минобрнауки россии

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом Протокол № 11 от 29.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор интримент привессионального образования

1 00

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.16

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Освоение профессий рабочих, должностей служащих: Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра:

Электропривода и автоматизации

 Квалификация: специалист по электронным приборам и устройствам
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2025

 Учебный год
 2025-2026

 Форма обучения: Очная
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 1691 от 04.10.2021

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств

СОГЛАСОВАНО

Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств Заместитель директора по учебной работе

проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

Мей / Полуэктова Н.С./

		на 2025	5-2026 учебныі	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК 1 год обучающихся по программам среднего профессионального образования	КУЗБО СУБЕРЖДАЮ:
				Институт профессионального образования	нетрительного пись същина по
Курс	Студентов	Код	Группа	2 9 16 23 30 7 14 21 28 8 11 18 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 14 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 31 10 17 24 31 7 14 21 28 14 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 18 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 28 14 14 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 28 14 14 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 28 14 14 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 28 14 14 18 25 2 18 14 14 18 25 2 18 14 14 18 25 2 18 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	11 18 18 28 38 39 28 17 19 20 28 30 30 30 30 30 30 30 3
				THE TEXT OF THE PROPERTY OF TH	I I I I I I I I I I I K
1	25	11.02.16	ЭМт-251	T	<u>A</u>
2	25	11.02.16	ЭМт-241	NH ST CQ C C C C C C C C	A K K K K K K K K
3	25	11.02.16	ЭМт-231	RIT	
3	4	11.02.16	ЭМтс-231	NH	и
4	18		ЭМт-221	ПТ	
5	21	11.02.16	ЭМт-211	NH ST ST ST ST ST ST ST S	
			(А - промежуточная аттестация - обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам - учебная практика - производственная практика - производственная практика (преддипломная) Заместитель директора по УР	П

							_												_																			
								Семестр 1												местр 2							,				Итого за	/1						
							Акадел	мических	часов										Академ	ических ч	асов				4					A	кадемичес	ких часов				4		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр К	рп ип	Конс	ппп РП	пп		онтр Недел оль	ь Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Л	Таб Г	1р КР	пип	Конс	nnn PN	пП СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	р КРП	ИП Ко	нс рп	пп сғ	Контр оль		Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульт	тативами)		612						•						864		•								24		1476									44		
ИТОГО по ОП (бе	з факультативов)		612	Ī									17		864										24		1476									41		
	ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗІ	ка, ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36 30,42												36												36											
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		30,42												30,13												30,28											
	Контактная работа		30,78												30,9												30,84											
дисциплины	(модули)		612	518	304	2	208		6			88	6 5/6□ 3: 1/6		864	726	394	34 2	80		18		120	18	TO: 23 1/2 \(\text{3} \)		1476	1244	698	34 4	38	2	4	20	8 24	TO: 40 1/3□ 3: 2/3		
1 ОУП	Обязательные учебные предметы	Эк За	612	518	304	2	208		6			88	6	Эк(3) 3aO(11)	864	726	394	34 2	80		18		120	18		Эк(4) За ЗаО(11)	1476	1244	698	34 4	38	2	4	20	8 24			12
2 ОУП.01	Русский язык		34	32	32							2		Эк	38	30	24				6		2	6]	Эк	72	62	56				ŝ	4	6		67	12
3 ОУП.02	Литература		50		32		16					2		3aO	58	46	46						12			3aO	108		78	1	6			14			67	12
4 ΟУΠ(y).03	Математика	Эк	158		80		32		6			34	6	Эк	182		96		18		6		26			Эк(2)	340	268	176	_	0	1	2	60		-	67	12
5 ОУП.04	Иностранный язык		34				32					2		3aO	38	36			36				2			3aO	72	68			8			4		-	67	12
6 ОУП(у).05	Информатика		66	_	16		32					18		3aO	78		20		10				18	_	1	3aO	144	108			2			36			71	12
7 ОУП(у).06	Физика		66		32		16					18		Эк	78		22		22		6			6	1	Эк	144			22 3		(6	18			67	12
8 ОУП.07	Химия		18		16							2		3aO	54		22		12				8			3aO	72	_	38		2			10		-	67	12
9 ОУП.08	Биология		18		16					1		2		3aO	54		24		12				18		4	3aO	72		40		2			20		-	67	12
10 ОУП.09	История		50		32		16			1 1		2		3aO	86		46		24				16		4	3aO	136		78		0			18	_	-	67	12
11 ОУП.10	Обществознание		34		16		16			1 1		2		3aO	38		24		12				2		4	3aO	72	68	40		8			4			67	12
12 ОУП.11	География		34	_	16		16					2		3aO	38		24		12	-		-	2	-	4	3aO	72		40	_	8			4		-	67	12
13 ОУП.12	Физическая культура	3a	32		40		32							3aO	40	40	00		10	-		-	_	-	4	3a 3aO	_	72	-00		2						67	12
14 OYTI.13 15 OYTI.14	Основы безопасности и защиты Родины Индивидуальный проект		18	16	16		_	_		\vdash		2	_	3aO	50 32		22	- -	22	-			6 8	_	4	3aO 3aO	68 32	_	38 24	- 2	2		-	8	_	 	67 67	12
ПРАКТИКИ	индивидуальный проект (План)													3aO	32	24	24						8			3aU	32	24	24			_		8			0/	2
	, ,					_	+	_	+	\vdash	-	+	_	_			_	+	+	+	H	+	+	+		_			_	_		_	-		+			
	(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫІ	Е ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ							Эк За											Эк(3) 3aO(11)												Эк(4) За	3aO(11)					
каникулы					_	_				_			2										·		9		_			·	·				_	11	_	

_		,																																								
					_					Семестр													Семестр 4											Итого за								
					_	- 1			Акад	емически	х часов	-										Акаде	мических	асов			-					-		кадемичес	жих час	,OB			_			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	ь	Кон						ппп			Контр Н	едель	Контроль		Кон						ппп		Конто	Недель	Контроль		Кон				1	n'	an	1	Конто Н	- Недель	Каф.	Семестр
					Bcer	такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	П Кон	c PII	ПП	CP	оль			Всего	Кон такт.	Лек .	Лаб	Пр	крп ип	Конс	nnn Pn	П СР	оль			Всего	такт.	Лек	Лаб Г	р КРП	ИΠ	Kohc P	nn nn	CP	оль			
																																			ш							
	ОГО (с факультатив			l	612	1										17		864										24		1476										41		
итс	ОГО по ОП (без фан	, ,			612													864												1476												
		ОП, факультативы (в период		l	36													36												36												
	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период	ц экз. сес.)	l	36													36												36	l											
(ака	ад.час/нед)	Аудиторная нагрузка			29,64 30,36	1												29,79												29,72 30,46												
		Контактная работа		l l	30,36	5									т.	D. 16		30,56										TO: 23		30,46					_	_		_	7	FO: 40		
ди	сциплины (мо	дули)			612	506	248	24	222		12	!		94	12 2	0: 16 /3□ · 1/3		864	718	294	252	154		18		12	8 18	1/2 □		1476	1224	542	276 3	76		30		222	30 1	TO: 40 1/6□ 3: 5/6		
1	ОГСЭ.01	Основы философии															3aO	56	48	48						8			3aO	56	48	48						8			67	4
2	ОГСЭ.02	История		3aO	56	48	48							8															3aO	56	48	48						8			67	3
3	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессион деятельности	нальной		36	34	2		32					2			За	48	46			46				2			3a	84	80	2	7	'8				4			67	345678
4	ОГСЭ.04	Физическая культура		3a	34	34	2		32								3a	48	48	2		46							3a(2)	82	82	4	7	'8							67	345678
5	EH.01	Математика		Эк	92	70	40		24		6			16	6														Эк	92	70	40	2	.4		6		16			67	3
6	EH.02	Физика		Эк	92		40	24			6				6														Эк	92	70		24			6		16	6		67	3
	EH.03	Информатика		3aO	80		32		32					16		L													3aO	80		32		2	Ш			16			71	3
_	ОП.01	Инженерная графика		3aO	80	64	14		50					16															3aO	80	_	14	_	0	\Box		'	16		_	23	3
9	ОП.02	Электротехника															Эк	140	116	50	60			6		18	3 6		Эк	140	116	50	60		\Box	6	'	18	6		11	4
	ОП.03	Метрология, стандартизация и с	сертификация	3aO	80	66	40		26					14		L													3aO	80	66	40	2	!6	Ш			14			10	3
11	ОП.05	Электронная техника															Эк	140	116	50	60			6		18	3 6		Эк	140	116	50	60		\sqcup	6	'	18	6		10	4
12	ОП.06	Материаловедение, электроради радиокомпоненты	иоматериалы и	3aO	62	56	30		26					6															3aO	62	56	30	2	16				6	ı		10	3
13	ОП.07	Цифровая схемотехника														H	3aO	110	90	40	18	32				20)		3aO	110	90	40	18 3	12	\vdash	-	+	20	_	_	10	4
	ОП.09	Электрорадиоизмерения									+	1				- I	3aO	110		44			_	\dagger		22		1	3aO	110	88		44		一十	-	\dashv	22		_	10	4
15	ОП.10	Прикладное программное обесп профессиональной деятельности														ı	3aO	60	44	4	40					16	6		3aO	60	44	4	40					16			10	4
16	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и электронных приборов и устрой	демонтажа														Эк	152	122	56	30	30		6		24	6		Эк	152	122	56	30 3	10		6		24	6			456
17	мдк.01.01	Технология сборки, монтажа и <i>д</i> электронных приборов и устрой															Эк	152	122	56	30	30		6		24	6		Эк	152	122	56	30 3	10		6		24	6		10	4
ПР	АКТИКИ		(План)																																							
ГОС	СУДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																										i								Ŧ	一		一		
		РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТ							_	(2) 20(F)					=					_	2	2) 2- 2-04										_		2(5)	2-2-00	,,	=	_	_	_	
		РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТ	ТЕСТАЦИИ						3	эк(2) ЗаО(5)											JK(3) 3a 3aO(+)											∃K(5)) 3a 3aO(9)					
KAI	никулы			l		_										2												9	I									_		11		

	T																																							
								стр 5				-			1					естр 6				- 1			1				Итого за							4		ļ
						A	кадемич	еских час	ов									A	кадеми	ческих ча	ICOB			_						Aka	демичес	ских час	ОВ			-	_			ļ
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек Л	аб Пр	р КРП	ип к	ОНС ПП		CP I	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Пек Ла	аб Пр	КРГ	п пп	Конс	inn n	ІП СР	Контр оль	Недель	Контроль	Bcero K	он акт.	1ек Ла	аб Пр	крп	ип	(онс	nnn n	п ср	Контр		Каф.	Сем	естр
ИТОГО (с факультаті			612										17		900										25		1512				-					-	42			
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)		612										1,		900										23		1512										12			
	ОП, факультативы (в период ТО)		36												36												36													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36												36												36													
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		28,54	1											26,52												27,53													
	Контактная работа		29,42	2											26,94	L.,											28,18											_		
дисциплины (м	одули)		504	402	124 1	80 86	6		12		90	12	TO: 13 2/3□		540	386	148 4	10 19	2		6		130		TO: 14 1/3□		1044 7	88 2	272 2	20 278			18		22	36	TO: 28 9: 1	:0		
4 0500.00	Иностранный язык в профессиональной			-00		-			_				Э: 1/3			0.4	_	-							Э: 2/3			50					_	一	+-	_		07	T	-070
1 ОГСЭ.03	деятельности		30			28					2			3a	26	24		24					2			3a		52		52					4		1	67	345	
2 ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	30			28	8				L			3a	24	24	2	22	!	$\downarrow \downarrow \downarrow$				ш		3a(2)			4	50	 			$-\!$	—		4	67		5678
3 ОП.08	Микропроцессорные системы	3aO	116	92	42 5	0				_	24							_								3aO	116	92 4	42 5	0	1			— —	24			10	5	5
4 ΠM.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк(2) ЗаО	436	360	80 1	30 13	18		12		64	12		Эк За ЗаС	234	108	30 4	40 20)			18 9	30	6		Эк(3) За ЗаО(2)	670 4	168 1	10 1	70 158			12	18 9	0 94	18			45	56
5 МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Эк	232	176	60 8	0 30	0		6		50	6														Эк	232 1	76	60 8	0 30			6		50	6		10	5	5
6 МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	Эк	96	76	20 5	0			6		14	6														Эк			20 5				6	\perp	14			10		5
7 МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем		1			_								3aO	120	90	30 4	40 20)				30			3aO	120	90 :	30 4	0 20					30			10		
8 ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю		1			_								Эк	6								_	6		Эк	6				<u> </u>			_	_	6		10	6	ò .
9 ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа													Эк ЗаО	424	324	100	21	В		6		94	6		Эк ЗаО	424 3	324 1	00	218			6	_	94	6			67	78
10 МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных													Эк	170	116	50	60)		6		48	6		Эк	170 1	16	50	60			6	_	48	6		10	6	3
11 МДК.03.02	приборов и устройств на основе печатного монтажа														146	100	50	50)				46				146	00	50	50					46			10	6	67
12 NM.04	Выполнение работ по профессии слесарь- сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов													Эк 3а 3aO(2)	192	116	16	88	3			12 6	60 4	12		Эк 3a 3aO(2)	192 1	16	16	88				12 6	0 4	12			6	6
13 МДК.04.01	Технология выполнения работ													3aO	36	32	16	16	5				4			3aO	36	32	16	16				\top	4			10	F	6
14 ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	12									12		Эк	12							I	I	12		10	6	ô
ПРАКТИКИ	(План)		108			108							3		360	210		18	0			30 1	50		10		468 3			288				30 15	0		13			
УП.01.01	Учебная практика	3aO	108	108		108	18						3										T			3aO		.08		108				II.	工		3	10	_	
УП.03.01	Учебная практика					_								3aO	108	108		10		+			_	+	3	3aO		08		108	1			+	+		3	10	6	_
УП.04.01 ПП.01.01	Учебная практика Производственная практика						_	-		-	-			3aO 3a	72 108	72 18		72	-	1	-+	18 9	20	-	3	3aO 3a		72 18		72	\vdash	-+		18 9	0		2	10 10	6	•
ПП.04.01	Производственная практика					+	-	\vdash		+	1	-		3a 3a	72	12	-	+	+	1			50		2	3a 3a		12	-		+	-+	_	12 6	_	+	2	10		6
						\pm			_			=			1		_	\pm	+	1				_	Ť				_	_			_	Ŧ	÷		Ė			_
	, ,																																							_
	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2) 3	BaO(2)										:	Эк(3) За	(3) 3aO(4	1)											Эк(5) 3	a(3) 3a	J(6)						
КАНИКУЛЫ													2												8												10			

								Семестр 7					1					Семест	n 8									rN.	ого за кур	3						
				1			Ака	адемических	часов			1	1	T					ких часов					1					мических ч							, l
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ла		крп ип	000	пп	CP KOHT		Контроль	Bcero	Кон такт.	ек Лаб			ИП Конс	ППП PП	пп	СР Контр оль		Контроль	Всего Кон такт	Лек	Лаб		еп ип		ППП РП	пп ср	Контр оль	Недель	Каф.	Семестр
	ОГО (с факультатив			612 612								17		864 864									24		1476 1476									39		
ИПС	ОГО по ОП (без фан	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·																																		
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		36 36 29,53 30,34								TO: 11		36 36 29,46 31,91									70.7		36 36 29,5 31,13									TO: 22		
ди	сциплины (мо	дули)		540	450	150 13	0 128	30	12	:	84 6	TO: 14 5/6□ Э: 1/6		288	234 8	8 48	60	20	18			30 24	TO: 7 1/3□ Э: 2/3		828 684	238	178	188	50	30		11-	4 30	TO: 22 1/6□ Э: 5/6		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		36	34		34				2		3aO	20	20		20							3aO	56 54			54				2			67	345678
	ОГСЭ.04	Физическая культура	3a	34			34						3aO	20	20		20							3a 3aO	54 54			54							67	345678
	ОП.04	Экономика организации	3aO	60	50	30	20				10												_	3aO	60 50			20				10)	1	53	7
4	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности											3aO	68	68 48	8	20							3aO	68 68	48		20			$oldsymbol{\bot}$				73	8
5	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк ЗаО	304	262	74 90	92		6		36 6		Эк(3) За КП	282	144 40	0 48		20	18	18	90	30 18		Эк(4) За ЗаО КП	586 406	114	138	92	20	24	18	90 66	3 24			78
6	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств		86	70	30 30	10				16		кп	26	26			20	6					κп	112 96	30	30	10	20	6		16	3		10	78
7	мдк.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств		72	60	20 30	10				12		Эк	50	34 20	0 8			6			10 6		Эк	122 94	40	38	10		6		22	2 6		10	78
8	мдк.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	Эк	74	60	24 30)		6		8 6													Эк	74 60	24	30			6		8	6		10	7
9	МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств											Эк	92	66 20	0 40			6			20 6		Эк	92 66	20	40			6		20	6		10	8
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6								6		Эк	6								6		10	8
11	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ЗаО КП	178	142	46 40	20	30	6		36		Эк За	114	18					18	90	6		Эк 3а 3аО КП	292 160	46	40	20	30	6	18	90 36	6			678
12	мдк.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	кп	108	82	26	20	30	6		26													кп	108 82	26		20	30	6		26	3		10	67
13	мдк.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	3aO	70	60	20 40)				10													3aO	70 60	20	40					10)		10	7
	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	6								6		Эк	6								6		10	8
ПР	АКТИКИ	(План)		72			72					2		360	60					60	300		10		432 132			72			60	300		12		
<u> </u>	УП.02.01	Учебная практика	3aO	72	72		72	 		₽-	_	2		100		_	+	-		- 10	-			3aO	72 72			72		1	- 10		-	2	10	7
-	ПП.02.01 ПП.03.01	Производственная практика						 		 	_		3a 3a	108 108	18 18	-	+		_	18 18	90	_	3	3a 3a	108 18 108 18			_	_			90	-	3	10	8
-		Производственная практика					_	 		H			1			+	+	-		1						1				_			+	_		
L	пдп	Производственная (преддипломная) практика									<u> </u>		3aO	144	24	<u> </u>		4		24	120		4	3aO	144 24	<u> </u>	_			<u> </u>	24	120		4	10	8
го		ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216		216						6		216 216			216						4		
-	ГИА.01	Подготовка к ГИА			Ш			 	+	₽-	_			72		_	72	— 					2	-	72 72			72		1			-	2	10	8
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен												144	144		144						4		144 144			144						4	10	8
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			_			Эк ЗаО(3) КІ	П								Эк(4)) 3a(2) 3a	eO(3) КП	_								_	Эк(5) 3	a(2) 3aO	(6) KП(2)				
KA	никулы											2																			_			2		

																	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Кур	pc 4		
-	-	-		Фор	мы пром.	атт.				Ито	го акад.ч	асов			Объё	м ОП	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест		Семест		Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КΠ	КР	Трудо-	По	Конт.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр.	Обяз.	Bap.	р 1 Итого	р 2 Итого	р 3 Итого	р 4	р 5 Итого	р 6 Итого	р 7 Итого	р 8	Код	Наименование
плане	OF DAZORATE	ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	мен		0Ц.			емкость	плану	раб.		200	24	подгот	часть	часть	612	064								
	днее общее об							1476 1476	1476 1476	1244 1244	1220 1220	208 208	24 24		100% 1476	0%	612 612	864 864								
СООЛОРО	чисе оощее о	эризовиние			22222			1170	1170	1211		200	21				012									
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	1222	1	22222			1476	1476	1244	1220	208	24		1476		612	864								
+	ОУП.01	Русский язык	2					72	72	62	56	4	6		72		34	38							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.02	Литература			2			108	108	94	94	14			108		50	58							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП(у).03	Математика	12					340	340	268	256	60	12		340		158	182							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.04	Иностранный язык			2			72	72	68	68	4			72		34	38							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП(у).05	Информатика			2			144	144	108	108	36			144		66	78							71	Информатики и информационных систем
+	ОУП(у).06	Физика	2					144	144	120	114	18	6		144		66	78							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.07	РЕМИИХ			2			72	72	62	62	10			72		18	54							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.08	Биология			2			72	72	52	52	20			72		18	54							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.09	История			2			136	136	118	118	18			136		50	86							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.10	Обществознание			2			72	72	68	68	4			72		34	38							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.11	География			2			72	72	68	68	4			72		34	38							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.12	Физическая культура		1	2			72	72	72	72				72		32	40							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	60	60	8			68		18	50							67	Теории и методики профессионального образования
+	ОУП.14	Индивидуальный проект			2			32	32	24	24	8			32			32							67	Теории и методики профессионального
ПП.ПРОФ	ЕССИОНАЛЬН	ІАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3362	3734	556	96		3152	1312			612	864	612	900	612	864		образования
0ГСЭ.06	щий гуманита	рный и социально-экономический учебны	й цикл					498	498	472	472	26			468	30			126	152	60	50	70	40		
+	0ГСЭ.01	Основы философии			4			56	56	48	48	8			48	8				56					67	Теории и методики профессионального образования
+	0ГСЭ.02	История			3			56	56	48	48	8			48	8			56						67	Теории и методики профессионального образования
+	0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8			196	196	186	186	10			186	10			36	48	30	26	36	20	67	Теории и методики профессионального образования
+	0ГСЭ.04	Физическая культура		34567	8			190	190	190	190				186	4			34	48	30	24	34	20	67	Теории и методики профессионального образования
ЕН.Матем	иатический и	общий естественнонаучный учебный цикл	i					264	264	204	192	48	12		144	120			264							
+	EH.01	Математика	3					92	92	70	64	16	6		48	44			92						67	Теории и методики профессионального образования
+	EH.02	Физика	3					92	92	70	64	16	6		48	44			92						67	Теории и методики профессионального образования
+	EH.03	Информатика			3			80	80	64	64	16			48	32			80						71	Информатики и информационных систем
ОПЦ.Обц	цепрофессион	альный цикл						1026	1026	850	838	164	12		612	414			222	560	116		60	68		
+	ОП.01	Инженерная графика			3			80	80	64	64	16			48	32			80						23	Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
+	ОП.02	Электротехника	4					140	140	116	110	18	6		86	54				140					11	Электроснабжения горных и промышленных предприятий
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			80	80	66	66	14			36	44			80				-		10	Электропривода и автоматизации
+	ОП.04	Экономика организации			7			60	60	50	50	10			36	24				1.00			60		53	Производственного менеджмента
	ОП.05	Электронная техника Материаловедение, электрорадиоматериалы и	4		2			140 62	140 62	116 56	110 56	18 6	6		86 40	54 22			62	140						Электропривода и автоматизации
+	ОП.06	радиокомпоненты Цифровая схемотехника		1	3			110	110	90	90	20			60	50			UZ	110						Электропривода и автоматизации Электропривода и автоматизации
	ОП.08	Микропроцессорные системы			5			116	116	92	92	24			64	52				110	116					Электропривода и автоматизации Опектропривода и автоматизации
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения			4			110	110	88	88	22			48	62				110	110					Электропривода и автоматизации
+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности			4			60	60	44	44	16			40	20				60						Электропривода и автоматизации
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			8			68	68	68	68				68									68	73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
ПЦ.Проф	ессиональны	й цикл						2460	2460	1620	2016	318	72		1712	748				152	436	850	482	540		-
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4556	6	56			822	822	590	662	118	24		516	306				152	436	234				
	•		•	•				•			•															·

+	мдк.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4				152	152	122	116	24	6	122	30		152					10	Электропривода и автоматизации
+	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	5				232	232	176	170	50	6	172	60			232				10	Электропривода и автоматизации
+	МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	5				96	96	76	70	14	6		96			96				10	Электропривода и автоматизации
+	МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем			6		120	120	90	90	30			120				120			10	Электропривода и автоматизации
+	УП.01.01	Учебная практика			5		108	108	108	108			108				108				10	Электропривода и автоматизации
+	ПП.01.01	Производственная практика		6			108	108	18	108			108					108			10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6				6	6				6	6					6			10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	7888	8	7	8	586	586	406	472	66	24	340	246					304	282		
+	мдк.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств				8	112	112	96	90	16		72	40					86	26	10	Электропривода и автоматизации
+	мдк.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	8				122	122	94	88	22	6	82	40					72	50	10	Электропривода и автоматизации
+	мдк.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	7				74	74	60	54	8	6		74					74		10	Электропривода и автоматизации
+	МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	8				92	92	66	60	20	6		92						92	10	Электропривода и автоматизации
+	УП.02.01	Учебная практика			7		72	72	72	72			72						72		10	Электропривода и автоматизации
+	ПП.02.01	Производственная практика		8			108	108	18	108			108							108	10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6	6							6	10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	68	8	67	7	716	716	484	562	130	12	520	196				424	178	114		
+	МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	6				170	170	116	110	48	6	150	20				170			10	Электропривода и автоматизации
+	мдк.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа				7	254	254	182	176	72		184	70				146	108		10	Электропривода и автоматизации
+	мдк.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров			7		70	70	60	60	10			70					70		10	Электропривода и автоматизации
+	УП.03.01	Учебная практика			6		108	108	108	108			72	36				108			10	Электропривода и автоматизации
+	ПП.03.01	Производственная практика		8			108	108	18	108			108							108	10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6	6				6	6							6	10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь- сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	6	6	66		192	192	116	176	4	12	192					192				
+	МДК.04.01	Технология выполнения работ			6		36	36	32	32	4		36					36			10	Электропривода и автоматизации
+	УП.04.01	Учебная практика			6		72	72	72	72			72					72			10	Электропривода и автоматизации
+	ПП.04.01	Производственная практика		6			72	72	12	72			72					72			10	Электропривода и автоматизации
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6				12	12				12	12					12			10	Электропривода и автоматизации
+	пдп	Производственная (преддипломная) практика			8		144	144	24	144			144							144	10	Электропривода и автоматизации
ГИА.Госу	дарственная	итоговая аттестация					216	216	216	216			216							216		
+	ГИА.01	Подготовка к ГИА					72	72	72	72			72							72	10	Электропривода и автоматизации
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен					144	144	144	144			144							144	10	Электропривода и автоматизации

Индекс	Содержание	
	_	
(01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ЭУП.01	Русский язык	
ЭУП.02	Литература	
ЭУΠ(у).03	Математика	
ЭУП.04	Иностранный язык	
ЭУП(у).05	Информатика	
ЭУП(у).06	Физика	
ЭУП.07	Химия	
ЭУП.08	Биология	
ЭУП.11	География	
)УП.12	Физическая культура	
ЭУП.14	Индивидуальный проект	
)ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
DFC3.04	Физическая культура	
H.01	Математика	
H.02	Физика	
H.03	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
)П.02	Электротехника	
)П.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
)П.04	Экономика организации	
)П.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
)П.07	Цифровая схемотехника	
)П.08	Микропроцессорные системы	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	
)П.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	

К 02 Зилота, золята делигония о разента (заботы) и делиснетрационный зазамен . К 02 Делигоньейсти . ОУП Облатильные учабные працеты . ОУП.0 Этоатильные учабные працеты . ОУП.0 Делигоньей учабные працеты . ОУП.0 Атоатильные учабные працеты . ОУП.0 Делигоные учабные працеты . ОУП.0 Мостранный такж . ОУП.0 Мостранный такж в тутур . ОУП.1 Мостранный такж в тутур . ОУП.1 Мостранный такж в тутур . ОУП.1 Мостранный такж в тутур . ОУП.2 Негорины такж в тутур .		T- "
МДКОВ В В Вологове работ профессои сесера-бориих варианаетроной эпторегории профоров выполнения работ профессои сесера-бориих варианаетроной эпторегории прифоров (тестранов кложения работ профессои сесера-бориих варианаетроной эпторегории информации и информационные технологии для выполнения задач профессоинальной		
Mile		
МУКИИ ПОВООООО В МЕТИВНЕНИИ В ОООООО В МЕТИВНЕНИИ В ООООООО В ОООООООООООООООООООООООО		
PANAI		
Миску Видии дигологовой (роботу) и деконстрационной зазамен		·
К 02 Апользовать современые средства поиска, анализа и интерпретации информации информацирований информации информации информации информации информации информации информации инфор	ГИА.01	
Опт Обазтальные мейные прадиет» ОПЛ Обазтальные мейные прадиет» ОПЛ Обазтальные мейные прадиет» ОПП,02 Литература ОПП,03 Математика ОПП,04 Меторанный кам ОПП,05 Мероратика ОПП,07 Хичев ОПП,08 Моголя ОПП,08 Моголя ОПП,09 Обществование ОПП,09 Обществование ОПП,10 Обществование ОПП,20 Меторание ОПП,20 Оптероите, стетаритальности ОПП,20 Оптероите, стетаритальности ОПП,20 Метороте, стетариальностров, истемы <	ГИА.02	
ОУП.01 Руссий ваки ОУП.02 Дипература ОУП.03 Матекатика ОУП.04 Матекатика ОУП.05 Информатика ОУП.07 Они ка ОУП.07 Они ка ОУП.07 Они ка ОУП.08 Бисктиваний как ОУП.09 История ОУП.09 История ОУП.10 Онастиваний ка ОУП.10 Онастиваний ка ОУП.10 Онастиваний ка ОУП.12 Онастиваний ка ОУП.13 Онастиваний ка ОУП.14 Инфинкционный проект ОУП.14 Инфинкционный проект ОУП.14 Инфинкционный проект ОУП.14 Инфинкционный проект ОУП.23 Инфинкционный проект ОУП.24 Инфинкционный проект <tr< td=""><td>OK 02</td><td>деятельности</td></tr<>	OK 02	деятельности
OVII.0.30 Литектична OVII.0.91 Интектична OVII.0.95 Информатика OVII.0.95 Информатика OVII.0.97 Хиния OVII.0.97 Хиния OVII.0.97 Хиния OVII.0.98 Истарии OVII.0.99 Истарии OVII.0.99 Истарии OVII.1.99 Обществовние OVII.1.20 Обществовние OVII.1.21 Обществовний провет OVII.1.21 Оринестромнострои OVII.1.22 Оринестромнострои OVII.1.23 Оринестромнострои OVII.1.24 Оринестромнострои OVII.1.25 Оринестромнострои OVII.1.26 Оринестромнострои OVII.1.27 Информатика OVII.1.28 Информатика ОПО.2.20 Оринестромностроичие ОПО.2.21 Оринича от правичения ОПО.2.22 Оринича от правичения ОПО.2.22 Оринича от правичения ОПО.2.22 Оринича от правичения ОПО.2.22	ОУП	Обязательные учебные предметы
OγΓ(γ),03 Μετονατικαί OγΓ(γ),16 Μετοραικικά καικ OγΓ(γ),05 Μετοραικικά καικ OγΓ(γ),06 Φετοικα OγΓ(γ),07 Ανεικα OγΓ(γ),07 Ανεικα OγΓ(γ),07 Ανεικα OγΓ(γ),08 Εκπορικα OγΓ(γ),09 Κετορικα OγΓ(γ),09 Κετορικα OγΓ(γ),09 Κετορικα ΟγΓ(γ),09 Κετορικα ΟγΓ(γ),09 Κετορικα ΟγΓ(γ),09 Κετορικα ΟγΓ(γ),09 Κετορικα ΟγΓ(γ),09 Κετορικα ΟγΓ(γ),00 Κετορικα ΟγΓ(γ),01 Κετορικα ΟγΓ(γ),01 Κετορικα ΟγΓ(γ),01 Κετορικα ΟγΓ(γ),10 Κετορικα Κετορικα ΟγΓ(γ),10 Κετορικα	ОУП.01	Русский язык
ОУПДИ Информатива ОУПТО/ОЗБО Информатива ОУПТО/ОЗБО Физика ОУПТО/ОЗБО Физика ОУПТО/ОЗБО Бизика ОУПТО/ОЗБО Бизика ОУПТО/ОЗБО История ОУПТО/ОЗБО Обществознание ОУПТО/ОЗБО Основые боловсиссти и защиты Родины ОУПТО/ОЗБО Основые боловсиссти и защиты Родины ОУПТО/ОЗБО Основые боловсиссти и защиты Родины ОУПТО/ОЗБО Основые фолософия ОУПТО/ОЗБО Основые фолософия ОУПТО/ОЗБО История ОУПТО/ОЗБО Информатива ОУПТО/ОЗБО Информатива ОУПТО/ОЗБО Ответроговачима ОУПТО/ОЗБО Ответроговачима ОУПТО/ОЗБО Ответроговачима ОУПТО/ОЗБО Ответроговачима	ОУП.02	Литература
OУП(у).05 Информатика OУП(у).06 Фанка OУП,07 Хамия ОУП.08 Билогия ОУП.09 Итория ОУП.09 Итория ОУП.10 Образование ОУП.12 Физическая культура ОУП.13 Основы безопасности и зацити Родины ОУП.14 Ицивидуальный проект ОУП.14 Основы философия ОГСЗ.01 Основы философия ОГСЗ.02 История ВЕО.1 Магенатика ВН.01 Магенатика ВН.02 Физика ВН.03 Магенатика ВН.03 Магенатика ВН.03 Информатика ВН.03 Магенатика ВН.04 Информа телника ВН.03	ОУП(у).03	Математика
ОУП(у).06 фияка ОУП.07 Химия ОУП.08 Биотогия ОУП.09 История ОУП.10 Обществознание ОУП.12 Очинеская культура ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины ОУП.14 Индивидуальный проект ОГСЭ.01 Основы философия ОГСЭ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности ВН.01 Математика ВН.02 Информатика ВП.03 Информатика ОП.03 Информатика ОП.04 Информатика ОП.03 Меторогична ОП.04 Информатика ОП.03 Меторогична ОП.04 Информатика ОП.05 Меторогична ОП.04 Информатика ОП.05 Меторогична ОП.06 Меторогична ОП.07 Информа ОП.06 Информа ОП.07 Информа ОП.08 Меторогична ОП.09 Информа	ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.07 Жимия ОУП.08 Бология ОУП.09 Истрая ОУП.10 Обществаниие ОУП.12 Овществаниие ОУП.13 Овинеская культура ОУП.14 Индивидуальный проект ОУП.14 Индивидуальный проект ОГС.01 Осовы философии ОГС.30 Истраный язык в профессиональной деятельности ВН.01 Автематия ВН.02 Меженран графика ОП.03 Информатика ОП.04 Инженерная графика ОП.03 Информатика ОП.04 Янектротежника ОП.03 Негротики, станаритязация и сертификация ОП.03 Вектротежника ОП.04 Экктериал станцаритязация и сертификация ОП.05 Эктериал опедение, электрорациматериалы и радиокимпоненты ОП.05 Народова скеногожника ОП.06 Информатика ОП.07 Цифовам скенотехные ОП.08 Информатика ОП.09 Народова скенотехные обслечые профессиональной деятельности	ОУП(у).05	Информатика
ОУП.08 Билогия ОУП.09 История ОУП.10 Обществознание ОУП.12 Озическая культура ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины ОУП.14 Изирянизий проект ОУП.14 Основы безопасности и защиты Родины ОУП.14 Изирянизий проект ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ВН.01 Атематика ВН.02 Озима ВН.03 Информатика ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОП.03 Вистроития, стандартизация и сертификация ОП.04 Информатика ОП.03 Метропотия, стандартизация и сертификация ОП.04 Зономика организация ОП.05 Энектрогияна тезима ОП.06 Метропотия, стандартизация и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая сменотежника ОП.03 Антогранизация ОП.03 Антогранизация ОП.03 Антогранизация </td <td>ОУП(у).06</td> <td>Физика</td>	ОУП(у).06	Физика
ОУП.09 История ОУП.10 Обществование ОУП.12 Физическая культура ОУП.13 Основы безопасности и защить Родины ОУП.14 Индивидуальный проект ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Инстранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.01 Инферматика ОП.02 Электротежика ОП.03 Зоновика организация и сертификация ОП.04 Эсновоика организация ОП.05 Электроная техника ОП.06 Матерыаловедение, электрорадиоматериалы и радиокипоненты ОП.07 Информат кемпесеника ОП.08 Макропроцессорные систены ОП.09 Электрорадиоматериалы и радиокименты и раскторадиоматериалы и радиокименты обътку и радиокименты приборов и устройств ОП.01 Пункладное програмние обеспечение профессиональной деятельности ОП.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электроиных приборов и устройств	ОУП.07	Химия
ОУП.10 Обществознание ОУП.12 Физическая культура ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины ОУП.14 Индивидуальный проект ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.04 Инженерная графика ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электроная темника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая скенотехника ОП.08 Микропроцессияне истемы ОП.09 Электрорадиомянерения ОП.09 Прихладиое програминое обеспечение профессиональной деятельности ОП.01 Прихладиое програминое обеспечение профессиональной деятельности ОП.01 Виполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОУП.08	Биология
ОУП.12 Физическая культура ОУП.13 Основы Безопасности и защиты Родины ОУП.14 Индивидуальный проект ОУП.30 Основы Философии ОГСЗ.01 История ОГСЗ.02 Игстриный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротежника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Эконкомка организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадионатериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цибровая съекотежника ОП.08 Микропродакомерения ОП.09 Электрорадиомянерения ОП.01 Прикладное програмичее обеспечение профессиональной деятельности ОП.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОУП.09	История
ОУП.13 Основы безопасности и защиты Родины ОУП.14 Индивидуальный проект ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 Итогранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротежника ОП.03 Метрология, гандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электрониза техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиозмерения ОП.01 Пумладное програмнов обеспечение профессиональной деятельности ОП.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОУП.10	Обществознание
ОУП.14 Индивидуальный проект ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротеника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Жономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая скнотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.01 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ОП.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОУП.12	Физическая культура
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадионатериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное програминое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ЕН.01 Математика ЕН.02 Физика ЕН.03 Информатика ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.09 Электрорадиозмерения ОП.09 Электрорадиозмерения ОП.01 Прикладное програминое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОУП.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ,03 Иностранный язык в профессиональной деятельности EH.01 Математика EH.02 Физика EH.03 Информатика OП.01 Инженерная графика OП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ГМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОГСЭ.01	Основы философии
EH.01 Математика EH.02 Физика EH.03 Информатика OП.01 Инженерная графика OП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая скногожника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ГМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОГСЭ.02	История
EH.02 Физика EH.03 Информатика OП.01 Инженерная графика OП.02 Электротехника OП.03 Метрология, стандартизация и сертификация OП.04 Экономика организации OП.05 Электронная техника OП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты OП.07 Цифровая схемотехника OП.08 Микропроцессорные системы OП.09 Электрорадиоизмерения OП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
EH.0.3 Информатика OП.0.1 Инженерная графика OП.0.2 Электротехника OП.0.3 Метрология, стандартизация и сертификация OП.0.4 Экономика организации ОП.0.5 Электронная техника ОП.0.6 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.0.7 Цифровая схемотехника ОП.0.8 Микропроцессорные системы ОП.0.9 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	EH.01	Математика
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное програминое обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	EH.02	Физика
ОП.02 Электротехника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	EH.03	Информатика
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.01	Инженерная графика
ОП.04 Экономика организации ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.02	Электротехника
ОП.05 Электронная техника ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06 Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.04	Экономика организации
ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.05	Электронная техника
ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.09 Электрорадиоизмерения ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.10 Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.08	Микропроцессорные системы
ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ОП.09	Электрорадиоизмерения
	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств

МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
мдк.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.04.01	Технология выполнения работ
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать
_	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП(у).03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП(у).05	Информатика
ОУП(у).06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.14	Индивидуальный проект
ОГСЭ.01	Основы философии
0ГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
EH.02	Физика
EH.03	Информатика
ОП.04	Экономика организации
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен

OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП(у).03	Математика	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП(у).05	Информатика	
ОУП(у).06	Физика	
ОУП.07	Химия	
ОУП.08	Биология	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.11	География	
ОУП.12	Физическая культура	
ОУП.14	Индивидуальный проект	
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
0ГСЭ.04	Физическая культура	
EH.01	Математика	
EH.02	Физика	
EH.03	Информатика	
ОП.04	Экономика организации	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык	
ОУП.02	Литература	
ОУП.04	Иностранный язык	
ОУП.09	История	
ОУП.10	Обществознание	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
EH.01	Математика	
EH.02	Физика	
ОП.04	Экономика организации	

ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
EH.02	Физика
ОП.04	Экономика организации
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ГИА.01	Подготовка к ГИА
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях
ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП(у).03	Математика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.11	География
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины
0ГСЭ.04	Физическая культура
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	_
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	_
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.12	Физическая культура	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОУП	Обязательные учебные предметы	
ОУП.08	Биология	
ОУП.11	География	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Электронная техника	
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07	Цифровая схемотехника	
ОП.08	Микропроцессорные системы	
ОП.09	Электрорадиоизмерения	
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	

Г			
ŀ	ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
-	МДК.04.01	Технология выполнения работ	
F	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ч	(1.1	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации	-
-	ОП.01	Инженерная графика	
-	ОП.02	Электротехника	
<u>'</u>	ОП.05	Электронная техника	
<u>'</u>	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
9	ЭΠ.07	Цифровая схемотехника	
	20.ПС	Микропроцессорные системы	
4	ОП.09	Электрорадиоизмерения	
4	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
L	МДК.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
L	УП.01.01	Учебная практика	
	ПП.01.01	Производственная практика	
	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПН	(1.2	Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий	-
	ОП.02	Электротехника	
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
	ОП.05	Электронная техника	
	ОП.07	Цифровая схемотехника	
	0П.08	Микропроцессорные системы	
	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	
	МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	
	МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	
Ţ	МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	
ſ	УП.01.01	Учебная практика	
	ПП.01.01	Производственная практика	
Ī	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
Ī	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
Ī	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
П	(2.1	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности	-
	ОП.05	Электронная техника	
Ī	ЭП.07	Цифровая схемотехника	
Ī	ОП.08	Микропроцессорные системы	
Ī	ОП.09	Электрорадиоизмерения	
ļ	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
L			

МДС.0.0.1 Состоя рытистити и объедужения отказае и адерсога этектреннях риборов и устройств МДС.0.0.1 Тованняхоро объедужения отказае и адерсога этектреннях риборов и устройств МДС.0.0.1 Настройа и заведае проезвышениях и бытовух устройств авточетиям МДС.0.0.1 Могатах и назрада проезвышениях и котовух устройств авточетиям МДС.0.0.1 Поряваестичения проезвышениях и устройств ППО.0.1 Поряваестичения устройств проезвышениях и со встроизными микропроцессорными системами устройств проезвый стокности для вынализиях и пПО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и префора и устройств ППО.0.1 Поряваестичения и объедужениям и газае и проезвышениях приборов и устройств ППО.0.1 Поряваестичения и объедужения и газае и проезвышениях и устройств ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и газае и проезвышениях и устройств ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и газае и проезвышениях и устройств ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и устройств ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и устройств авточетиям ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и устройств авточетиям ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и устройств авточетиям и объемужениях и пределя и устройств ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и котовужениях и устройств ППО.0.1 Поряваестичения проезвышениях и устройств атточетиях и устройств ППО.0.1 Поряваестичениях и пределя и устройств в постав и устройств ППО.0.1 Поряваестичениях и пределя поряваеми и устройств ППО.0.1 Поряваестичениях пределя и устройств ППО.0.1 Поряваестичениях пределя и устройств ППО.0.1 Поряваестичениях пределя поряваести и устройств ППО.0.1 Поряваестиченных пределя и устройств ППО.0.1 Поряваестиченных пределя и устройств ПП			
МДК.02.03 Октурной и изворае преточенноми и устройств элеменном	МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	
МДК.02.04 Очетак и нальдаю авертотенняемом комплексов и устройств ПП 0.2.01 Производственняю трактика ПП 0.2.01 Производственняю трактика ПП 0.2.01 Производственняю практика ПП 0.2.01 Производственняю практика ПП 0.2.01 Производственняю практика ПП 0.2.01 Производственняю практика ПП 0.2.01 При 0.2.02 Остращения и выситравноствой, и деноистравноемий эксамен ПП 0.2.01 Остращения и выситравноствой, и деноистравноемий эксамен Остращения и производствой и дефентов Остращения и выситравноствой и дефентов эксплуательных приобрем и устройств Остращения и выситравноствой и дефентов эксплуательных приобрем и устройств Остращения и выситравноствой и дефентов эксплуательных приобрем и устройств Остращения и выситравноствой и дефентов эксплуательных приобрем и устройств Остращения и дефентов за истрафительных приобрем и устройств Остращения и правилания и стращения и правилания и правил			
УП.0.0.1 Монимательная (предуламення практика ППП производственняя (предуламенняя практика ППП производственняя (предуламенняя практика ПК 2.2 Осуществлять диаптоственку знапотовых, интуристых, цифровых и со встроенным микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и существлять диаптоственку интуристых, цифровых и со встроенным микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и существлять диаптоственку интуристых, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и существлять диаптоственку интуристых, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и существлять диаптоственку интуристых, цифровых и существлять и пределамення и микропроцессорными системами устройств и микропроцессорными и пределамення и микропроцессорными системами устройств и микропроцессорными и пределамення и микропроцессорными и пределамення и микропроцессорными и пределаменняя и пределаменняя и устройств и устройств и пределаменняя и пределаменняя и ремента электронных приборов и устройств и микропроцессорными и правилами эксплуатации и сутройств устройств и устройств и пределаменняя и устройств и ус	МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
ПП.2.0.1 Производствения практиза ПП.2.1 Производствения (Графоргаловная) практика ПП.2.2 Зацига диплонитога ровета (работы) и деноитрационный эксамен ПК.2.2 Оступествения ризгисствия диплоствения (информации и деноитрационный эксамен ПК.2.2 Оступествения ризгисствия диплоствения (информации и деноитрационный эксамен ПК.2.2 Оступествения ризгисствия диплоствения (информации и деноитрационный эксамен) ПП.2.2 Оступествения ризгисствия деноитрационный распорации (информации и деноитрационный распорации и деноитрационный приборов и устройств ПК.2.2 Проедения темника ПП.2.2 Проедения темника ПК.2.2 Прическае обогуменнями и деноитра эксперанных приборов и устройств ПК.2.2 Прическае обогуменнями, реконт и ацена информации устройств ПК.2.2 Прическае обогуменнями и бытовых устройств и устройств ПК.2.3 Ваполням техничноское оботуменнями и деноитраминый экамен ПК.2.3 Зацига дипломитог денагоричных приборов и устройств и соответствии с регламентом и правилами эксплуатации ПК.2.3 Ваполням техничноское оботуменнями и сертификации ПК.2.3 Ваполням техничноское оботуменнями и сертификации ПК.2.4 Прическае оботупечными и сертификации и приборов и устройств ПК.2.1 Прическае оботупечными и причимательных сументими приборов и устройств ПК.2.1 Прическае оботупечными и причимательных и прическами и преверения и прическами и причимательных приборов и устройств ПК.2.1 Прическае оботупечными и регота денториных приборов и устройств ПК.2.1 Прическае оботупечными прическами и причимательных сументими приборов и устройств ПК.2.1 Прическае оботупечными прическами и причимательных сументими приборов и устройств ПК.2.1 Прическае оботупечными причима причима и причимательных приборов и устройств ПК.2.1 Прическае	МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПДП Порожоватиемом (продрагизочная) практика ПИА.01 Поротовая к ПК Остранения применя практика доботы) и деноктрационный экажен ПК С.2.2 Остранения применя денокторыем денокта (работы) и деноктрационный экажен ПК С.2.3 Остранения пеника Остранения денокта дено	УП.02.01	Учебная практика	
Пид.01 Праготовка к ПИЛ Пид.22 Зацита дигизовког проекта (работы) и деноистрационный эсамен ПК.2.2 Осуществить диальстику аналоговых, интульствых, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и сустройств средней сложности для выявления и сустройств (тработы) Пид.02 Прировая сентотелния ПИД.02 Проведения темника в реноита электронных приборов и устройств ПИД.02 Темническорные состемы и поряжения и каке став электронных приборов и устройств МДК.02.02 Темническое обслужнаямие, реноит и оценка каке став электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настрайка и наладка электронным контаков и устройств МДК.02.01 Тустройствите и объему деньите деньительного и устройств ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Прировенная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.02 Производственная практика ПП.02.03 Производственная практика ПП.02.04 Производственная практика ПП.02.05 Производственная практика ПП.02.06 Производственная практика ПП.02.07 Производственная практика ПП.02.08 Настрайка на наладка электронных комплексов и устройств ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.02 Производственная практика ПП.02.03 Практика к ППА ПП.02.04 Производственная практика ПП.02.05 Практика к ППА ПП.02.06 Практика к ППА ПП.02.07 Практика к ППА ПП.02.07 Практи	ПП.02.01	Производственная практика	
ПКА.02 Зашита диглочного провета (дабсты) и дененстрационный экажен ПК 2.2 Осуществлять диагностику аналоговых, инпульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и от о	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ПК 2.2 Осуществать диагностику аналоговых, инпульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устройств методавности и дефектов выявления и устройств методавности и дефектов заектронных приборов и устройств методавности и дефектов заектронных приборов и устройств методами и наладия примышления и бытовых устройств воготовыем и устройств методами и наладия примышления и бытовых устройств воготовыми и дефектов заектронных приборов и устройств методами и наладия заектронных приборов и устройств методами и наладия заектронных приборов и устройств воготовыми и дефектовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации от примышления и дементоры и устройств воготовыми и правилами эксплуатации и от примештельных приборов и устройств и устройств воготовыми и правилами эксплуатации и от правилами устройств и устройств	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
Пол. Ставанения неисправностей и дефектов Спол Сп	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОП.05 Электронная техника ОП.07 Цифровая семотезника ОП.07 Цифровая семотезника ОП.08 Микропроцессорные системы ПМ.02 Проведение технического обслуживания и режонта электронных приборов и устройств МДК.02.01 Основы диапъстики и обчаружения спазаю и дефектов электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания фытомых устройств ветонатики МДК.02.03 Настройка и наладая пронышлениях и бытовых устройств МДК.02.01 Учебная практика УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная (преддилионная) практика ПП.02.01 Поризводственная (преддилионная) и деноистрационный жизимен ПП.02.03 Защита дилионного проекта (работы) и деноистрационный жизимен ПП.03 Защита дилионного проекта (работы) и деноистрационный жизимен ПП.03 Метралогии, стандартикации и сартификация ОП.07 Цифровая семотезника ОП.09 Электрорационизменная ОП.09 Электрорационизменная ПП.02 Проведение техническое обслуживания и режонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания и режонта электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладак электроненых и бытовых устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации МДК.02.04 Ментах и наладах электротелическох комплексов и устройств МДК.02.04 Ментах и наладах электротелическох комплексов и устройств ПДП Производственная (предциплонная) практика ПП.02.11 Производственная (предциплонная) практика ПЛДП Производственная (предциплонная) практика ПЛДП Производственная (предциплонная) практика ПЛДП Производственная (предциплонная) практика ПЛДП Наразабатывать структурные, функциональные и принципиальные семы простейших электронных приборов и устройств ПЛДП Наразабатывать структурные, функциональные и принципиальные семы простейших электронных приборов и устройств ПЛДП Наразабатывать структурные, функциональные и принципиальные семы простейших электронных приборов и устройств	ПК 2.2		-
ОП.08 Микропроцессорные системы ПИ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.01 Основы двигнистики и обнаружения отказем и дефектов электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания, реконт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и кваладка электротежниеском комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПК.0.1 Подготовка к ГИА ПИ.0.2 Зашига диплонного проекта (работы) и денонстрационанай эквамен ПК.0.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрологи, станадатикация и сертификация - ОП.03 Метрологи, станадатикация и сертификация - ОП.03 Метрологи, станадатикация и сертификация - ОП.03 Выполнять техническое обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств ПК.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	ОП.05		
ПК.02 Прведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	ОП.07	Цифровая схемотехника	
МДК 02.01 Основы двягностию и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств МДК 02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оцента качества электронных приборов и устройств МДК 02.03 Монтаж и нападка промышленных и бытовых устройств втоматики МДК 02.04 Монтаж и нападка электротежнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная (преддигломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ПИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации □ ОП.03 Метрология, стандартивация и сертифиация ОП.07 Цифровая смемтежника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадионямерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК 02.02 Технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК 02.03 Настройся и нападка алектротемических комплексов и устройств МДК 02.04 Монтаж и нападка электротемических комплексов и устройств МДК 02.01 Учебная практика ПЛ.02.01 Производственная практика ПЛ.02.01 Производственная практика ПЛ.03.01 Производственная практика ПЛ.04.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — ОП.01 Инкенериая графика ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — Накатама практика практика при накатама практика ПЛ.01 Инкенериая графика — Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — Накатама принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — Накатама практижения практика ПЛ.02 Накатама практижения практика ПЛ.03 Накатама практижения практижения пр	ОП.08		
МДК.02.01 Осковы диалистичи и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживание, режит и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.04 Монтаж и наладка электротежнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПКЛ Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного пректа (работы) и демонстрационный экзамен ПК.2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрология, стенарлизация и сертификация - ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиозмерения - МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремоят и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышенных и быговых устройств МДК.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная (преддиломная) практика ПП.02.01 Производственная (преддиломная) практика ПИА.02 Защита индилимного проекта (работы) и демонстрационный экзамен <td>ПМ.02</td> <td>Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств</td> <td></td>	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.03 Техническое обслуживание, ренонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.04 Могтаж и наладка пронашленых и бытовых устройств автоматики МДК.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддилюнная) практика ПИА.02 Защита дигложного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации ОП.07 Цифровая скемотехника ОП.07 Цифровая скемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ПМ.02 Проведение техническое обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.03 Техническое обслуживания и премонта электронных приборов и устройств МДК.02.04 Магтаж и наладка примышеных и бытовых устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.03 Техническое обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств воторым устройств МДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств мДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств мДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств воторым и устройств МДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств вытоматики МДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и фитовых и устройств мДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств вытоматики МДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и бытовых устройств вытоматики МДК.02.04 Могтаж и наладка примышеных и мЕСТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04 МОГТАЖ.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.04.	МДК.02.01		
МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств ветоматики МДК.02.04 Монтак и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Лроизводственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПК.0.1 Подготовка к ГИА ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дилогичного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.09 Электрорадиокзмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств алектронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - МДК.02.01 Монтаж и наладка промышленных и бытовых устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.01 Ментаж и наладка промышленных и бытовых устройств в соответствии с регламентики ПП.02.01 Муейная практика ПП.02.01 Производственная (преддиплонная) практика ПП.02.01 Производственная (преддиплонная) практика ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств	МДК.02.02		
МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная (предипложная) практика ПДП Производственная (предипложная) практика ПДП Подготовка к ГИА ПИА.02 Защита дипложного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации ОП.03 Метропогия, стандартизация и сертификация ОП.07 Цифровая скемотехника ОП.09 Электрорадиоизнерения ПМ.02 Проведение текнического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств в ответствии с регламентом и правилами эксплуатации МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.04 Монтаж и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка промышленных и бытовых устройств в томатики ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.04.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Июженерная трафика	МДК.02.03		
ПП.0.2.01 Производственная практика ПДЛ Производственная (преддигломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ПИА.01 Подготовка к ГИА ПИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Щифровая скемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка промышленных и бытовых устройств ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная (преддигломная) практика ПП.02.01 Производственная (преддигломная) практика ПКА.01 Подготовка к ГИА ПКА.01 Подготовка к ГИА ПКА.01 Вазрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ПК 3.1 Инженерная графика	МДК.02.04		
ПДП Производственная (преддиплонная) практика ПА.0.1 Подготовка к ГИА ГИА.0.2 Защита диплонного проекта (работы) и демонстрационный жзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация - ОП.06 Микропроцессорные системы - ОП.08 Микропроцессорные системы - ОП.09 Электрорадиоизмерения - ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств - МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств - МДК.02.03 Настройка и наладка проклышленных и бытовых устройств - Уп.02.01 Монтак и наладка электротехнических комплексов и устройств - Уп.02.01 Учебная практика - ПДП Производственная (преддипломная) практика - ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы	УП.02.01	Учебная практика	
ПИ.0.1 Подготовка к ГИА ПИ.0.2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.0.3 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.0.8 Микропроцессорные системы ОП.0.9 Электрорадиоизмерения ПМ.0.2 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.0.2.0 Техническое обслуживания, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.0.0.3 Настройка и наладка электротехнических комплексов и устройств автоматики МДК.0.0.4 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.0.2.01 Учебная практика ПП.0.2.01 Производственная практика ПП.0.2.01 Производственная (предипломная) практика ПИ.0.1 Подготовка к ГИА ПИ.0.2 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.0.1 Инженерная графика	ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01 Производственная (преддипломная) практика ПИ.01 Подотовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ПК 2.3 Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации - ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка промышленных и бытовых устройств втоматики УП.02.01 Учебная практика ПДП Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПДП Подотовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
Оп.03 Метрология, стандартизация и сертификация Оп.07 Цифровая схемотехника Оп.08 Микропроцессорные системы Оп.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная (преддипломная) практика ПИЛ Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - Оп.01 Инженерная графика	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ОП.07 Цифровая схемотехника ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживания, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ПК 2.3	Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации	-
ОП.08 Микропроцессорные системы ОП.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.09 Электрорадиоизмерения ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ПИА.01 Подготовка к ГИА ТИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ОП.07	Цифровая схемотехника	
ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК З.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств — ОП.01 Инженерная графика	ОП.08	Микропроцессорные системы	
МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ТИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ОП.09	Электрорадиоизмерения	
МДК.02.03 Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
МДК.02.04 Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	
УП.02.01 Учебная практика ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	
ПП.02.01 Производственная практика ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств ОП.01 Инженерная графика □ ПО.01 Производственная практика □ ПДП Производственная практика □ ПДП Производственная (преддипломная) практика □ ПДП Производственная (преддип	МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	
ПДП Производственная (преддипломная) практика ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	УП.02.01	Учебная практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ПП.02.01	Производственная практика	
ГИА.01 Подготовка к ГИА ГИА.02 Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ПК 3.1 Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств - ОП.01 Инженерная графика	ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ОП.01 Инженерная графика	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
	ПК 3.1	Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств	-
ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	ОП.01	Инженерная графика	
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

ОП.05	Б	Электронная техника	
ОП.06			\dashv
ОП.07		Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.08		Цифровая схемотехника Микропроцессорына системы	\dashv
ОП.10		Микропроцессорные системы	
		Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.0		Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
	K.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
	K.03.02		
	K.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
	03.01	Учебная практика	
ПП.03	J3.U1	Производственная практика	
ПДП	24	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.0		Подготовка к ГИА	
ГИА.0		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.2		Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности	
ОП.01		Инженерная графика 	
ОП.03		Метрология, стандартизация и сертификация 	
ОП.05		Электронная техника	
ОП.06		Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	
ОП.07		Цифровая схемотехника	
ОП.08		Микропроцессорные системы	
ОП.10		Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.0		Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
	K.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
	K.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК	K.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
УП.0	03.01	Учебная практика	
ПП.03	03.01	Производственная практика	
пдп		Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.0	01	Подготовка к ГИА	
ГИА.0		Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 3.3		Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
ОП.03	3	Метрология, стандартизация и сертификация	
ПМ.0	03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
МДК	K.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	
мдк	K.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	
мдк	K.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	
УП.0	03.01	Учебная практика	
ПП.0)3.01	Производственная практика	
пдп		Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.0	01	Подготовка к ГИА	

ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ΠK 4.1	Выполнять сборку простых приборов, узлов и блоков радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи со слесарной подгонкой деталей, входящих в сборку радиоэлектронной аппаратуры и приборов	-
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	
ПК 4.2	Выполнять резку заготовок, комплектовку и подготовку деталей к сборке	-
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	
МДК.04.01	Технология выполнения работ	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
пдп	Производственная (преддипломная) практика	
ГИА.01	Подготовка к ГИА	
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы) и демонстрационный экзамен	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
НС	00	Начальное общее образование	
00	00	Основное общее образование	
CC	0	Среднее общее образование	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
	ОУП	Обязательные учебные предметы	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
	ОУП.01	Русский язык	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	ОУП.02	Литература	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	ОУП(у).03	Математика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 07
	ОУП.04	Иностранный язык	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	ОУП(у).05	Информатика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04
	ОУП(у).06	Физика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04
	ОУП.07	Химия	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 07
	ОУП.08	Биология	OK 01; OK 02; OK 04; OK 07; OK 09
	ОУП.09	История	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	ОУП.10	Обществознание	OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	ОУП.11	География	OK 01; OK 03; OK 04; OK 07; OK 09
	ОУП.12	Физическая культура	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 08
	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	OK 02; OK 03; OK 05; OK 06; OK 07
	ОУП.14	Индивидуальный проект	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2
ОГ	СЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09
	ОГСЭ.01	Основы философии	OK 02; OK 03; OK 05; OK 06
	ОГСЭ.02	История	OK 02; OK 03; OK 05; OK 06
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 09
	ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 01; OK 03; OK 04; OK 06; OK 07; OK 08
EH		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	EH.01	Математика	OK 01; OK 02; OK 04; OK 05
	EH.02	Физика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	EH.03	Информатика	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04
ОГ	Щ	Общепрофессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	ОП.01	Инженерная графика	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.02	Электротехника	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2
	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
	ОП.04	Экономика организации	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06
	ОП.05	Электронная техника	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
	ОП.07	Цифровая схемотехника	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2

ОП.08	Микропроцессорные системы	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2							
ОП.09	Электрорадиоизмерения	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.3							
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2							
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	OK 06; OK 07; OK 08							
	Профессиональный цикл	OK 01; OK 02; OK 04; OK 07; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2							
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2							
мдк.01.01	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 1.1							
МДК.01.02	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 1.2							
МДК.01.03	Основы контрольно-измерительных приборов и автоматики	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 1.2							
МДК.01.04	Обслуживание автоматических систем	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 1.2							
УП.01.01	Учебная практика	ΠK 1.1; ΠK 1.2							
ПП.01.01	Производственная практика	ΠK 1.1; ΠK 1.2							
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю								
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 04; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3							
МДК.02.01	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 04; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2							
МДК.02.02	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3							
МДК.02.03	Настройка и наладка промышленных и бытовых устройств автоматики	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3							
МДК.02.04	Монтаж и наладка электротехнических комплексов и устройств	OK 01; OK 02; OK 04; OK 07; OK 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3							
УП.02.01	Учебная практика	ΠK 2.1; ΠK 2.2; ΠK 2.3							
ПП.02.01	Производственная практика	ΠK 2.1; ΠK 2.2; ΠK 2.3							
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3							
МДК.03.01	Схематическое проектирование электронных приборов и устройств	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3							
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	OK 01; OK 02; OK 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3							
мдк.03.03	Основы программирования промышленных логических контроллеров	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3							
УП.03.01	Учебная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3							
ПП.03.01	Производственная практика	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3							
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.2							
МДК.04.01	Технология выполнения работ	OK 01; OK 02; OK 07; OK 09; ПК 4.1; ПК 4.2							
УП.04.01	Учебная практика	ΠK 4.1; ΠK 4.2							
ПП.04.01	Производственная практика	ΠK 4.1; ΠK 4.2							
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен								
пдп	Производственная (преддипломная) практика	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2							

ГИА		и осуларственная итоговая аттестация	OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2						
-		Подготовка к ГИА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2						
	I VIA.UZ		ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2						

								Часов						
Название практики		Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительност ь (недель)		Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю			
ид практики: Учебная практика														
УП.01.01 Учебная практика	3	1			3									
УП.03.01 Учебная практика	3	2			3									
УП.04.01 Учебная практика	3	2			2									
УП.02.01 Учебная практика	4	1			2									
Вид практики: Производственная практика														
ПП.01.01 Производственная практика	3	2			3									
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			2									
ПП.02.01 Производственная практика	4	2			3									
ПП.03.01 Производственная практика	4	2			3									
Вид практики: Преддипломная практика														
ПДП Производственная (преддипломная) практика	4	2			4									
			10	+	4		0	0	0	0	0			
	Итого по факту													
Итого по плану					25									

			Итого			Курс 1			Курс 2		Курс 3			Курс 4		
			Часс)B	D	G 1	C 2	D		C 4	_		6 6	D	6 7	6
		Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НОО	Начальное общее образование															
000	Основное общее образование															
COO	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			498				278	126	152	110	60	50	110	70	40
EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			264				264	264							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1026				782	222	560	116	116		128	60	68
ПЦ	Профессиональный цикл			2460				152		152	1286	436	850	1022	482	540
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
		Период 7	ΓΟ	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период а	этт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период г	ос.эк.		-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.16	-	30.78	30.9	-	30.36	30.56	-	29.42	26.94	-	30.34	31.91
		Блок ОП		1244	1244	518	726									
		Блок СО		1244	1244	518	726									
		Блок ПП		3362				1224	506	718	1106	510	596	1032	522	510
		Блок ОГ	æ	472				258	116	142	106	58	48	108	68	40
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ЕН		204				204	204							
		Блок ОП	•	850				640	186	454	92	92		118	50	68
		Блок ПЦ		1620				122		122	908	360	548	590	404	186
		Блок ГИ <i>!</i> Итого	4	216										216		216
				4606	1244	518	726	1224	506	718	1106	510	596	1032	522	510
	Обязательные формы промежуточной аттестации		H (Эк)		4	1	3	5	2	3	5	2	3	5	1	4
			3a)		1	1		1		1	3		3	2		2
			ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)		11		11	9	5	4	6	2	4	6	3	3
		КУРСОВО	ЈИ ПРОЕКТ											2	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.65%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			36.58%												

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК ФиК
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технических наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ

39	Прикладных информационных технологий
45	Финансов и кредита
47	Информационных и автоматизированных производственных систем
48	Эксплуатации автомобилей
50	Государственного и муниципального управления
52	Математики
53	Производственного менеджмента
54	Экономики
55	Теплоэнергетики
56	БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58	Маркшейдерского дела и геологии
59	Истории, философии и социальных наук
60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62	П.Кафедра экономики и управления
63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65	П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66	БК Электроснабжение МРСК
67	Теории и методики профессионального образования
68	Технологии и организации строительства (БК)
69	Информационной безопасности
70	Теории и технологии управления
71	Информатики и информационных систем
72	Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73	Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии