Ульяновский государственный технический университет ФСПО-Кололедж экономики и информатики им. А.Н. Афанасьева

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 3 от 28.03.2023

Факультет:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ствый проректор, Проректор по УР

Е.В. Суркова

28" 03

2025 3

программы подготовки специалистов среднего звена среднего про образования

11.02.17

РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И СИСТЕМ

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией

выполнение проектирования электронных устройств и систем

выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний параметров электронных устройств и систем различного типа

программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов

ФСПО-Колледж экономики и информатики им. А.Н. Афанасьева

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2023

 Учебный год
 2023-2024

 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 392 от 02.07.2022

СОГЛАСОВАНО

/ И.В. Горбачев/ Наяальник УУ / А.В. Тамьяров/ Начальник УЛАКО / Ю.С. Ананьева/ Начальник методического отдела / С.Ю. Прохорова / Декан ФСПО-КЭИ им. А.Н. Афанасьева Зам. декана ФСПО-КЭИ им. А.Н. Афанасьева по И.П. Вершинина/ **YP** / А.Н. Исаева/ Председатель П(Ц)К / З.А. Муравьева/ Председатель П(Ц)К / Л.В. Измайлова/ Председатель П(Ц)К

10.17	.50507.11.	лан ППССЗ СПО '11.02.17_9 кл_ Т			ром. атт			Итог	о акад.ча	СОВ		Объё	ч ОП			C	еместр	1			oc 1		. (еместр 2	2		
-	-	•					Экспер	По			DA	Обяз.	Вар.	Итого	Лек	лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	лаб	Пр	крп	СР	ПАТТ
итать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	тное	плану	С преп.	СР	ПАТТ	часть	часть	612	298	10	304		e 124	1	864	390	20	454	1.11	* 11	
1.0БЩ	ЕОБРАЗОВА	ТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		10.00	1 11	0.10	1476	1476	1476	St.	polici il	1476	0.70	612	298	10	304	The sales	F FY	ill Lun	864	390	20	454			ist.
		образование	17		2 14		1476	1476	1476	(b) al.		1470	MIN N.	T. Marin Marin		-					864	390	20	454			
+	од	Общеобразовательные дисциплины	11122 22	2	22222 2222		1476	1476	1476			1476 72		612 34	298 10	. 10	304 24				38	8		30			
+	од.01	Русский язык	2			1	72	72	72			_		44	18		26				64	16		48			
+	ОД.02	Литература			2		108	108	108	-		108		56	28		28				80	62		18			
+	од.03	История			2		136	136	136			136		-	16		16				40	20	-	20			
+	ОД.04	Обществознание			2		72	72	72			72		32	18		14		-		40	24		16			
+	од.05	География			2	0	72	72	72			72		32	10		30				42			42			
	од.05	Иностранный язык			2		72	72	72			72		30		-	-	-			198	130		68			
+	Section 1	Математика	12		1		340	340	340			340		142	100		42	-	-	-	84	26	_	58			
+	ОД.07		12				144	144	144			144		60	36	-	24				38	6	-	32			
+	ОД.08	Информатика		2			72	72	72			72		34	6	-	28		-	+-	1700	10	-	24	-	_	
+	ОД.09	Физическая культура		-	2		68	68	68			68		34	10		24		_	-	34	-	- 11	28	-	-	+
+	ОД.10	ОБЖ	12	-	+-		144	144	144			144		58	30	6	22			-	86	44	14	-	-	-	1
+	ОД.11	Физика	12	-	2	1	72	72	72			72		28	10	4	14				44	20	6	18		-	-
+	ОД.12	Химия		-	2	-	72	72	72			72		28	16		12				44	24	-	20	-	-	+
+	од.13	Биология		-	-	+	32	32	32			32									32			32	1000000	SCH SHIP	
+	0Д.14	Индивидуальный проект	15000000	100000000000000000000000000000000000000	2	W 11/2	10 10 000000000	2952		TRANSPORT	144	1309800	T (Fig.				rai rhist		18		31		A State			40.00	
тп.прс	ФЕССИОНА	ЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					2952		524	THE STATE OF	+ * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	524		111111	5 5 SE				No.								
сгц.Со	циально-гун	манитарный цикл					524	524	30 U - 98 84 15	Calculation (S)	A CONTRACTOR	48		300000							- Average						-
+	СГЦ.01	История России			3	-	48	48	48		-		+-		1						THE REAL PROPERTY.						
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		45	6		160	160	-			160	-	374	+-		-			-	+-	-					
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	-	1		-	1	+	+											
+	СГЦ.04	Физическая культура		45	6		160	160	160		-	160		- 1	+-	+	1	+									
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			6	18	40	40	40			40	-	100	-	-	-	+-	+	_		1					
	СГЦ.06	Психология общения			6		48	48	48			48	_		an orași	es accuses	11/11/11	20 300 0	510 4 5		WEST,	a least	11/2/11			A SHAP	
		сиональный цикл	i Kur				666	666	582	ra Emiliation	84	666	No. of	Disk.		A 1 B			1414	15	10.81		10000	of the same			
+	опц.01	Математические методы решения типовых прикладных задач	3				52	52	40		12	_		12		-	_	-	-	_	-			-	-	+	+
- 65	0011.03	Информатика и вычислительная техника	3				66	66	54		12	66				_	-	+	-	+-	-	-	_				
+	ОПЦ.02		4	_			68	68	64		4	68					+-	+-		+-	-	-	-	-		-	
+	ОПЦ.03	Основы электротехники	4	-		\top	94	94	90		4	94						_	4-	-	-	-	+	-		+-	$\overline{}$
+	ОПЦ.04	Электронная техника Основы метрологии и электрорадиоизмерений					70	70	58		12	70					_		1	_	-		-	4-		+	+
+	опц.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5				96	96	84		12	96	5				_	_			-		+	-		+	+
	B. (10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.10.1	Инженерная графика	4				100	100	96		4				-		+	_	-	+	-		+			\top	
+	ОПЦ.07		6	-	7		72	72	48		24	1 72	2				-	_	+			-		_	+	+	+
+	0ПЦ.08	Охрана труда	-		4		48	48	3 48			48	3				ALC: Y	in the second	20742	CHAIR LINES			MIS CLEH	All Buck	an Cama		ES LA
+	ОПЦ.09	Электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	E CHILLIAN	annied (120,32	154	5 154	6 148	6	60	154	16							No. Print		THE BURN					3013123
пц.п	рофессиона	льный цикл	The House	and seems	i di dance	T	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I							1													0
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных устройств и систем в соответствии с технической документацией	3	3	3 3	3	224	22	4 21	2	1	-	-	_	-	-	+		-	-		-			-	-	-
+	мдк.01.01	Технологии и оборудование производства изделий электронной техники			3	_	72	7.	2 72	2	-	7	2	-	-	+	+		-	_	+	-	2- 10		+		
+	мдк.01.02	2 Технологические операции и процессы производства электронных устройств и систе	ım l		3		68	6	8 6	3		6	8									į.					

- 1-11	, ,,,,		план I		MINISTER OF	Кур	oc 2													Кур	oc 3			еместр (5	1			Зак	репленн	ая кафед	pa	
-	-	C	еместр 3		-					еместр 4							еместр	-	CD	ПА	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код		Hav	менован	ие	
того	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	HAIT	VIIOIO	TICK	7ia0	114		,	1395			are const		y **	150
	1	1.54	100		Par			, HOTOK	Payl I	1 1 h	The second		18	7	16.711		th gal	636	54/19	All Control		W V	1 100	16104	i gje	12.15	01	11.0					
	14.15	-		The last	1	W.	usti i		April de	The Car	St.	7.88					NEW ST	No. of the		Land Physical	H equip		- 4 1		18/	1		1 10 10 10	Little - L	- LTALISMS	47.19	3.1811.1.	
																									7								
-	No.			_	_	-											1																
-						-					-															0							
-				-																												_	_
-																																_	_
-				_			-													1						L .	_						_
-																													-			-	
														lises.						-							-		-				_
-																												-	-		_		_
-							dime																	_				-	-				_
																									-		-						
· · · · · ·																		_			-						-						_
							lu										_						-	-	-	-	-						
					r										-		-	-			-	-		-		-		-					_
										70,7807	18.40		TO ME IT	WW. 2	10.05		472	20		36	864	50	No. of Contract of	778	Par Pix		36	19,97		al it is			
612	40	24	512	dien.		36	864	102	A. S.	706	20		36	612	70	J200100	476	30	THE STATE OF	36	124	10	1	114	NO.	1.0	1 50					172	
182	16	and the state of t	166	and the			118		1 2	118			21/4/2	100	THE WATER		100		F. 5.00	1000	124	10			Shire to a	HEADED	18/3/3/5						
48	16		32		-	-		-	-			-		-	-			_						24									
44			44		-		48			48				44			44				24			24					M				
34		+	34				34			34																	-						
56		+	56				36			36				56			56				12			12	_	-	-	_	-			-	_
		1			1		100							150							40	10		30	-		-	-					_
							M												CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	-	48	E-112-101	2017/2016	48	1000		24	d serve	deres e	20021174			
206	24	24	134	ailes l	day.	24	278	48		218	F File		12	110		AL PARE	86			24	72	3.6 W	11/46	48		A A A ST	24	alk is			(Males)		
52		24				12	100							1/8	1																		
					+-			+	-	-	+	-					_									4							
66		+-	54	-	+-	12	40	+		36	-	+	4	-	-		+																
28	16	-	28	-	+-	+	50	_	-	32	_	_	4	H-																			_
44	16	+-	20	No.	+	+-					1			48			36			12	- 100												
			A				22	10		12				10	1	-	- 30	-	-		-	-	+-			-	+	+					_
2							34			34	-			62			50			12													
	_	-	8		+		84	_		80	1		4																				_
16	8	-	8	-	+-	-	04	+			1	-			75				N		72			48			24						_
- 100	-	-	-	-	+-	+	48	24	+	24	1				19																	TO THE REAL PROPERTY.	anan
224			212		La partir	12	-	-	-	370	-	A KINA	24	402	70		290	30	1.1	12	452	40		400			12	1					P.
224			212	MONEY IN	15-0 (2007)	-2	1	-	THE PERSON NAMED IN		1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2																						
224			212			12	9															1											
																			_		- Alleman		-	-	-		-	-	+-				-
72			72																														
12		+	/2		-	-	+	-	-	+-	-	+-	+-	-			+	_	+	+-		1											
68			68																														

лан Учебный план ППССЗ СПО '11.02.17 -		
Компетенции		
Water State of the	The state of the s	
AND THE SECOND S	and 00° (2)	
(01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08; OK	К 09	
(04; OK 05; OK 09		
(01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 09		
C 01; OK 02; OK 04		
K 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07; OK 09		
K 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07; OK 08		
K 01; OK 02; OK 04; OK 09	The state of the s	
K 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 06; OK 07		
K 01; OK 02		
K 01; OK 04; OK 08		
OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 06; OK 07; OK 08		
OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07		
OK 01; OK 02; OK 04; OK 07		
OK 01; OK 02; OK 04; OK 07		
OK 01; OK 02		

istan 3	TOOLIDIN ID	лан ППССЗ СПО '11.02.17_9 кл_ Г					1		о акад.ча				м ОП Курс 1 Семестр 2														
-	-	-	•	Рормы п	ром. атт.	8		итог	о акад.ча	СОВ		0000					еместр	1		_			1				
итать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	CP	ПАТ
+	уп.01.01	Учебная практика			3		72	72	72			72		-				_	_		-	-					£.
+	ПМ.01.01(K)	Экзамен по модулю	3				12	12			12	12		1000							-	+-	+				
+	ПМ.02	Выполнение проектирования электронных устройств и систем	4		4446	4	312	312	300		12	312		quite l													-
+	мдк.02.01	Проектирование анализ электронных систем		4	4		78	78	78			78							i			-					
+	мдк.02.02	Конструкторско-технологическое проектирование печатных плат			4	4	78	78	78			78		44.5					2			+	-				
+	уп.02.01	Учебная практика (проектирование печатных плат			4		72	72	72			72		e i							-	-	-	1			
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		72	72	72		42	72		-	-												
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4				12	12			12	12		-	-										1		
+	ПМ.03	Выполнение настройки, регулировки, диагностики, ремонта и испытаний электронных устройств и систем	5		5556	5	292	292	280		12	292										-				_	
+	мдк.03.01	Диагностика и испытания изделий электронной техники			5		96	96	96			96					6				-	-			-		\vdash
+	мдк.03.02	Настройка, регулировка, техническое обслуживание и ремонт электронных устройств и систем			5	5	76	76	76			76		dia dia								-				-	
+	уп.03.01	Учебная практика			5		36	36	36			36		1000	-	-		_		-	+	-	1	+			\vdash
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		72	72	72		-	72	-	-	+-	-		-			-	-	+	1			\vdash
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	5				12	12			12	12		-	-	-	-			+	_	+		+-			\vdash
+	ПМ.04	Программирование встраиваемых систем с использованием интегрированных сред разработки	6		6666		346	346	334		12	346									-	_					_
+	МДК.04.01	Микроконтроллеры и встречаемые системы			6		90	90	90			90		1	-			+	-	-	- Partie	4-	-	-	-	+	-
+	мдк.04.02	Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем			. 6		100	100	100			100									-	-		-	-	_	-
+	УП.04.01	Учебная практика			6		72	72	72			72	-		-	+	-	-	-	-		+	-	+	-		+
+	ПП.04.01	Производственная практика			6		72	72	72			72		1	1	-	-			+			-	+	1	-	+
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	6				12	12			12	12		80.00			-	-	-	-	-	_	_	+		+-	1
+	пдп.00	Преддипломная практика			6		144	144	144	_		144	_	- "		-	-	+-		+	- 20	-	-	+	+	1	+
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		44		228	228	216		12	228		1.6												-	
+	мдк.05.01	Выполнение работ по профессии "Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			4		72	72	72			72								_				-		_	
+	уп.05.01	Учебная практика			4		72	72	72			72	_		4	-	+-	-	-		-	-			_	+	+
+	ПП.05.01	Производственная практика					72	72	_			72	_	1.0	_	-	-	-	-	-	-	+	+		+	+	+
+	ПМ.05.01(K)		4				12	12		1,000,000	12	12		10 10 10 10	a della		n man	of Class		7 81.78		TIO LINE	100	The Brets			
	Control of the Contro	ая итоговая аттестация			100	1 Sain	216	216	216	akat 1		216)			No.	100		y strate	10	100	MATERIAL STATE				+	-
+	00(Дп)	Подготовка выпускной квалифицированной работы					144	144	144			144	1				-		-	+	-	-	-	+	-	+	+
+	00(Д)	Защита выпускной квалифицированной работы	ol				36					36			-		-		-		-	+	-	+	-	+	+
+	01(F)	Демонстрационный экзамен					36	36	36			36										- State					

						Ку	oc 2								-		еместр !		-	Kyj	ТОВКИ эс 3			еместр (5				Закрепленная кафедра
			еместр		СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	еместр ⁴ Пр	крп	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАтт	Код	Наименование
ого	Лек	Лаб	10000	КРП	CP	TIATT	VIIOIO	TIEK	Tiao	1,12			0.000	1100-50 1										199					
2			72																										
12						12	240	18		190	20		12	-							72			72					
-						-	-	10		78																			
							78				20					-													
							78	18		40	20			-													7		
							72			72										-	72			72					
		-			-	-	12	-			-		12																
							12							180			138	30		12	112	20		92					6
		-												76			76		-		20	10		10	6			a 7)	
							-				10			-			52836	-			20	10		10					
							1							56			26	30		#	20	10		10			-	11	
					li i	4	N.							36			36			-	72		1	72			-		
																-	_		-	12	ASS ALL BU	1		+					
			-			+-						-		12	70		152			1<	124	20		92			12		
1									_			-		70	30		40	-	-	-	20	10		10	-				
101	-	+-	-			+	-							80	40		40				20	10		10					
	-	_	_	1_		_	-		+-	-	-	-		72	+		72	1	0	-	1								
	_		-	-		-	-	+	-	+-		-		1.2	+	-	1				72			72					
10	-	-	-	-		+-	-	-	+	-	-	+	_								12						12		
100	-		+	-		+	100			1	40										144			144				-	
-							228	36	N.	180			12								Y In								
	-			+			72	36		36																			
				-		_	72			72		+		-	-	+		-											
-	-	-	-	+	+	_	72	_	+	72			1	E HILL							100								
-		-	-	+	-	-	12		+		+	+-	12																APRIL TO ANY THE SPECIAL SPECIAL
All N	11 1874		N SUM	He F			A SILVE	al all's	TO BY	E (NE)	15.00	al all all						110	6 4 1		216	ne i		216	(MA) P		la a	og Tredon	AND
					- U-V-	area decidado															144			144			-		
1		+	+																		36			36	_				
		-	-		+	-	-	-		-	-	-									36			36					