Утверждаю

Ректор ВлГУ

Саралидзе А.М.

			$\smile$		
•			ЫИ		TT
◂	/ Ч н	ьн	$\mathbf{h}$		н
J					

### программы подготовки специалистов среднего звена

Муромский институт (филиал)государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"

наименование образовательного учреждения (организации)

	по сі	пециальности ср	еднего профессиональног	о образования		
11.02.01	Радиоаппаратострое	ение				
код	наименование специальнос	ти				
по программе базовой і	подготовки		OCH	овное общее о	<u> </u> бразование	
			Уровень образовані	ия, необходимый для	приема на обучение по ППССЗ	
квалификация:	радиотехник					
форма обучения	Очная	Срок полу	чения СПО по ППССЗ	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
профиль получаемого г	профессионального образог	зания	технический			
			при реализации программы с	реднего общего обра	вования	
Приказ об утвержлении	ΦΓΟC ατ	14 05 2014	No 521			

#### 1 Календарный учебный график

	-	Сент	тябр	ь		0	ктяб	рь		Н	оябр	ОЬ		1	Дека	брь		_	Ян	нварі	,	_	Фе	врал	ΊЬ			Map	т		$\Box$	Апр	ель	<u> </u>		М	ай			Июн	НЬ		_	И	юль		. [		Авгу	уст		i
Курс	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		30 мар - 5 апр	6 - 12 12 10	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21		29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31 3	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	ļ
I																			=	=	= [																					::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	
11																		=	=	::	=																	:: :: :: :: 0	0	0	0	0	0	0	0 0 0 0 0	=	=	=	=	=	=	
ш																		=	=	:: :: :: :: 8	8	8	8	8 8 8 8 8																:: :: :: :: 8	8	8	8	8 8 8 8 8	=	=	=	=	=	=	=	
IV																::	=	=	=	L	= = = =			-	8	8	8	8	8	8	8	8 =		Х	х	х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
j031	нач	ени	ия:		•		0	буч	ениє	по	дись	ципл	инам	иим	ежд	исци	ипли	нарі	ным	курс	ам	•	[	0	yι	ебна	я пр	ракт	ика													Δ	Пс	одгот	овк	акг	осуд	дарс	твен	ной	і итс	эгоі

		1 :: 1	

Обучение по дисциплинам	и междисциплинарным курсам
-------------------------	----------------------------

- Промежуточная аттестация
- Каникулы

- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)

- ттестации
- 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	урсам	Промеж	уточная атте	естация	Учебна	ія практі	ика	практика	одствені (по прос пальності	филю	Произв практика (г			Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Вс	сего	1 (	сем	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	18	648	21	756	2		2												11	52		
II	34	1224	17	612	17	612	2	1	1	7		7									9	52		
III	33	1188	17	612	16	576	2	1	1				8	4	4						9	52		
IV	19	684	15	540	4	144	1 1/6	1	1/6				8		8	4		4	4	2	4 5/6	43		
Всего	125	4500	67	2412	58	2088	7 1/6	3	4 1/6	7		7	16	4	12	4		4	4	2	33 5/6	199		

	, show the outcome																																									
			Форм	ны пром	ежуточн	юй атте	естации				Учебн	ая нагр	рузка об	учаюц	цихся, ч	١.		-								Kypc :	1							$\overline{}$		—						Кур
					-		ē						06	язател	ьная						C	Семестр	1			Курс				еместр				1				Семест	гр 3			- Kyp
	Наименование циклов, разделов,	_		зачеты	проекты	работы	.ogec		льная	.+и.п.)	N N	ļ		в том	числе		- Sekt	<u> </u>		_		18 не								21 нед				₩	—			17 не				
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	awer.	Зачеты		е прс	e Da	Pie p	угие	маль	C.p.	льтаг		роки	ENT.	Ë G	E S		-		.   ;	ьная	<u> </u>	в том	числе		±	÷	یا ہ	E Hag		в том	числе	<u> </u>		ے ا	F.	ьная	<u> </u>	B TON	м числ	ie	_ ₹ -
		Экза	3a	Диффер.	Курсовые	Курсовые	Роль	Дру	Максима	Самост.(с.р.	Консульта	Всего	и, у	занятия	аб. занят. Семинар.	нятия	Индивид.	aKGM!	Camor	Консульт	ател	Х К	э. Тия 6.	нар.	C dy	DOEK	акол	Самост	ател	жи,		нар.	TAMP.	проект Максим	Самос	Консул	ател	KA, N	ENT.	ТИЯ .сар.	가 되면 가	диву роек
				₹	Κχ	₹	Контрол		Σ	ڠٙ	~		Лекции, ;	흔	Лаб. Ce	Kync.	Ĭ,	Mar	'	,   ਨ	Обязател	Урс	교육	Sans Sans	A od	= -	ğ	္   န	Обязате	Э Ур	38.	Sew Sew Sans	*   첫 8년 목 년	- Σ	0	5	Обяза	Jek Yp dy	38.	3333		od F F
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучени	19 TO I	іиклам)				<u> </u>										54	$^{+}$		36	1					54		36					54	_		36	╅				
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		9				1	2106	702		1404	566	762	76				32	24		252	360 3	86		_	134 3	378		314 4	402 4	0							Ш		工	$\Box$
СО	Среднее общее образование	4		9				1	2106	702		1404	566	762	76	Ŧ	Ŧ	972	32	04	648	252	360 3	86	Ħ	1	134 3	178	756	314 4	402 4	n	Ħ	ᆕ	ᆕ	ᆕ	一	ᆕ	Ħ	〒	〒	韦
БД	Базрвые дисциплины	2		6				Ė	1081			_		164		+	+		18			108	_	,,,	$\forall$	===	_	202		122 2	_	+	++	$\pm$	十	十	$\vdash$	+	Ħ	$\pm$	$\pm$	艹
БД.01	Русский язык	2							117	39				40					19		36	18				_	_	20	42	20	_			+	+	+		+	tt	$\neg$	十	$\top$
БД.02	Литература			2					127	42				57					20		54	18				_	_	16	31	10	_		$\perp \perp$	$\perp$	工	$\perp$	$\blacksquare$	$\blacksquare$	$\Box$	工	工	$\Box$
БД.03 БД.05	Иностранный язык История	2		2					161 174	44 57		117 117	_	117 39	-	-		78 80	_	_	54 54	36	54		+ +	_	_	20 31	63	42	63	+	+-+-	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
БД.06	Физическая культура			2					234	117		117	_	117		-		108			54	-	54		+	_	_	63	63		63		+ + -	+	+	+	+-	+	++	+	+	+
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2					105	35		70	36	34				54	18	8	36	18	18				51	17	34	18												
БД.08	Астрономия			2					116	38				38	_	_		54	18	8	36	18	18	_				20	42	22			+-	₩	+	₩	₩	₩	$\vdash$	$\dashv$	+	_
БД.09	Родная литература			2					47					22	_	+	-	-	+	+		<u> </u>			┷			15	32			_	┿	┿	+	<del> </del>	┿	<del>-</del>	₩	$\dashv$	+	+
ПД ПД.01	Профильные дисциплины Математика	2		1					681 324	195 90		_	_	156	76	-	-	150	94	_	234 108	90 36	_	36	+		_	.01	252 126	_	104 4 84	0	++	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
ПД.02	Информатика	2							164	46			42	_	76	1	+	80	_	_	54	18		36			_	20	64	24	_	0	1	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
ПД.03	Физика			2					193	59		134	78	56				98	20	6	72	36	36				95	33	62	42	20				工							$\Box$
ЭК	Элективные курсы			2				1				224		86				_	4	_	90	54	36			_	_	75	_	84	50		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\square}$		$oxed{\Box}$		$\sqsupset$	工	$\Box$
ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность			2					57	19		38	38	_		_		27	9	<del> </del>	18	18				_	30	10	20	20	_	-	+-	+	+	₩	₩	—	$\vdash$	$\dashv$	+	+
ЭК.ДВ.01.02 ЭК.ДВ.02.01	Основы радиотехники Химия			2					119	41		78	40	38	-	-		54	18	8	36	18	18		+	+	65	23	42	22	20	-	+-	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
ЭК.ДВ.02.02	Биология								117			,,,		-				+	+-	_		10					05	-	T					+	+	1	$\vdash$	+		$\top$	$\top$	+
ЭК.ДВ.03.01	Обществознание (включая экономику и право)							2	168	60		108	60	48				54	18	8	36	18	18			1	114	42	72	42	30			$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\Box$	$\blacksquare$	ightharpoons	
ЭК.ДВ.03.02	Человек и общество	ш							Ш							_ ļ									1 1			!			_  _		$\bot\bot$	—	—	—	Ь	—	ш			ш
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	17	18		2		11	4644	1548		3096	1566 6	584 8	106	40	)	1				П				$\neg$		$\overline{}$	1					918	8 306	5	612	310	186 1	116	$\neg$	$\neg$
	Общий гуманитарный и				_							一	=	$\dashv$	Ť	$\pm$	Ŧ	Ť	Ť	+		H	Ŧ	+	Ħ	Ŧ	Ŧ	十	†	$\forall$	Ŧ	+	十十	+	+	+	_	+	+	十	肀	〒
огсэ	социально-экономический учебный цикл		9	1				3	660	220		440		380					_							_							$\bot\bot$	174	4 58	╨	116	30	86	$\dashv$	+	$\perp$
ОГСЭ.01 ОГСЭ.02	Основы философии История		7						52 57	9			_	18 18	-	-	-	+	-					-	1 1	+		+	1		_	-	+	57	, 9	+-	48	30	18	+	+	+
OFC9.03	Иностранный язык		6	7				3-5	207	35		172	_	172	-	-		1										+					1	49	_	_	34	_	34	+	+	$\pm \pm$
0ГСЭ.04	Физическая культура		3-8						344	172		172	1	172																				68	34	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	34	工	34	ユ	工	
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1				2	279	93		186	84	52	50																			231	1 81		150	66	52	32	$\Box$	$\Box$
EH.01	Математика	3							109	39		70	34	36				+	$\top$							$\dashv$							++	109	9 39	+	70	34	36	+	+	+
EH.02	Информатика			4				3	118	34		84	34		50																			70	) 22	l	48	16		32		
EH.03	Экологические основы природопользования	Ш		Ш				3	52	20				16	4	╧	$\perp$		L			Ц			<u> </u>	_		$\perp$		Щ	$\perp$		$\perp \perp$	52			32		16		<u> </u>	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$
П	Профессиональный учебный цикл		8	16		2		6	3705				1422 2		56	40	=	$oldsymbol{\perp}$	$\perp$			Щ			$oxed{oxed}$	_	_	$\perp$	<u> </u>	Щ			<del></del>		3 167		_	214	-		<u> </u>	$\perp \!\!\! \perp$
ОП ОП.01	Общепрофессиональные дисциплины	8	8	5		2		3	2427 42	809 10			_	208 4 16	28	40	)	+	$\perp$			$\vdash \vdash$		_	++	+	_	+	1	$\vdash$	$\perp$	_	+	394 42	4 128 2 10			166	_	52	+	+
ОП.01	Инженерная графика Электротехника	4	3	$\vdash$				3	177	57	H	_	80	_	40	+	+	+	+	+		H	-	+	++	+	-	+	+	$\vdash$	+	+	++	88	_		32 64	_		20	+	+
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4					84	28			36	_	20	1		1	T							$\top$								Ť	Ť	T	Ħ	Ť	Ħ	=	十	$\top$
ОП.04	Охрана труда							3	56	24			_	16											$\Box$	1								56	_		32	_		ユ	工	$\blacksquare$
ОП.05 ОП.06	Экономика организации	4	3	$\vdash$			-		56 87	24 31	$\vdash$		16 32	16	24	+	-	+	+	-		$\vdash \vdash$	_	+	++	+	_	+	+	$\vdash$	_	+	++	56	5 24	+	32	16	16	+	+	+
	Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и	+	_	$\vdash$			<del>                                     </del>		70			48	_	+	1.5	+		+	+	+		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	_	+	+	+	+	+	++	+-	) 22	+	49	32	$\vdash$	+	+	+
ОП.07	радиокомпоненты		3							22			32	4	10	_	$\perp$	1	$\perp$			$\sqcup$		$\perp$	$\sqcup$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	1	$\sqcup$	$\perp$		+	70			10		$\sqcup$	10	$\dashv$	Ш
ОП.08 ОП.09	Вычислительная техника Электрорадиоизмерения	3		5					82 126	24 46	$\vdash$	_	42 56		16 24	+	+	+	+	-		H	_	+	++	+	$\dashv$	+	1	$\vdash$	+		++	82	24	+	58	42	+	16	+	+
ОП.10	Информационные технологии в	$\Box$	4						78	30			32		16	+		+	+				_	+	+	+	-	+	1	$\vdash$	+		++	+	+	+	$\vdash$	+	$\vdash$	+	+	+
011.10	профессиональной деятельности	$\vdash$													10	-	-	+	+	-		$\vdash$	_	-	++	+	-	+	1	$\vdash$	-		++	+	+	+	₩	+	$\vdash$	+	+	$\dashv$
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	L	7					L	72	28		44	28	16				1							╽		[								$\perp$		L	$\perp$	L I			
ОП.12	Управление персоналом		7						74			_	_	16		1									П									工	$\perp$	$oldsymbol{\bot}$	$\blacksquare$	$\perp$	$\Box$	耳	工	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности Распространение радиоволн и	$\vdash$		$\vdash$				4	76	8		t		32		+	_	+	+	-		$\vdash \vdash$		+	++	+	_	+	+	$\vdash$	_	-	++	+	+	+	+-	+-	$\vdash$	+	+	+
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства		L	5			L		134	40		94	50	20	24	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$					Ш	$\perp$		$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\Box$		_L	
	,							-																					-												<del>-</del>	

						прелег	ение по	KVDCaM	и и сем	иестпам	1																															т —	ı			
ж 2					raci	предел	icrisic 110	курсан	1 VI CCI	псстран						Курс 3																	Кур	рс 4								1	Макси	імальная ебная	Обязат учеб	ельная
				естр 4 нед								Семест 17 не				-				емест <sub>і</sub> 16 не									еместр 15 не,									естр 8 нед				+	на	рузка	нагр	узка
		8	<u> </u>		том числ	ne					_	17 10	B TOM 4	исле					re .	10 HC		м числе						E .	13 nc,		м числе	e	T			8	.		том чи	сле		цк		I		
Максим.	Самост.	Консульт.	и,	- E	2	를 를 등	ир. ект	Максим.		Консульт.	ельн	z, <sup>z</sup>		5 6 E	NP.	проект	. <u>6</u>	Консульт.	ельн	z, 4	Ē	요 연	α 9	1BMA.	Максим.	Самост.	Консульт.	ЕЛЬН	z, 4	Ē	ğ.		1BMA.	Максим.		Консульт.	z,	- 2	<u> </u>	보	ир. 18ид.	Ę	Обяз.	Bap.	Обяз.	Вар.
Max	Š	Конс	Обязател Лекции,	ypoki Inp.	лаб.	занять Курс	Мнди	Äax	Ğ	Конс	Обязательная	Лекци урокі	Пр. Заняти Лаб.	занять Эанять Занять	Kypc poekt	проект	Самос	Конс	Обязательна	Лекци урокі	를 됐다.	лаб. занять емина	Курс	ИНДИ одп	Mak	Calv	Конс	Обязател	урокі З	38H3T	лаб. занять емина	Курс	Инди прое	Mak	Ğ.	Консульт.	Лекци	ypok Inp.	Лаб. занят	ЭЗНЯТ	Kypc. DOEKT	=	часть	часть	часть	часть
54			36			J	_	54	+		36	<u>Г</u> 1		7 0		5	1		36			/0	"  -		54	1		36					1	54	<u>                                      </u>	36	_		1 .,	0	_	<u> </u>				
34			,,,					34			30						_		30						34			30						34		30	_					1				
							Ŧ		F					Ħ									Ħ						=				Ħ				Ŧ				Ŧ	Ŧ		i	=	름
$\vdash$	+		+		+	+	+			$\vdash$		H	+		$\forall$	+	+				+	+	+						_			+	┢		$\vdash$	+	+			H	+	╡	<b>—</b>	+	$\vdash$	一
																																										1				
-	_	-	-	-			-		+				_		$\vdash$		-			_	_	_	+						-			-	-			-	-					3		+	<u> </u>	$\vdash$
	$\dashv$	+				+			+												$\dashv$	$\neg$	+						$\dashv$		-		$\vdash$				+					18				
																																										21				
	-						-		+								+				+		+									+	-				+				-	15 11		+		$\vdash$
																																										1				
	4																				Ţ	1	$\bot$							$\Box$												1			$\sqsubseteq$	
	-	+	+		+	-			+	+			-		$\vdash$	-	+			-	$\dashv$	_	+						$\dashv$		-	_	$\vdash$			+	+	+			_	11 17		+-	<del>                                     </del>	$\vdash$
		ऻ																																			ऻ			П		11				
																																										1				
	+	+	+	-		+		<u> </u>	+	+				-	$\vdash$	-	-			-	$\dashv$	_	+						$\dashv$		-	-	$\vdash$			-	+	+	-		+	17 17		+	<del>                                     </del>	$\vdash$
																																										15				
	_	_	_	-		_	-		+							_	-			_	_		_						-		_	_	-			-	-		-		_	15 1		+	<u> </u>	$\vdash$
	$\neg$	+	_				+						-			-	+				$\neg$		$\top$								-	+				_					_	1		+		
																																										_		29.01%		
918	306	61	12 34	0 100	172	4	<u> </u>	918	306		612	338	88 18	5	$\sqcup$	86	4 288		576	260	108	188	20	<u> </u>	810	270		540	270	150	100	20	╄	216	72	14	4 4	8 52	44	Щ	_	┇	3297	1347	2198	898
107	39	6	58	68				107	39		68		68			10	15 37		68		68				151	39		112	30	82				16	8	8		8					660		440	
		_														_									52	4		48	30	18						_						1	52		48	
39	5	3	34	34		+	-	39	5		34		34	-		4	1 5		36		36	_	+		39	5		34	$\dashv$	34	-	+	$\vdash$			_	+	-			-	18 3	57 207	+	48 172	$\vdash$
68	34	3	34	34				68			34		34			6			32		32					30		30		30				16	8	8		8				21	344		172	
48	12	3	36 18	8	18																																					1	279		186	
																																										11	109		70	
48	12	3	36 18	8	18	-	-	-	+	+		$\vdash$	_		$\vdash$	-					$\dashv$	-	+						$\dashv$	-	-		$\vdash$		$\vdash$	-	+	-	1	$\vdash$	-	17 15	118 52	+	84 32	$\vdash$
763	255	50	08 32	2 32	154	÷	+	811	267	+	544	338	20 18	5	$\vdash$	75	9 251	H	508	260	40	188	20	$\vdash$	659	231	$\vdash$	428	240	68	100	20	t	200	64	13	6 4	8 44	44	Ħ	+	†	2358	1347	1572	898
414			84 17	_		Ħ	İ	•	187			=	20 10	_	Ħ		1 133	_	288	_	_		20	_	659			428		_		20	-		一		┇	İ	İ			Ī	1080		720	898
	22	T			2.	7				П						1				$\Box$	耳	7	T						$\Box$	$\Box$							Ŧ				1	17	42		32	
89 84	33 28		56 36 56 36		20	-	+	$\vdash$	+	$\vdash$		H	-	$\vdash$	++	+	-			$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	17 17	177 84	+	120 56	$\vdash$
	1	Ť	T		Ħ																	1															1					15	56		32	
87	31	-	56 32	,	24	+	+	<u> </u>	+	$\vdash$			_	+	$\vdash$	+	+			$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	╀		$\vdash$	+	+	-	-	$\vdash$	+	4 17	56 87	+	32 56	$\vdash\vdash$
0/	21	+	34	+	24	$\dashv$			+	$\forall$				+		$\dashv$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+				$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	t		$\vdash$	+	+			$\Box$	-	17	70	+	48	$\vdash$
	+	+	+		++	-	+	-	-	+		$\vdash$	_	-	$\vdash$	-	+			$\dashv$	$\dashv$	-	+	1			$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		-	1		$\vdash$	-	+		1	$\vdash$	+	17	82	+-	58	$\vdash$
								126	46		80	56	24																													17			80	
78	30	4	18 32	2	16					$  \  $										Ī	Ţ							Ī	T	Ī												17	78		48	1 1
	$\top$	$\top$				T			1												$\dashv$	1	1		72	28		44	28	16			T				$\top$			П	$\dashv$	5	72	1	44	$\Box$
	+	+			+				+	$\vdash$		H			+	-	+			$\dashv$	$\dashv$	-	+		74			46	- 1		-		$\vdash$		$\vdash$		+			H	+	4	74	+	46	$\vdash$
76	8	6	58 36	6 32																	耳																1					15			68	
L								134	40	╽	94	50	20 24							_	_		$\perp$	L				_	_	_			L						L			17		134	L	94
																																	_													

1171711711	вного процесса																																									
			Форм	иодп ы	межуточ	ной атте	естации			١	/чебна	я нагр	узка обу	/чаюши	тхся, ч.																				_							
																	1				Co	еместр	1			Kypc :	1			Семес	rn 2				├				OMOCTD 1			Ку
				2	Ē	2	100 101 101			Ē	_			в том ч			ᄫ					еместр 18 нед								21 н	_								еместр 3 17 нед			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	至	_ ■	зачеты	проекты	работы	bag a	ē.		.+и.п.)		-	Ξ.		:	Ā.	- 9g g				<u> </u>		в том ч	исле				Т	2	Τ		ом числе	e			$\Box$	т	<u></u>		в том ч	исле	
	практик	заме	Зачеты		e e	99	H H	Други	₩a,	Самост.(с.р.	Консультации	Bcero	ypoy	пр. занятия	g 9		A TA	ξ	Б	널	PH PH			Ť		호호	ξ	등   날	물				Ē	보보	ξ	Б	į	불	σť		Ī	
		ЭRЗ	m	Диффер.	Курсовые	Курсовые	- Fod.	Д	Максима	ţoct	9	ocei o	Ä,	39		проект	Индивид. (входит	Максим	Самост	Консульт	зате	K K	. F 95.	AHAP RTM 8	Z Ž	трое	Максим	9 J	Обязатель	KN,	O BITA	36. HAD	PC.	Индив прое	Максим	Самост	Консульт	3a Te	Лекции, уроки Пр.	36.	AHAP TINS	турс Ндив Трое
				₫	₹	₹	Контрол		_	ق	-		Лекции,	лаб. Даб.	l o .	Kypc.	ž	2		ᇫ	Обязатель	칠었	38.	3aH	Курс. проектир	ž -	` ا ځ	2   \$	90	Д Б	38 7	San J	3 ag   3	Je z	2	"	, ¥	Обязатель	F S	38	3aH	호 현 목 _
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот			6					152	58			46 2	4 24	4	+ *									+								+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\vdash$	+	+	╁
ОП.16	Радиоприемные устройства		7			7			174	54		120		6 32	2	20																	工								T	
ОП.17	Радиопередающие устройства	6				6				55				6 32		20																				$\square$	$\Box$		$\Box$			
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства	5						$\sqcup$	138	52		86	58	28	3							_	_	-	$\sqcup$	_		+	_		Ш	_	+		Ь—	$\sqcup$	$\rightarrow$	$\longrightarrow$	$\vdash$	—	₩	
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры			7					108	44		64	44	20	ו																				ĺ		ıl		ı I			
ОП.20	Источники питания	7							114	46		68	44	24	1																					П					1	
ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств	7							$\overline{}$	31			_	0 24	_																		$\Box$				$\Box$		$\Box$		$\Box$	
ОП.22	Схемотехника электронных устройств	5							141	49		92	60	32	2	_	-	_				_				_	_	_	_	_	$\sqcup$		+	_	ـــــ	$\sqcup$	$\rightarrow$	$\longrightarrow$	$\vdash$	—	┿	
ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств		6						88	20		68	36	32	2																						ıl		<i>i</i>			
ПМ	Профессиональные модули	4		11				3	1278	426		852	480 4	4 32	8	İ	İ	İ	Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	Ė	i	Ħ	Ħ	Ť	Ŧ	İ	i	Ħ	Ŧ	Ŧ	i	119	39	Ħ	80	48	32	Ŧ	Ħ
	Организация и выполнение сборки и монтажа	İ						i	Ŧ	Ť	i	Ħ	Ť	i	Ť	Ť	İ	i	i	Ħ	i		Ť	i	Ħ	Ť	Ť	=	i	i	Ħ	Ť	干	Ť	Ħ	$\equiv$	一	一	Ħ	〒	十	一
ПМ.01	радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	1		3				1	401	141		260	174	86	5							1													119	39	,	80	48	32		
		$\vdash$	$\vdash$					+	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	⊨	$\vdash$	$\rightarrow$	_	+	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	+	$\pm$	+	⊨	$\boxminus$	ightharpoonup	$\Rightarrow$	=	=	=	<del></del>
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	L	L	4	L	L		3	259	71		188	120	68	3									$\perp$	⊥ l				$\perp$		L l			$\perp$	119	39	_	80	48	32		
мдк.01.02	Технология автоматизации радиотехнического			4					142	70		72	54	18	3																					П	П					
	производства	-						H	252	-+	<del>-</del>	252	+		<del>-</del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		<del>-</del>	+		ш	==		+	╁	╁	H		<del>_</del>		⊨	믁	=	<del></del>	#	+	<u></u>	<u>—</u> —
УП.01.01 ПМ.01.ЭК	Учебная практика по модулю ПМ.01 Экзамен (квалификационный) по модулю ПМ.01	4		4		РΠ		час	252		-	252	нед		7	-	1	42	ec	-		нед				+	час			нед	ш		—	_	ча	↤	$\rightarrow$	$\rightarrow$	нед	—		
TIITIOLISIK	Всего часов с учетом практик	Ė	-						653			512							_												-											
EM 03	Настройка и регулировка радиотехнических	١,		_				1	227	75	T	153	00	1,		Ī	Ī							Ī	T	T							干			$\equiv$	一	$\equiv$	T	$\top$	T	
ПМ.02	систем, устройств и блоков	1		2			<u> </u>	1	227	75		152	88	64	†	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							Ш						Ш		丄		느	Щ	<u> </u>		Щ	<u></u>	丄	oxdot
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков			5				4	227	75		152	88	64	4																						ıl		, I			
ПП.02.01	Производственная практика			5		РΠ		час	144	<del>-</del> +	$\dashv$	144	нед		4	-	-	42	-	$\dashv$		нед	÷		-	<del>-</del>	час	+	+	нед	H		<del>==</del>	-	ча	=	ightarrow	=	нед	$\pm$	<del></del>	<del></del>
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный) по модулю ПМ.02	5			l			-iuc	111			111	ПСД			-	T					пед					100		+	ПСД	ш	-		$\top$		Н	$\dashv$	$\dashv$	пед			
	Всего часов с учетом практик								371			296																														
EM 63	Проведение стандартных и сертифицированных								450			20.4	470	43																						П	П					
ПМ.03	испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	1		3				1	450	146		304	170	13	4																						ıl		, I			
MUK 03 01	Методы проведения стандартных и			-				5	286	82		204	110	94	1										T	T					Ħ		〒			$\Box$	Ŧ	$\equiv$	T	$\top$	$\top$	
мдк.03.01	сертификационных испытаний			6				3	280	82		204	110	94	1										$\sqcup$				_	-	Ш		_		<u> </u>	Ш	$\vdash$		$\vdash$		ـــــ	Щ.
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции			6					164	64		100	60	40	)																						ıl		, I			
ПП.03.01	Производственная практика	İ		6		РΠ		час	144	Ť	i	144	нед		4		-	42	эс			нед	İ	-		Ť	час	Ť	İ	нед			==		ча	ac .	Ħ	一	нед	Ŧ	=	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю ПМ.03	6																																			$\Box$					
	Всего часов с учетом практик								594			448						_																								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник	1		2					200	64		136	48 4	4 4	4																					П	П					
	радиоэлектронной аппаратуры и приборов				<u> </u>	<u> </u>		$\frac{1}{1}$	<del>-</del>	+	+	<del>-</del>	+	+	+	+	+-	<u> </u>		_	<u> </u>	_	+	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	H	+	+	+	⊨	$\boxminus$	一	=	o	+	十	<del></del>
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			8					200	64		136	48 4	4 4	4																				1		ıl		ı I			
ПП.04.01	Производственная практика		İ	8		РΠ		час	288			288	нед		8			ча	ac .	Ī	Ī	нед				ī	час	T		нед	İ			-	ча	ac .	Ħ	$\equiv$ i	нед	T		
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																																								
	Всего часов с учетом практик								488			424																														
	Учебная и производственная (по профилю							час	828			828	нед		23			час			T	нед					нас	T		нед					час		П		нед			
	специальности) практики Учебная практика	H						час	252	<del>-</del> +	<del>+</del>	252	нед		7			час	H	$\dashv$	_	нед				+	нас	+	+	нед	$\vdash$		—		час	$\boxminus$	ightharpoonup	$\Rightarrow$	нед			
	Концентрированная								252	$\dashv$		_	нед		7			час	$\vdash$	+	_	нед				_	-lac	+	+	нед					час	$\vdash$	,—†	_	нед			
	Рассредоточенная							час					нед					час			_	нед				_	нас			нед	_				час			-	нед			
	Производственная (по профилю специальности)							час	576	一	Ŧ	576	нед		16			час	П	T	T	нед				T.	нас	T		нед					час	$\Box$	T	一	нед			
	практика	_						+-+	$\rightarrow$	_	_		_					₩	$\vdash$	$\dashv$	_	_				-		+	_	+	_				-	+	$\longrightarrow$	$\overline{}$	$\vdash$			
	Концентрированная Рассредоточенная							час	576			_	нед нед		16			час	H	+	_	нед нед				_	ac ac	+		нед нед	_				час	-	$\dashv$	_	нед нед			
	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	H			l	l	Γ_	H	<del>-  </del>	+	$\dashv$	= t	$\pm$						-	$\dashv$		=	1			+		+	+	+	$\vdash$		_		i –	_	ightharpoonup		Ħ	$\mp$		
пдп	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РΠ		час	144			144	нед		4			42	ac			нед					час			нед					ча	ıC			нед	$\perp$		
	•				•	•——	•											•												-						$\overline{}$		$\overline{}$				

							эедел	ение по	курсам	и сем	естра	м																																							
oc 2				Семест	n 4							_	Семест	n 5				Курс 3	3			Ce	местр	6								Семест	rn 7				Kypc 4	1			Cen	естр 8	2			$\rightarrow$	i I	уче	мальная ебная	уче	тельная ебная
				17 н									17 не										6 нед									15 н										нед					i l	нагр	рузка	нагр	рузка
	١.	۱.	Ная		в то	м числе	2		١.	١.	<u>.</u>	Е		в тог	ч числ	пе	Ц,		.					в том	числе			١.	١.	ı,	Е		в то	ом числ	е	ے إ	,	.		٠.	Ная	- 1	в том	числе			ЦК	ĺ			
Максим	Самост.	Консульт.	Обязателы	Лекции, уроки	Пр. занятия	лаб. занятия Семинар.	занятия Курс.	проектир. Индивид	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	занятия	занятия	курс. проектир.	проект	Максим.	Самост.	and and a	Обязатель	уроки	лаб. Лаб.	занятия Семинар.	занятия Курс.	проектир. Индивил	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательна	Лекции, уроки	Пр. занятия	лаб. занятия	занятия	проектир.	проект	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательна:	уроки	занятия	занятия Семинар.	занятия Курс. проектир.	Индиви проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
																4		1	152	58	9	94	46	24 2	24			L	L								1								lacksquare		17	$ldsymbol{-}$	152		94
		+					-	-		+					-	-		٠	181	55	12	26	58	16	32	2	0	1/4	54		120	52	16	32	-   -	20	+		-	+		-			+	++	17 17	$\vdash$	174 181	<del>                                     </del>	120 126
									138	52		86	58		28																														工	Ш	17		138		86
																												108	44		64	44		20													17	l	108		64
		$\perp$														$\dashv$		$\blacksquare$				4				$\bot$		114	46		68	44		24		1	1								$\perp$	$\square$	17	<u> </u>	114	<u> </u>	68
	-	+	-	+			+	-	141	49		92	60	+	32	$\dashv$	+	+	-	+		+	_	+	+	+	+	117	31		86	42	20	24	-	+	+	-	+	+		+	-		+-	++	17 17	$\vdash$	117 141	<del> </del>	86 92
		T					Ī									寸		T	88	20	6	58	36	1	32	$\top$										1	1						Ť			$\Box$	17		88		68
349	125		224	150		74	ŧ	t	272	80		192	114	$\exists$	78	T	Ħ	3	338	18	22	20	120	1	.00	t	İ	İ							Ħ	Ħ	2	200	64	1	36 4	18 4	14 4	14	Ħ	$\exists$		1278	=	852	世
282	102		180	126		54																																								$\prod$		401		260	
140	32	Ī	108	72		36	İ	İ		T					i	T	Ť	Ť				T	i	T		Ť									Ť	Ť	Ť			Ť	Ť		Ť		T	Ħ	17	259	Ħ	188	†
142	70		72	54		18																																									17	142		72	
·	iac	Ī	252	нед	7				ч	ас			нед						час				нед					ч	эс			нед					İ	час			н	ед	İ			Ħ	17	252		252	
																										-																				$\sqsubseteq$	17				
67	23		44	24		20			160	52		108	64		44																																	227		152	
67	23		44	24		20			160	52		108	64		44																																17	227		152	
·	iac			нед					4	iac		144	нед	4					час				нед					ч	ас			нед					+	час			н	ед				$\exists$	17 17	144		144	
	_						_								_							_	_	_											_	_				_			_		=	$\equiv$	_	_	_	_	_
									112	28		84	50		34			3	338	.18	22	20	120	1	.00																							450		304	
									112	28		84	50		34			1	174	54	12	20	60	- 1	60	T																					17	286		204	
																		1	164	64	10	00	60	-	40	Τ																				П	17	164		100	
ı	iac			нед					4	ac			нед						час		14	44	нед	4				ч	эс			нед					ļ	час		Ī	н	ед			=		17 17	144		144	
_										_																									_	_										<u> </u>					
																																					2	200	64	1	.36 4	18 4	14 4	14	$\perp$	$\bigsqcup$		200		136	
																																					2	200	64	1	36 4	18 4	14 4	14			17	200		136	
	iac			нед					ч	ac			нед			-			час				нед					ч	эс			нед						час		2	288 н	ед 8	8				17 17	288		288	
час	T	Т	252	нед		7			час	i		144	нед			4		Τ.	час		14	44	нед		4			час				нед					Τ.	нас	T	1 -	288 н	ед		8	—	$\dashv$	=				
час	_	+		нед		7			час	$\vdash$	$\vdash$	1 - 11	нед			-		_	час	+	+	_	нед					час				нед						iac iac	+	+		ед				=	i				
час				нед		7			час				нед					,	нас				нед					час				нед					·	ıac	#		н	ед			_	コ	I				
час	_	<u> </u>	_	нед					час	+	<u> </u>		нед					+	час	_	+	Ŧ	нед					час	<u> </u>	Щ		нед	_				÷	ас	+	+	_ <u>_</u>	ед			_	<b>-</b>	ļ				
час				нед					час			144	нед			4			нас			$\rightarrow$	нед		4			час				нед					_	нас				ед		8			l				
час		+	-	нед нед					час			144	нед нед			4			iac iac	-	14		нед нед		4			час	<u> </u>			нед нед						iac iac	-	1		ед ед		8		$\dashv$	I				
		t	+	+	П				i	•	+		Ħ	П				+		+	+	一	Ŧ	Т				i				t	İΠ				$\pm$		+	+	<del>- i</del>	Ŧ	Ţ		_	$\dashv$			$\overline{}$	T	$\overline{}$
	iac			нед					4	ac			нед						час				нед					Ч	ac			нед	Ш				$\perp$	час			.44 н	ед 4	4				17	144		144	Щ

							гестации				\\E		6																													-
			Ψυμι	ны пром	чежуточ	нои атт	естации				учеон	ая нагруз	вка обуч	ающи	хся, ч.										Кур	oc 1															К	ур
					_	_	<b>P</b>			_			Обяза	ательн	ная		╝.					Семестр								местр 2								еместр				┙
	Наименование циклов, разделов,	l _		eTbl	ekTi	, Lo	ago		Вa	й.	<u>₹</u>		В	TOM 4	исле		\begin{array}{c} \text{Fig.} Fig.	ā				18 нед	l			<u> </u>			2	1 нед								17 нед	l			╛
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	₹	₽	384	욘	ba Ba	ē D	ž	量	+ d	тап	3	ž É	2	١.	Ā.	Ē			١. ا	5		B TON	м числе	1.			.	쯀	В	том числ	1e	١.			1.1	тая		в том	числе	١.	
	практик	Экзам	Заче	Диффер.	Курсовые	Курсовые	Контрольнь	Другие	Максима	Самост.(с.	Консуль	Bcero	лекции, уро	Лаб. занят	Семинар.	занятия Курс. проект	Индивид.	(входит Максим.	Самост.	Консульт	Обязательн	Лекции, уроки Пр.	занятия	занятия Семинар. занятия Купс	проектир. Индивид проект	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательн	уроки Пр.	Лаб. занятия	занятия Курс.	проектир. Индивид проект	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательн	Лекции, уроки	лр. занятия лаб.	занятия Семинар. занятия	Курс. проектир. Индивид.	проект
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216 не	ед		6			,	час			нед				час				нед				ч	ac			нед				٦
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144 не	ед		4			,	час			нед				час				нед				ч	ac			нед				1
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72 не	ед		2			,	час			нед				час				нед				ч	ac			нед				I
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																									٦
	в т.ч. в период обучения по циклам																																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																									Ī
	в т.ч. в период обучения по циклам																																									⅃
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	17	27		2		12	6750	2250		4500 21	32 144	6 88	2	40	)	972	324		648	252 3	360	36		1134	378	7	756	314 402	40			918	306		612	310	186 1	16		⅃
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17	17	27		2		12	6750	2250		4500 21	32 144	6 883	2	40	0	972	324		648	252 3	360	36		1134	378	7	756	314 402	40			918	306		612	310	186 1	16		
•	Экзамены (без учета физ. культуры)																													4								2				٦
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					4				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																													8												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																									╛
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																									╛
-	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																									-

				Распреде	еление по	курсам и	1 семе	страм																																								Т				
oc 2															Курс	3																				К	урс 4													мальная Эбная		тельная ебная
			естр 4							Семес	_										естр (	5										естр 7										еместр								рузка		рузка
L		17	' нед			L				17 н	ед									16	нед					_					15	нед										4 нед						L			<u> </u>	
1 1 1			в то	ом числе	١.			.	8		ВТО	ом чис	ле		.				쯍			в том	числ	ie		.				493		В	TOM	числе		Ι.				.	EE P		ВТС	ом чи	сле	- 1.	Ц	ļΚ				
Максим.	Консульт.	Обязательн	уроки Пр. занятия	Лаб. занятия Семинар. занятия	Курс. проектир. Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательн	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир. Индивил	проект	Максим.	Самост.	Консульт	Обязательн	Лекции,	уроки Пр.	занятия	занятия	занятия	Курс. проектир.	проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательн	Лекции,	уроки Пр.	занятия Лаб.	занятия Семинар.	занятия Курс.	проектир. Индивид	Макоди	100111	Camoci.	Консульт	Обязательн	Лекции, уроки	пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	проектир.	проект		Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть
час		Н	ед			час	:			нед						час	: [			не	ед						ча	С			не,	д						час		- 12	216	нед	6									
час		н	ед			час	3			нед						час				не	ед						ча	n			не,	д						час		1	144	нед	4				1	17	144		144	
час		н	ед			час	:			нед						час				не	ед						ча	С			не,	д						час			72	нед	2				1	17	72		72	
						i -									一											一											T										T				•	
															1											1																										
918 306	6	312	40 100	172		918	306		612	338	88	186				864	288		576	26	50 1	08 1	.88		20		810	270		540	27	0 150	0 10	00	20		21	6 7	2	1	144	48	52	44					5403	1347	3602	898
918 306	6	512 3	40 100	172		918	306		612	338	88	186				864	288		576	5 20	50 1	08 1	.88		20		810	270		540	27	0 150	0 10	00	20	)	21	6 7	72	1	144	48	52	44					5403	1347	3602	898
			3							3											2										- :	2										1										
			1																		2										-	4																				
			5							4											4										:	2										3										
																					1											1																				

### СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Сем	естр проведения комплексного вида контроля] Наименование д	исцип	лины,	/мдк
1		Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	•	×	×
2	1	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.02 Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	•	×	×
3		Комплексный квалификационный экзамен	6	[6]	ПМ.03 Проведение стандартных и сертифицированных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия	•	×	×
4	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	8	[8]	ПМ.04 Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	•	×	×

	Индекс	Содержание
OK-1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
	ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.16	Радиоприемные устройства
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ОП.22	Схемотехника электронных устройств
	ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы

	Индекс	Содержание
ОК-2		Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оцениват их эффективность и качество
	ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.16	Радиоприемные устройства
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
$\neg$		Защита выпускной квалификационной работы
OK-3		Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

	Индекс	Содержание
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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.13	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
)K-4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность
$\neg$	0ГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
$\neg$	0ГСЭ.03	Иностранный язык
$\neg$	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
$\neg$	EH.03	Экологические основы природопользования

	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.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.20	Источники питания
	ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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

	Индекс	Содержание
	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.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
К-6		Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
	0ГСЭ.01	Основы философии
	0ГСЭ.02	История
	0ГСЭ.03	Иностранный язык
	0ГСЭ.04	Физическая культура
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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
$\neg$	ОП.09	Электрорадиоизмерения
$\neg$	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
$\neg$	ОП.12	Управление персоналом
$\rightarrow$	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

	Индекс	Содержание
	ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
Ì	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ОК-7		Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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
	0П.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.12	Управление персоналом
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
. 7	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции

	Индекс	Содержание
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
		Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно
ОК-8		планировать повышение квалификации
	ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	EH.03	Экологические основы природопользования
	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.13	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
	МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
	УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
$\neg$		Подготовка выпускной квалификационной работы
$\neg \uparrow$		Защита выпускной квалификационной работы
OK-9		Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии

Индекс	Содержание
0ГСЭ.02	История
0ГСЭ.03	Иностранный язык
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
EH.03	Экологические основы природопользования
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.13	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
МДК.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
УП.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
ΠK 1.1	Осуществлять сборку и монтаж радиотехнических систем, устройств и блоков.
EH.01	Математика
EH.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности

И	Індекс	Содержание
0	)Π.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
0	)Π.15	Устройства сверхвысоких частот
0	)Π.17	Радиопередающие устройства
0	)П.22	Схемотехника электронных устройств
П	1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
M	<b>ИДК.01.01</b>	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
M	<b>1ДК.01.02</b>	Технология автоматизации радиотехнического производства
У	/Π.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
M	<b>1ДК.04.01</b>	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
П	П.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
K 1.2		Использовать техническое оснащение и оборудование для реализации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией.
E	H.01	Математика
0	)П.02	Электротехника
0	)П.04	Охрана труда
0	0П.08	Вычислительная техника
0	ΣΠ.13	Безопасность жизнедеятельности
0	)Π.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
П	1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
М	<b>ИДК.01.01</b>	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
М	лдк.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
У	/Π.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
М	<b>ИДК.04.01</b>	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	1Π.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
K 1.3		Эксплуатировать автоматизированное оборудование для сборки и монтажа радиоэлектронных изделий.
E	H.01	Математика
0	)П.04	Охрана труда
0	)Π.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
0	)П.13	Безопасность жизнедеятельности
0	)Π.21	Архитектура микропроцессорных устройств
0	)П.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
П	1ДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
М	идк.01.01	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков
М	идк.01.02	Технология автоматизации радиотехнического производства
У	/Π.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01
	<b>ИДК.04.01</b>	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
1*1		
	П.04.01	Производственная практика

	Защита выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной рассты
	Настраивать и регулировать параметры радиотехнических систем, устройств и блоков.
EH.01	Математика
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
0П.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
ОП.16	Радиоприемные устройства
ОП.17	Радиопередающие устройства
ОП.22	Схемотехника электронных устройств
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Анализировать электрические схемы радиоэлектронных изделий.
EH.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Охрана труда
ОП.06	Электронная техника
ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.16	Радиоприемные устройства
ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
ОП.20	Источники питания
ОП.21	Архитектура микропроцессорных устройств
ОП.22	Схемотехника электронных устройств
ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика
	ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 ОП.13 ОП.14 ОП.15 ОП.16 ОП.17 ОП.22 ПДП МДК.02.01 ПП.02.01 МДК.04.01 ПП.04.01  ЕН.01 ОП.01 ОП.04 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.13 ОП.18 ОП.18 ОП.20 ОП.21 ОП.22 ОП.21 ОП.22 ОП.23 ПДП МДК.02.01

	Индекс	Содержание
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.3	3	Анализировать причины брака и проводить мероприятия по их устранению.
	EH.01	Математика
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.08	Вычислительная техника
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	ı	Выбирать измерительные приборы и оборудование для проведения испытаний узлов и блоков радиоэлектронных изделий и измерять их параметры и характеристики.
	EH.01	Математика
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.06	Электронная техника
	ОП.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
	ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
	ОП.17	Радиопередающие устройства
	ОП.18	Импульсные и цифровые устройства
	ОП.20	Источники питания
	пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
	мдк.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
	ПП.03.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	ПП.04.01	Производственная практика
		Подготовка выпускной квалификационной работы
		Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.2	2	Использовать методики проведения испытаний радиоэлектронных изделий.
	EH.01	Математика
	ОП.02	Электротехника

Индекс	Содержание
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
ОП.15	Устройства сверхвысоких частот
ОП.17	Радиопередающие устройства
ОП.22	Схемотехника электронных устройств
ОП.23	Компьютерное моделирование электронных устройств
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
1K 3.3	Осуществлять контроль качества радиотехнических изделий
EH.01	Математика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Охрана труда
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
ОП.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства
ОП.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний
МДК.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
	They are not not they are the are they are the are the are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are they are the a
ПП.04.01	Производственная практика
ПП.04.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

. AUTO EAEI	пение компетенции												
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базрвые дисциплины												
БД.01	Русский язык											$\top$	
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.05	История												
БД.06	Физическая культура												
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.08	Астрономия												
БД.09	Родная литература												
пд	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
эк	Элективные курсы	ОК-1	ОК-2	ОК-4	ОК-8								
ЭК.ДВ.01.01	Введение в специальность	OK-1	OK-2	ОК-4	ОК-8								
ЭК.ДВ.01.02	Основы радиотехники												
ЭК.ДВ.02.01	Химия												
ЭК.ДВ.02.02	Биология												
ЭК.ДВ.03.01	Обществознание (включая экономику и право)												
ЭК.ДВ.03.02	Человек и общество												
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОГСЭ.01	Основы философии	OK-1	ОК-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	$\top$	$\top$	
0ГСЭ.02	История	OK-1	ОК-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	ОК-9			
0ГСЭ.03	Иностранный язык	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK-2	ОК-3	ОК-6									
F	Математический и общий	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
EH	естественнонаучный учебный цикл	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
FU 01	Marauaruus	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
EH.01	Математика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
EH.02	Информатика	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1		
EH.03	Экологические основы природопользования	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9			
00	06	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	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.01	Инженерная графика	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 2.2	
ОП.02	Электротехника	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.2	ПК 3.2	
		OK-1	OK-2	$\overline{}$						ОК-9			ПК 3.2

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс																	
JI1.UJ	метрология, стандартизация и сертификация	ПК 3.3															
20.04		OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
0Π.04	Охрана труда	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3										
ОП.05	Экономика организации	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9							
<b>ΣΠ 06</b>	2 gold thousand towns	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2				
ОП.06	Электронная техника	ПК 2.3	ПК 3.1														
ЭΠ.07	Материаловедение, электрорадиоматериалы и	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2				
JI 1.07	радиокомпоненты	ПК 2.3	ПК 3.1														
ОП.08	D	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2				
01.108	Вычислительная техника	ПК 2.3															
ЭП.09	2	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1				
JI 1.09	Электрорадиоизмерения	ПК 3.2	ПК 3.3														
ОП.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.3					
ΟΠ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9							
)Π.12	Управление персоналом	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9							
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3										
)П.14	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства	OK-1	ОК-2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
)П.15	Устройства сверхвысоких частот	OK-1	OK-2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2										
ЭП.16	Радиоприемные устройства	OK-1	ОК-2	ПК 2.1	ПК 2.2												
)Π.17	Радиопередающие устройства	OK-1	OK-2	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2										
)П.18	Импульсные и цифровые устройства	OK-1	ОК-4	ПК 2.2	ПК 3.1												
)П.19	Конструирование и производство радиоаппаратуры	OK-1	ОК-2	ОК-6	ПК 1.2	ПК 3.3											
)П.20	Источники питания	ОК-4	ПК 2.2	ПК 3.1													
)Π.21	Архитектура микропроцессорных устройств	ОК-4	OK-5	ПК 1.3	ПК 2.2												
)П.22	Схемотехника электронных устройств	OK-1	ΠK 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2											
)П.23	Компьютерное моделирование электронных устройств	OK-1	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 3.2												
пм	Профессиональные модули																
ПМ.01	Организация и выполнение сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков в соответствии с технической документацией	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				
<b>ИДК.01.01</b>	Методы организации сборки и монтажа радиотехнических систем, устройств и блоков	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	OK-6	OK-7	OK-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
<b>ИДК.01.02</b>	Технология автоматизации радиотехнического производства	OK-1	OK-2	OK-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				
VΠ.01.01	Учебная практика по модулю ПМ.01	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3				

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
1M.02	Настройка и регулировка радиотехнических систем, устройств и блоков	ОК-1	ОК-2	ОК-3	0К-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
MДК.02.01	Технология настройки и регулировки радиотехнческих систем, устройств и блоков	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	блоков радиоэлектронного изделия	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
мдк.03.01	Методы проведения стандартных и сертификационных испытаний	ОК-1	ОК-2	ОК-3	OK-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
идк.03.02	Методы оценки качества и управления качеством продукции	OK-1	ОК-2	ОК-3	OK-4	ОК-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры	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
	и приборов	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
<b>ИДК.04.01</b>	Выполнение работ по профессии Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	OK-2	OK-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1
чдк.04.01		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПП.04.01	Производственная практика	OK-1	OK-2	ОК-3	ОК-4	OK-5	ОК-6	OK-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Производственная практика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	OK-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
щ	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	F	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
	Государственная итоговая аттестация	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	Подготовка выпускной квалификационной работы	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	ОК-7	OK-8	ОК-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
	Защита выпускной квалификационной работы	OK-1	OK-2	ОК-3	OK-4	OK-5	OK-6	OK-7	ОК-8	OK-9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Защита выпускной квалификационной работы		ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						

# ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

1	Кабинет социально-экономических дисциплин
2	Кабинет иностранных языков
3	Кабинет математики
4	Кабинет информатики
5	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
6	Кабинет экономики и менеджмента
7	Кабинет инженерной графики
8	Кабинет безопасности жизнедеятельности
9	Кабинет конструирования и производства радиоаппаратуры
10	Лаборатория электротехники
11	Лаборатория электронной техники
12	Лаборатория материаловедения,радиоматериалов и радиокомпонентов
13	Лаборатория вычислительной техники
14	Лаборатория электрорадиоизмерений
15	Лаборатория радиотехнических цепей и сигналов
16	Лаборатория антенно-фидерных устройств и распространения радиоволн
17	Лаборатория источников питания радиоаппаратуры
18	Лаборатория радиоприемных устройств
19	Лаборатория радиопередающих устройств
20	Лаборатория импульсной техники
21	Лаборатория систем автоматического проектирования
22	Лаборатория технических средств обучения
23	Слесарная мастерская
24	Электрорадиомонтажная мастерская
25	спортивный зал
26	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	стрелковый тир

#### ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан Муромским институтом (филиалом) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Радиоаппаратостроение», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 14.05.2014 № 521 с учётом рекомендованной примерной основной профессиональной образовательной программы и актуальных требований регионального рынка труда в радиопромышленности. Обучение реализуется в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (в ред. приказов Минобрнауки России от 22.01.2014 № 31, от 15.12.2014 № 1580).

Образовательная программа предусматривает освоение обучающимися учебных циклов: 1) общеобразовательного (ОП); 2) общего гуманитарного и социально-экономического (ОГСЭ); 3) математического и общего естественнонаучного (ЕН); 4) профессионального (П) и разделов: 1) учебная практика (УП); 2) производственная практика (по профилю специальности) (ПП); 3) производственная практика (преддипломная) (ПДП); 4) промежуточная аттестация; 5) государственная итоговая аттестация (ГИА).

Общеобразовательный учебный цикл сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённым приказом Минобрнауки России от 14.05.2014 № 521 (в ред. приказа Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645), с учётом социально-экономического профиля получаемого профессионального образования и «Доработанными рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259

В пределах профессиональной подготовки обучающихся выделены обязательная и вариативная части, на освоение которых суммарно отведено 4644 часа. Обязательная часть составляет 3240 часов (70%). Вариативная часть составляет 1404 часов (30%) и направлена на введение дополнительных дисциплин в цикл ОП для овладения студентами знаниями и навыками в рамках работ по рабочей профессии.

Формирование вариативной части ППССЗ (30% от общего объема времени) сложилось из необходимости выполнения следующих условий: повышения профессионализма в своей области (введение вариативных дисциплин - 936 часов: "Введение в специальность", "Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства", "Устройства сверхвысокой частоты", "Радиоприемные устройства", "Радиопередающие устройства", "Импульсные и цифровые устройства", "Конструирование и производство радиоаппаратуры", "Источники питания", "Архитектура микропроцессорных устройств", "Схемотехника электронных устройств", "Компьютерное моделирование электронных устройств").

Выполнение курсовых работ по дисциплинам ОП.16 «Радиоприемные устройства», ОП.17 «Радиопередающие устройства», рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение.

<b>~</b> -				
ľ	гпа	$\mathbf{c}$	Ra	HO

Начальник учебно-методического управления ВлГУ	Шеин И.П.
Директор МИ ВлГУ	Жизняков А.Л.
Заместитель директора по учебной работе	Андрианов Д.Е.
Начальник учебного отдела	Педя Т.Н.
Декан отделения СПО	Волченкова Т.В.
Заведующий кафедрой РТ	Ромашов В.В.
Заведующий кафедрой СГПД	Кузнецов И.В.
Заведующий кафедрой ЭТиМК	Гусарова М.Е.
Заведующий кафедрой иностранных языков	Панкратова Е.А.
Заведующий кафедрой физики и прикладной математики	Орлов А.А.
Заведующий кафедрой ТБ	Шарапов Р.В.
Заведующий кафедрой менеджмента	Чайковская Н.В.
Заведующий кафедрой физвоспитания	Николаев С.А.