vdash			H	H			\vdash	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		H	\vdash	\vdash	<u> </u>		<u> </u>	108
\vdash	H	Н	L-	H	H		L	L	H	H	H	L		L		L		H	H	H			162 108
																						Ĺ.,	126
\vdash	H	Н	222	70	20	2.0	120	0.0	H	H	⊨	240	٠.	20	100	6.	0.4	H	⊨	⊨	-	96	000
\vdash	_	H	323	/9	28	216	120	96				249	01	20	168	84	84		_		ł	1326	98
																						360	
H	<u> </u>									<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
												_					_					144	
																					_	216	
			ча	c			нед					ча	с			нед							

	еьного процесса																																					
			Формы ко	нтроля			Учебная	нагрузка о	бучающих	зя, ч.						Курс 1										1/	Sypc 2			Распре	деление по	курсам и семес	страм		16.	эс 3		
			П		Пİ	Τ,	T	06	бязательна	я			Семес			курс 1			местр 2					Семестр		K	ypc 2		Семестр					еместр 5	ку	DC 3		местр 6
Индекс	Наименование циклов, разделов,	2	WeT _b	оекть боты	PMB R	H89	ž ž		в том чи	сле	9		16 н			-			23 нед					16 нед			\perp		17 не,					16 нед			10	6 нед
индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамен	Диффер. за	Курсовые пр	Другие фо контрол	Максималь	Консульта	Всего Всего	Пр. занятия, семинары	Лаб. занятия Курс. проект.	(входит в Максим.	Самост. Консульт.	Обязательная	уроки Пр.занятия э	лаб. занятия Курс. проект.	Индивид. проект Максим.	Самост.	Консульт.	Лекции, уроки Пр.занятия	лаб. Лаб.	Курс. проект. Индивид. проект	Максим.	Консульт.	Обязательная Лекции,	уроки Пр.занятия семинары ж	Курс. проект.	проект Максим.	Самост. Консульт.	Обязательная Лекции,	уроки Пр.занятия од семинары м	Курс.	Максим.	Консульт.	Лекции, уроки Пр.занятия семинары	Занятия Курс. проект. Индивид.	Максим.	Консульт. Обязательная	Лекции, уроки Пр.занятия семинары
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6		РΠ	□ ча	ac .	144 нед	g 4		ча	ac .	н	ед			час		нед			час		нед	д		час		не,	q		час		нед		час	144	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	6																				L										1				l		
ПМ.02	Выполнение настройки, регулирования и проведение стандартных и сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	3	4	1	1	722 18	34 52	486 276	5 210																							108 32	4 72	9 54 18		150 40	8 102	54 48
мдк.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	5				108 3	2 4	72 54	18																							108 32	4 72	54 18				
мдк.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов	8	6	7		346 7	6 24	246 126	5 120																											92 22	4 66	36 30
мдк.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний		8		7	268 7	6 24	168 96	72																											58 18	4 36	18 18
УП.02.01	Учебная практика		8		РΠ	_ ча	ac .	72 нед	д 2	Τİ	чг	ic .	н	ед		' i	час		нед			час	T	нед	д		час		не,	q		час	T	нед		час		нед
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8		РΠ	_ ча	ас	108 нед	д 3	TT	ча	ас	н	ед			час		нед			час	\Box	нед	д		час		не,	q		час		нед		час		нед
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	8																																		l		
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	2	2			234 6	0 12	162 90	72																											126 32	4 90	54 36
мдк.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники		6			126 3	2 4	90 54	36																											126 32	4 90	54 36
мдк.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	8				108 2	8 8	72 36	36																													
ПП.03.01 ПМ.03.ЭК	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед. Экзамен квалификационный	8	8		РΠ	42	эс	108 нед	д 3		ча	ас	н	ед			час		нед			час		нед	д		час		не	ц		час		нед		час		нед
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2		1	108 3	0 6	72 72																			108	30 6	72 72									
	Технология выполнения ручного монтажа и сборки РЭА				\perp	108 3		72 72																			108	30 6	72 72									
	Учебная практика		4			_ ча		108 нед		\perp	ча			ед			час		нед			час		нед			час		108 не,			час		нед		час		нед
	Производственная практика Экзамен квалификационный	4	4		INI	4a	ic	108 нед	1 3		ча	ic	Н	ед			час		нед			час		нед	д		час		108 не,	ц 3		час		нед		час		нед
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час		792 нед	ц	22	чг	эс	н	ед			час		нед			час		нед	д		час		216 не,	q	6	час		нед		час	288	нед
	Учебная практика Концентрированная				-	час		324 нед 324 нед		9	42 42			ед ед			час час		нед нед			час		нед нед			час час		108 не, 108 не,		3	час	_	нед нед		час		нед
	Рассредоточенная					час		нед			48		н	ед			час		нед			час		нед			480	-	He,			час		нед		час	1."	нед
	Производственная (по профилю					час		468 нед	ц	13	42	ас	н	ед			час		нед			час		нед	д		час		108 не,	q	3	час		нед		час	144	нед
	Концентрированная					час		468 нед		13	ча			ед			час		нед			час	\Box	нед			час		108 не,	q	3	час		нед		час	144	нед
	Рассредоточенная		1.1		+	час		нед			чг	ac		ед			час		нед			час		нед			час		не			час		нед		час		нед
ндп	Преддипломная практика Государственная итоговая аттестация		8					нед		6	+			ед		+			нед нед			<u> </u>		нед			+		не,	_		 		нед				нед
	Подготовка выпускной							нел	+	4				ед					нед					нед					не					нел				нед
	квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы							нед	1	2			-	ед					нед					нед	++				не,	+				нед				нед
	Подготовка к государственным экзаменам							нед	ц				н	ед					нед					нед	д				не,	q				нед				нед
	Проведение государственных экзаменов							нед	۹ .				н	ед					нед					нед	д				не	q				нед				нед
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О в т.ч. в период обучения по циклам				二丁											$-\mathbf{F}$																						
	в т.ч. в период обучения по циклам КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				+			300			+					+						 		46			+		54			† 		54				46
	в т.ч. в период обучения по циклам							300																46					54					54				46
		27 24	1 23	1	6 6	5276 17	40	4536 215	7 2379		10 802	226	576 2	76 300		107	6 238	828	407 4	121	10	818 24	12	576 252	2 324		864	252	612 27	2 340		810 234	57	6 276 300		818 242	576	284 292
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	27 24	23	1	6 6	5576 17	40 300	4536 215	7 2379		10 802	226	576 2	76 300		107	6 238	828	407 4	121	10	864 24	12 46	576 252	2 324		918	252 54	612 27	2 340		864 234	54 57	6 276 300		864 242	16 576	284 292
	Экзамены (без учета физ. культуры)				_								2						3					2					6					4				4
	Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1									_		3			-			1					3					4			+		2				5
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры	ы)																																				
																						•					-					•						

_																							
=						~		,			Кур	c 4			-		_				1	Максин уче	бная
_						Сем 16	естр 7 нед	_			_		_	_	Cen 6	естр 8 нед			_	_	ł	нагр	узка
числе		. ·			F	ная		в том	числе	2	÷.			F	ная		_	числе		. ·	ЦМК		
Лаб.	Kypc. npoekt.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательная	ции,	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	Курс.	Индивид.	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательная	Лекции,	Пр.занятия семинары	Лаб. занятия	% F.	Индивид.		Обяз. часть	Вар. часть
38HS	₹, odr	¥ -	Ψ	ď	Š	0693	Лекции, уроки	р.за	38 A	Ş, Ö	¥ -	Ψ	o	Š	06яз	Лек	р.за	38 8	A NO	¥ -			
			ча	c			нед					ча	c			нед			-				
																					ĺ		
			323	79	28	216	120	96				141	33	12	96	48	48					624	98
\vdash					H					H													
																						108	
		H		_	-								_				_						
			170	36	14	120	60	60				84	18	6	60	30	30					248	98
			153	43	14	96	60	36				57	15	6	36	18	18					268	
	_	_	ча	<u> </u>			нед	E		_		ча	c		72	нед	2		_	_			
			ча				нед					ча			108	нед	3						
					_		_		_					_		_		_					
												108	28	8	72	36	36					234	
\vdash	_	\vdash			L							_	Ľ	Ĺ	Ë	Ë	Ĺ		L				Щ
																						126	
																						120	
												108	28	8	72	36	36					108	
											Щ												
			ча	С			нед					ча	c		108	нед	3						
_	_		_		_	_	_	_		_	_	_		_	_	_		_	_	_			_
																						108	
\vdash		H			H					\vdash	Н												
					<u> </u>																	108	
			ча ча		┢		нед нед	_				ча ча				нед нед							
					_																		
8	-		ча	c			нед					ча	c		288	нед		8	3				
4			ча				нед					ча			72	нед		2			Ī		
4			ча ча				нед нед					ча ча			72	нед нед		2	2		ŀ		
_				_	H	\vdash	=				_		_	<u> </u>	315		\vdash	_			Ì		
			ча ча				нед нед					ча ча			216 216	нед нед		6			ŀ		
			4a 4a				нед					ча			210	нед		,			l		
							нед									нед		4			Į .		
=							нед									нед		6	5		Ī		
							нед									нед	4						
							нед									нед	2						
							нед									нед							
							нед									нед					<u> </u>		
_							75									25					ł		
							75									25							
			789	213		576	288	288				299	83		216	102	114				[5172	1404
			864	213	75	576	288	288				324	83	25	216	102	114					5172	1404
_	<u> </u>	Щ		_			1		_				_	_		5	_	_	<u> </u>				
							3														İ		
_							2									6					ł		
_							1														Ì		

	Индекс	Содержание
OK 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
\neg	EH.01	математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	EH.03	Экологические основы природопользования
	EH.04	Физика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
\neg	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
\neg	ОП.08	Вычислительная техника
\neg	ОП.09	Электрорадиоизмерения
\neg	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
\neg	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
\neg	ОП.12	Управление персоналом
\neg	ОП.14	Менеджмент
\neg	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
\neg	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	УП.01.01	Учебная практика
\neg	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний
\neg	УП.02.01	Учебная практика
\neg	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
\neg	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники
\neg	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.
\neg	УП.04.01	Учебная практика
\neg	ПП.04.01	Производственная практика
OK 2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивати их эффективность и качество.
	0ГСЭ.04	Физическая культура
\neg	0ГСЭ.01	Основы философии
\dashv	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык

	Индекс	Содержание
	EH.01	Математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	EH.03	Экологические основы природопользования
	EH.04	Физика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.14	Менеджмент
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	EH.03	Экологические основы природопользования
	EH.04	Физика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

	Индекс	Содержание
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.14	Менеджмент
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
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
	EH.01	Математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	EH.03	Экологические основы природопользования
	EH.04	Физика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации

	Индекс	Содержание								
	ОП.06	Электронная техника								
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты								
	ОП.08	Вычислительная техника								
	ОП.09	Электрорадиоизмерения								
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Управление персоналом Менеджмент Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники								
	ОП.11									
	ОП.12									
	ОП.14									
	МДК.01.01									
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники								
	УП.01.01	Учебная практика								
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа								
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов								
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний								
	УП.02.01	Учебная практика								
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники								
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники								
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.								
	УП.04.01	Учебная практика								
	ПП.04.01	Производственная практика								
ЭК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.								
	0ГСЭ.01	Основы философии								
	0ГСЭ.02	История								
	0ГСЭ.03	Иностранный язык Математика								
	EH.01									
	EH.02	Основы компьютерного моделирования								
	EH.03	Экологические основы природопользования								
	EH.04	Физика								
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.01	Инженерная графика								
	ОП.02	Электротехника								
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								
	ОП.04	Охрана труда								
	ОП.05	Экономика организации								
	ОП.06	Электронная техника								
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты								
	ОП.08	Вычислительная техника								
	ОП.09	Электрорадиоизмерения								
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								

	Индекс	Содержание							
	ОП.12	Управление персоналом							
	ОП.14	Менеджмент							
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники							
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники							
	УП.01.01	Учебная практика							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)							
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа							
	МДК.02.02 Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов								
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний							
	УП.02.01 Учебная практика								
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)							
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники							
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники							
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.							
	УП.04.01	Учебная практика							
	ПП.04.01	Производственная практика							
ЭК 6		Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.							
	0ГСЭ.04	Физическая культура							
	0ГСЭ.01	Основы философии							
	0ГСЭ.02	История							
	0ГСЭ.03	Иностранный язык							
	EH.01	Математика							
	EH.02	Основы компьютерного моделирования							
	EH.03	Экологические основы природопользования							
	EH.04	Физика							
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности							
	ОП.01	Инженерная графика							
	ОП.02	Электротехника							
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация							
	ОП.04	Охрана труда							
	ОП.05	Экономика организации							
	ОП.06	Электронная техника							
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты							
	ОП.08	Вычислительная техника							
	ОП.09	Электрорадиоизмерения							
\neg	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности							
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							
	ОП.12	Управление персоналом							
\neg	ОП.14	Менеджмент							
1	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники							
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники							
\neg	УП.01.01	Учебная практика							

	Индекс	Содержание					
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа					
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов					
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний					
	УП.02.01	Учебная практика					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)					
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники					
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники					
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.						
	УП.04.01	Учебная практика					
	ПП.04.01	Производственная практика					
К 7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.					
	ОГСЭ.01	Основы философии					
	ОГСЭ.02	История					
	ОГСЭ.03	Иностранный язык					
	EH.01	Математика					
	EH.02	Основы компьютерного моделирования					
	EH.03	Экологические основы природопользования					
	EH.04	Физика					
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности					
	ОП.01	Инженерная графика					
	ОП.02	Электротехника					
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация					
	ОП.04	Охрана труда					
	ОП.05	Экономика организации					
	ОП.06	Электронная техника					
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты					
	ОП.08	Вычислительная техника					
	ОП.09	Электрорадиоизмерения					
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности					
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					
	ОП.12	Управление персоналом					
	ОП.14	Менеджмент					
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники					
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники					
	УП.01.01	Учебная практика					
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)					
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа					
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов					
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний					
	УП.02.01	Учебная практика					
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)					

	Индекс	Содержание							
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники							
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники							
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.							
	УП.04.01	Учебная практика							
	ПП.04.01	Производственная практика							
К 8		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.							
	ОГСЭ.01	Основы философии							
	0ГСЭ.02	История							
	0ГСЭ.03	Иностранный язык							
	EH.01	Математика							
	EH.02	Основы компьютерного моделирования							
	EH.03	Экологические основы природопользования							
	EH.04	Физика							
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности							
	ОП.01	Инженерная графика							
	ОП.02	Электротехника							
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация							
	ОП.04	Охрана труда							
	ОП.05	Экономика организации							
	ОП.06	Электронная техника							
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты							
	ОП.08	Вычислительная техника							
	ОП.09	Электрорадиоизмерения							
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности							
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							
	ОП.12	Управление персоналом							
	ОП.14	Менеджмент							
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники							
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники							
	УП.01.01	Учебная практика							
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)							
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа							
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов							
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний							
	УП.02.01	Учебная практика							
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)							
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники							
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники							
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.							
\neg	УП.04.01	Учебная практика							
$\overline{}$	ПП.04.01	Производственная практика							

	Индекс	Содержание
ОК 9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
	0ГСЭ.01	Основы философии
ĺ	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	EH.03	Экологические основы природопользования
	EH.04	Физика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Экономика организации
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.14	Менеджмент
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.
\neg	УП.04.01	Учебная практика
\neg	ПП.04.01	Производственная практика
ΠK 1.1		Использовать технологии, техническое оснащение и оборудование для сборки, монтажа и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники.
	EH.01	Математика
$\overline{}$	EH.02	Основы компьютерного моделирования
\dashv	EH.03	Экологические основы природопользования
\rightarrow	0П.13	Безопасность жизнедеятельности

	Индекс	Содержание
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.12	Управление персоналом
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.
	МДК.04.01	Технология выполнения ручного монтажа и сборки РЭА
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ΠK 1.2	2	Эксплуатировать приборы различных видов радиоэлектронной техники для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ.
	EH.01	Математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.12	Управление персоналом
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	МДК.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Технология выполнения ручного монтажа и сборки РЭА
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 1.3	3	Применять контрольно-измерительные приборы для проведения сборочных, монтажных и демонтажных работ различных видов радиоэлектронной техники.
	EH.01	Математика
	EH.02	Основы компьютерного моделирования
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.02	Электротехника
\neg	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
\neg	ОП.06	Электронная техника
$\overline{}$	ОП.08	Вычислительная техника

	Индекс	МПЕТЕНЦИИ — — — — — — — — — — — — — — — — — —								
	ОП.09	Электрорадиоизмерения								
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.10									
		Управление персоналом								
	МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники								
	МДК.01.02	Учебная практика								
	УП.01.01									
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
	МДК.04.01	Технология выполнения ручного монтажа и сборки РЭА								
	УП.04.01 Учебная практика									
	ПП.04.01	Производственная практика								
ПК 2.1	l	Настраивать и регулировать параметры устройств, блоков и приборов радиоэлектронной техники.								
	EH.01	Математика								
	EH.02	Основы компьютерного моделирования								
	EH.03	Экологические основы природопользования								
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.01	Инженерная графика								
	ОП.02	Электротехника								
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								
	ОП.04	Охрана труда								
	ОП.08	Вычислительная техника								
	ОП.09	Электрорадиоизмерения								
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.12	Управление персоналом								
	ОП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств								
	ОП.17	Основы робототехники								
	ОП.18	Аудиотехника								
	ОП.19	Видеотехника								
	ОП.20	Источники питания								
	ОП.21	Радиопередающие устройства								
	ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура								
	ОП.23	Радиотехнические цепи и сигналы								
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа								
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов								
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний								
	УП.02.01	Учебная практика								
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
$\vdash \vdash$	УП.04.01	Учебная практика								
	ПП.04.01	Производственная практика								
ПК 2.2		Анализировать электрические схемы изделий радиоэлектронной техники.								
	EH.01	Математика								
	0П.13	Безопасность жизнедеятельности								
	011.13	резонасность жизпедеятельности								

	Индекс	Содержание
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств
	ОП.17	Основы робототехники
	ОП.18	Аудиотехника
	ОП.19	Видеотехника
	ОП.20	Источники питания
	ОП.21	Радиопередающие устройства
	ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура
	ОП.23	Радиотехнические цепи и сигналы
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
\neg	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний
	УП.02.01	Учебная практика
\neg	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
\neg	УП.04.01	Учебная практика
\neg	ПП.04.01	Производственная практика
К 2.3		Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению.
	EH.01	Математика
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств
	ОП.17	Основы робототехники
	ОП.18	Аудиотехника
	ОП.19	Видеотехника
	ОП.20	Источники питания
	ОП.21	Радиопередающие устройства
	ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура
	ОП.23	Радиотехнические цепи и сигналы
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов
\neg	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний
\neg	УП.02.01	Учебная практика
\neg	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
\neg	УП.04.01	Учебная практика
\dashv	ПП.04.01	Производственная практика
		Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики.
K 2.4		
IK 2.4	EH.01	Математика

	Индекс	Содержание								
	ОП.12	Управление персоналом								
	ОП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств								
	ОП.17	Основы робототехники								
	ОП.18	Аудиотехника								
	ОП.19	Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства								
	ОП.20									
	ОП.21									
	ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура Радиотехнические цепи и сигналы								
	ОП.23									
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа								
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов								
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний								
	УП.02.01	Учебная практика								
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
	УП.04.01	Учебная практика								
	ПП.04.01	Производственная практика								
ПК 2.5		Использовать методики проведения испытаний различных видов радиоэлектронной техники.								
	EH.01	Математика								
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.12	Управление персоналом								
	ОП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств								
	ОП.17	Основы робототехники								
	ОП.18	Аудиотехника								
	ОП.19	Видеотехника								
	ОП.20	Источники питания								
	ОП.21	Радиопередающие устройства								
	ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура								
	ОП.23	Радиотехнические цепи и сигналы								
	МДК.02.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа								
	МДК.02.02	Методы настройки и регулировки устройств и блоков радиоэлектронных приборов								
	МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний								
	УП.02.01	Учебная практика								
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)								
	УП.04.01	Учебная практика								
1	ПП.04.01	Производственная практика								
ПК 3.1		Проводить обслуживание аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники.								
	EH.01	Математика								
	EH.02	Основы компьютерного моделирования								
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.01	Инженерная графика								
\neg	ОП.02	Электротехника								

v	Индекс	Содержание								
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								
	ОП.04	Охрана труда								
	ОП.06	Электронная техника								
	ОП.08	Вычислительная техника								
	ОП.09	Электрорадиоизмерения								
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								
	ОП.12	Управление персоналом								
	ОП.17	Основы робототехники								
	ОП.18	Аудиотехника								
	ОП.19	Видеотехника								
	ОП.20	Источники питания								
	ОП.21	Радиопередающие устройства								
	ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура								
	ОП.23	Радиотехнические цепи и сигналы								
1	МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники								
	МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники								
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.								
,	УП.04.01	Учебная практика								
ı	ПП.04.01	Производственная практика								
IK 3.2		Использовать алгоритмы диагностирования аналоговых и цифровых устройств и блоков радиоэлектронной техники.								
	EH.01	Математика								
	EH.03	Экологические основы природопользования								
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности								
	ОП.04	Охрана труда								
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты								
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
	ОП.12	Управление персоналом								
		управление персоналом								
	ОП.17	Основы робототехники								
(
(ОП.17	Основы робототехники								
(ОП.17 ОП.18	Основы робототехники Аудиотехника								
(ОП.17 ОП.18 ОП.19	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника								
(ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания								
(ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства								
	ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21 ОП.22	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства Радиотелевизионная аппаратура								
	ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21 ОП.22 ОП.23	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства Радиотелевизионная аппаратура Радиотехнические цепи и сигналы								
	ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21 ОП.22 ОП.23 МДК.03.01	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства Радиотелевизионная аппаратура Радиотехнические цепи и сигналы Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники								
	ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21 ОП.22 ОП.23 МДК.03.01 МДК.03.02	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства Радиотелевизионная аппаратура Радиотехнические цепи и сигналы Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники								
	ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21 ОП.22 ОП.23 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства Радиотелевизионная аппаратура Радиотехнические цепи и сигналы Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.								
	ОП.17 ОП.18 ОП.19 ОП.20 ОП.21 ОП.22 ОП.23 МДК.03.01 МДК.03.02 ПП.03.01 УП.04.01	Основы робототехники Аудиотехника Видеотехника Источники питания Радиопередающие устройства Радиотелевизионная аппаратура Радиотехнические цепи и сигналы Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед. Учебная практика								

Индекс	Содержание							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности							
ОП.04	Охрана труда							
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности							
ОП.12	Управление персоналом							
ОП.17	Основы робототехники							
ОП.18	Лудиотехника							
ОП.19	9 Видеотехника							
ОП.20 Источники питания								
ОП.21	Радиопередающие устройства							
ОП.22	Радиотелевизионная аппаратура							
ОП.23	Радиотехнические цепи и сигналы							
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники							
МДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники							
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.							
УП.04.01	Учебная практика							
ПП.04.01	Производственная практика							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

	ТЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ												
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
но	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык и литература												
БД.02	Иностранный язык												
БД.03	История												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	ОБЖ												
БД.06	Химия												
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)												
БД.08	Биология												
БД.09	География												
БД.10	Экология												
пд	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика:алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
поо	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	ОК 3	OK 6									
ОГСЭ.01	Основы философии	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
	Математический и общий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН	The state of the s	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
EU 01	Maraura	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
EH.01	Математика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
EH.02	Основы компьютерного моделирования	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
L11.02	основы компьютерного моделирования	ПК 2.1	ПК 3.1										
EH.03	Экологические основы природопользования	OK 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1
LI1.03	Экологические основы природопользования	ПК 3.2											
EH.04	Физика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
00	05	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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.13	Federaciosti, vidalionostori de serie	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
O11.13	Безопасность жизнедеятельности	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.01	Muyeuenuag rnamuva	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2
O11.01	Инженерная графика	ПК 3.1											
ОП.02	Электротехника	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
011.02	электротехника	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование						Формируе	мые компете	нции				
)П.03	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.1
ЭΠ.04	Overalla Talvea	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
) I I.U 4	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
)П.05	Экономика организации	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
)П.06	Электронная техника	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.3	ПК 3.1	
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.2
ОП.08	Вычислительная техника	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
		ПК 3.1											
ОП.09	Электрорадиоизмерения	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 3.1										
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 3.2
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.3	
ОП.12	Управление персоналом	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
71.12	Эправление персоналом	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ΟΠ.14	Менеджмент	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9			
ЭП.16	Основы схемотехники аналого-цифровых устройств	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5							
0Π.17	Основы робототехники	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
)П.18	Аудиотехника	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.19	Видеотехника	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ЭΠ.20	Источники питания	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ЭΠ.21	Радиопередающие устройства	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ЭΠ.22	Радиотелевизионная аппаратура	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ЭΠ.23	Радиотехнические цепи и сигналы	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Выполнение монтажа, сборки и демонтажа устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.01	Технология монтажа устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
идк.01.02	Технология сборки устройств и блоков различных видов радиоэлектронной техники	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<i>ΥΠ.01.01</i>	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Выполнение настройки, регулирования и проведение стандартных и	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
	сертифицированных испытаний устройств, блоков и приборов различных видов радиоэлектронной техники	ПК 2.4	ПК 2.5										
4514.00.01	Методы эксплуатации контрольно-измерительного оборудования и технологического оснащения сборки и монтажа	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01		ПК 2.4	ПК 2.5										
	Монтажа	I IIX 2.7	11111 2.3	I			I						
МДК.02.02	монтажа Методы настройки и регулировки устройств и блоков	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
МДК.02.03	Методы проведения стандартных и сертифицированных испытаний	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	OK 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Проведение диагностики и ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
МДК.03.01	Теоретические основы диагностики обнаружения отказов и дефектов различных видов радиоэлектронной техники	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
MДК.03.02	Теоретические основы ремонта различных видов радиоэлектронной техники	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) 3 нед.	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3											
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	OK 1	ОК 2	ок з	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				
MДК.04.01	Технология выполнения ручного монтажа и сборки РЭА	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
УП.04.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	ОК 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 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				
TT 04 01	Производственная практика	OK 1	ОК 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ΠΠ.04.01		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; основ компьютерного моделирования; информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; метрологии, стандартизации и сертификации; экономики организации и управления персоналом; охраны труда; экологических основ природопользования и безопасности жизнедеятельности; правового обеспечения профессиональной деятельности.
2	Лаборатории: электротехники; электронной техники; материаловедения, электрорадиоматериалов и радиокомпонентов; вычислительной техники; измерительной техники; радиотехники; технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники; технических средств обучения.
3	Мастерские: слесарные; электромонтажные; Мастерские: слесарные; электромонтажные; наладки и регулировки радиоэлектронной техники.
4	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
5	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 1. Нормативная база. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования Колледж Бирского филиала ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее − СПО)11.02.02 "Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июня 2014 года № 541. Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки по очной форме на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев (199 недель), в том числе: обучение по учебным циклам 126 недель; учебная и производственная практика 22 недели; производственная (преддипломная) практика 4 недели; промежуточная аттестация 7 недель; государственная (итоговая) аттестация 6 недель; каникулярное время 34 недели.
- 2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с разделом «Каникулярное время» учебного плана. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, максимальный объем аудиторной нагрузки – 36 академических часов в неделю, продолжительность учебной недели – шесть дней, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в день – 6 академических часов. Учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами для отдыха 10 минут и 30 минут. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Практика реализуется в несколько периодов в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная практика проходит путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) на базе учебного заведения. Производственная практика (по профилю специальности) проходит концентрированно. Цели и задачи практики определены в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".Практика завершается оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций. Практика завершается оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций. Преддипломная практика проводится в соответствии с программой преддипломной практики, в которой описаны общие положения, этапы практики, нормативная база, организация и формы отчетности по практике. Преддипломная практика проводится после освоения ППССЗ на базе учреждений и организаций, различных организационно-правовых форм собственности на основе договоров и является завершающим этапом обучения. Преддипломная практика проводится для проверки профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и сбора материала для выпускной квалификационной работы (ВКР). Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре, продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели. Время, отведенное на консультации, распределено из расчета 100 часов в год на академическую группу. Формы проведения консультаций – групповые устные и письменные (консультации перед экзаменом и т.д.), индивидуальные устные и письменные (консультации перед защитой выпускной квалификационной работы, курсовых работ и т.д.).
- 3. Вариативная часть (1404 часа) использована в полном объеме и распределена на углубление изучаемых тем общепрофессиональных дисциплин.
- 4. Порядок аттестации обучающихся. Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, рубежный контроль знаний, итоговый контродь знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся в форме защиты ВКР. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Основными формами текущего контроля знаний по дисциплинам, междисциплинарным курсам (МДК), профессиональным модулям (ПМ) являются контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Система оценок на экзаменах и дифференцированных зачетах пятибальная, по зачетам зачтено/незачтено. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии в формах устного, фронтального, письменного опросов, аудиторной контрольной, практической работы, зачетов по темам. Экзамены проходят по завершении обучения по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу или профессиональному модулю в дни теоретического обучения, освобожденные от учебных занятий, за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Общее количество экзаменов в год не превышает 8, зачетов (в том числе и дифференцированных) 10, (в данное количество зачетов не входят зачеты по физической культуре). Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы). Обязательное требование соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Согласовано