План переутвержден Ученым советом университета Пратокол № 1 ат 31.08.2021 г. в состветствии с приказом Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в ФГОСВО» (на основе утвержденного в ФГБОУВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», Пратокол № 12 ат 21.05.2021 г.)

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФРЕЖЕРАЦИИ** 

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имений университет униве Институт заочного и очно-заочного образова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Федотов А.А.

2024 z.

**УТВЕРЖДАЮ** 

11.03.03

Направление подготовки 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств Направленость (профиль) Проектирование и технология радиоэлектронных средств

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 5л	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 928 от 19.09.2017
Типы задач профессиональной деятельности научно-исследовательский	СОГЛАСОВАНО	
ехнологический рганизационно-управленческий гроектный	Проректор по учебной деятельности Проректор по учебно-методической деятельности	/ Алексеева Е.Н./
	Начальник управления развития образовательных программ	/ Савчук Г.В./
	Директор	
	Руководитель образовательной программы	/ Тугарев A.C./

## План Учебный план бакалавриата '11.03.03\_21\_12345 очно-заочная форма.plx', код направления 11.03.03, год начала подготовки 2021

		Dayne surrogame	10.	- Processor			Omera I	Sept 1	Oneson 2	1			Centra I		Spe 2	Constru				Green 1	Spec 3		Creary S			General 7		Epoc 4	-	envil.			General		Key 1		more.)
Contract Hopes	Hammanum	See See See See St. St. St. See Seep. P	y Surey Car S	acce of Decimy Class Science Street Class	Keer Pp. au	se dese des dat	Dy Kan Smar San Chart C	O See 14. 2	Stern Am Call Dy Dyna Am	on Senior Conff.	Anard or time as there	Des Ball Dy	Opening Store Stored Stored Stored	Share or Kee	an Hora In I	lati Dy Kora Cora	County Date   State	Open CP Com a.e. Mr.	uru Zee Zee Z	taken to the formation to	nard or Kerr as Pers	See Set Set of	The same transfer to the same	Steam Charles	Name and Steam Steam State	Sell op. Sp. Kern Street	Confficient or Con-	an draw Dec	And the Party Star	on Armer Specific pairs	Hourd Span CF Stars	an draw Des An	a fail up to the re-	ion Senior Hard Disper	O Ker sa Hen	Ann And Sellings Dy No.	drawn booth pair drawn (pair or the
боня 1 Декциялияны	u (eaggre)		213 213	796 796 178188 5112	D 1080 84 Z	23 828 60 28	80 4 33 50	DR.R. 344 23	900 80 36 80 8 34	16 26	SER. 8 108 22 992	52 36 72	H 6 22	629.X 144	23 996 68 6	10 56 5.90 2.2		995.88 108 24 B	64 35 S2	80 6 2.8	5012 344 21 756	es 12 22	H 44 22	457.4	208 23 838 60 12	34 60 5.12 2.3	\$76.68 72	21 796 72	M 48 4 43	33 2	W148 72	22 792 72 75	14 4 1	16 18	486.5 208 S 324	32 24 4 12 3.	2 12 27528 72
+ 110.61	descriptional trace	1 12	3 1	3 24 24 274 28A	34 3	1 24	D 62 8	SEA 2	7 11	9.2	554 4 245	12	03 04	94.8 36	2 32 3	2 2 2 .		202 12 12 12		2 2 .	A	~ ~	2012		2 1 2 2 2			1	~		102				III. II . II		
+ 1100	Arrapes (ecropes Posses, scrollages acropes)		3 3	36 206 208 25.2 80.8 No. 306 308 30.3	34 3	3 20 1	13 68 64 66	108 36			W W	+			+++	+++	+++	+++	+	+		$\vdash$			+		-	+		+			+++				
+ 110.04	Promisers accompanies, some	2 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	36 206 208 202 76.8 36 407 407 808 304			W 11 54 W		w 11 w 4	4 01	74 A W		13 64	74 3	3 104 12	D 4 E3		79.8	$\blacksquare$																		
+ 11000	inna inna	n m	11 11	36 396 396 874 336.4	22 4	4 344 33 36	E 12 84 N	354 36 3	72 8 8 6	14	55.6 5 500	n n s	12 64	120.4 36																							
+ 110.00	Pyroud saws a synchyta pros		2 2	36 73 77 362 18.8		2 72 8	E 53 E	11.4																													
+ 110.00	расилия виспрадочника Прихидения	2	2 2	36 20 208 274 56.4 36 73 72 26.2 18.8	-			2	22 8 8	9.3	154								2	13 84	34.5																
+ 11011	horizona horizonal mas a resignosman, nel sign	- 1	2 2	36 208 208 202 76.8 36 73 77 122 96.8	-			+		+		-			+++	+	+++	2 2	9 12	26 E3	75.0	+++					+++	+++		+							<del></del>
+ 110.11	Опива поворожник и проводения		2 2	38 23 23 244 42.4				+		+					TTT		TTT		+			TTT						2 70 E	1 1 0	14 63	47.4						
+ 80.9	Возмуная и конциптуров прафия	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3	36 360 380 45.4 303.6	S 36 3	2 72 E	13 63 11	11.8 3	20 8 22 6	18 04	15.6 34																										
+ 110.16	Communication of Sections (Sept.)	i i	2 2	38 73 77 202 ELS																								2 72 8	13	63	10.8				2 2		
+ 110.18	Donas account a consultation of the		4 4	36 346 346 356 35.4	34												+++			+	4 244	12 E	8 13 64	75.4	26												
+ 10.99	Intripressa	4	1 1	36 300 300 45.6 45.6	26										1 30 14	12 36 12 54		84 3																			
+ 11031	Барть Чанатия в информационыя принятия	3 2 3 2	4 4	38 236 238 452 1383	× 2			2	70 8 10 8 6	14 03	514 4 144	8 12	£ 2 04	EL4 36			+		+	+										-			+++				
+ 11033	Donas services and	1 2 1 2 7	4 4	36 344 344 354 E24	- 1								24 23												4 24 8 8	8 53 54	82.4 36										
+ 110.34	Proper properties red a names revenue		2 2	38 72 72 364 95.4		+		+		TH		1715		HĒE	ĦĦ	+	HH		+		3 73		E 64 63	15.4		HHT			HH			$\Box$	+++	+++	$^{\rm HH}$		
+ 110.31	Венушки и понимени контронии орга	m 4	4 4	36 346 346 336 24.4	36										4 244 16	8 B 12 E4		26.4 36																			
+ H.O.H + H.O.I7	Вонология и педагонна Вонорогична	n 4	3 3	36 72 77 34.2 SLE 36 306 308 21.2 SLE	2	$+++\Box$	++++	+	$+++\mp$	++	+++	+F	HHF	HF	$++\mp$	$++\mp$	$++\Box$	+++	++7	+++	1 10		20 00 04	10.8	3 22 8	8 63	95.8	$++\Box$	$+++\mp$	$+H\Box$	++	$++\mp$	+++7	++F	+++F	$+++\mp$	++++++
+ 10.38	Beginne a maneginga germanian. Besinesia sunchisa a mar	2 2	2 2	36 73 77 262 11.8 36 73 77 362 15.8		1 26 4		28 1	72 8 8 4	0.2	27.6	+		FF			HH		+			Ħ												+			
+ 110.30	Виличные зонивы военующиция в енвирокурные пристрем так	3 3	2 2	38 70 70 862 868	الللة					ш		ш		ш			ш	2 2	9 8	8 63	tt.a	Ш		ш						ш			ш		ш		
+ 110.11	Нодук "Информационный технология программурования"			288 288 62.3 189.0	36 20																				3 73 8 8	§ 4 04 03	85.4					6 216 12 16	1 4 12 6 1	13 64	138.4 36		
+ 4010	Вонам интритивации и программеромения	. 7	2 2	36 73 77 204 11.4						$\perp$		$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$							$\perp \perp \perp$			$\perp \perp \perp$			3 73 8 8	£ 4 54 53	11.4										
103	Address delication of the same		-	338 328 82 3393	- "						363	- 4		196	168	4 63		363.8														1 24 2 2		12 14			
+ 110.301 11.8Me/s, doores	Порум. комплекси допровом на формация пристре в спорту допения участивания общения технология	"   ·	94 94	338 338 82 3393 3384 3384 829.88 2022	0 412 48		+	- 2	7 1 1	0.2	10.0	4 4 4	94 92	214	11 29 24 1	4 13		243.8 279.49 30 24 30	0 4 4	** 48 18	2334 208 20 300	29 20 32	24 2 1	223	20 21 59 20 30	20 40 332 34	97.01 3t	17 162 16	44 40 4 13	N 16	2549 72	26 379 50 50		24 24	PR2 72 7 252	25 20 1 8 2	2 1 274 72
+ MASS	Description operations are proven only			36 366 366 15.50 296.4	a 26 g			-																								4 144 13 8	1 .	64 63	335.4 4 344	12 4 4 8 2	D 0.6 81.06 36
+ 11.00 + 11.00	Вология в электропной пропышленности. Исправания и споизартильных		3 3	36 72 77 29.2 51.8 36 208 108 21.2 50.8	× 1			-				-					-		-		3 100	8 D 1	E8 04	10.8	36			2 72 E	1 (	63	15.8						
+ 118.04	Schools a sprawaker component		2 2	38 73 77 262 11.8																								2 79 B	12 6	63	10.8						
+ HAR	Security technical physics and alternative security	-															ш			$\perp$	$\bot$				4 24 8 12	E 8 84 83	115.4										
+ HAR	Зонам констуучувания электронных средо	. 7 4 7 4	7 7	36 20 20 1830 2844	2 1			$\perp$		$\perp$		$-\!$					$\perp \perp \perp \perp$	W 2	$\perp$		3 73	12 8 1	E 54 0.3	454	1 180 13 E	1 8 3.33 0.6	113.06 36			$\perp$							
+ 11.00	орин, рекон и вомужация применятими органа		2 2	36 73 79 204 11.4																												2 72 E E	4 4	64 63	51.4		
+ 11.09 + 11.00	Симентичний Воправител СВЧ помотромники и деятельн	1 4 1	1 1	36 288 288 452 288.0 36 208 208 288 29.4	36										e pee e	4 4 64 63		111.4 4 5	ee 16 16	36 2 84	174 36 3 108	12 8	E 54 53	754													
+ 0.610	Зонам производ деятория	2	2 2	36 73 72 343 SEA				- 3	70 8 8	6.2	15.6		84 83		1 7 4			11.4	$\blacksquare$																		
+ 618.11	Диментра на ментрупримент и технология	. ac .	17 6 6	38 236 258 65.8 234.2														2 2	9 4 8	8 64 63	11.4 3 70	4 8 1	E 64 63	IL4	3 73 4 8	1 8 64 63	12.4										
+ 0.634 + 0.635	Consequent sport new pollute Consequent sports		2 2	36 73 77 123 98.8 36 73 77 184 184.5			-	-	-								-	2 2	9 1 1	4 64 62	154	-										3 73 4	1 6	12	95.8		
+ 600	Опивы дегопитичности постем правитым технологиямими профиция			36 256 258 46A 134.4	34																							3 106 4	E E 04	L4	87.4	3 308 34 20		GR 64	26.8 36		
+ HAD	Вопоронновничения систем. В почения петаная плектронных предста	5 5 5	4 4	36 206 208 20.6 46.4 36 244 244 35.82 27.08	34		-+++	+	++++	+		+			+++	+++	+++	3 3		8 12 84	46.4 36	+++			++++	+++	+++	4 144 13	8 8 23	30 64	77.00 36						
+ 11.8.19 + 11.8.20	Мекропроционоры и инфиционирационира ВСС приграмена учений лигиии	3 4	2 2	36 380 380 5410 8636 36 73 77 208 51.4	× ×			-				-			2 72 1	E E 150 E3	-	46.28 3 3	0E 12 E	8 68 64	42.8 36	$\vdash$			3 72 8	12 64 62	12.4										
+ 0.820	Armyanunun garuman a HOHC		2 2	36 73 77 363 18.6 36 73 73 363 18.6								-							$\blacksquare$						2 2 4 4	4 01		2 72 8		63	10.4						
+ stages	Specimenson (magyaw) on multiply 1 (SS).	20 8	4 4	144 144 37.6 20.6	36																							4 344 38	13 8 1.2	3 64	79.4 36						
• 0.0,000.00 • 0.0,000.00	Control o cris representativa		4 4	36 346 346 374 374 36 346 346 376 374	3		-	-	-								-	-	+	-		-						4 144 36	12 8 12 12 8 12	2 64 2 64	75.4 3t		+++				
+ 118,000	Symponomic (magyne) on multiply 2 (SSE	2) 9	1 1	106 108 26.3 46.8	36																											1 306 E E		68 64	66.8 36		
+ 118,0800.01	Венцы и устройства испытаной этехприяты правота		3 3	36 306 308 353 46.8	26			$\perp\Box$		$\perp$				Ш			ш		$\perp \Box$	$\perp$	$\perp$	ш							шш	$\perp$		3 206 8 8		GR 64	4.1 N		
· 61.8.28403.03	enhang sentenne daka enanggipanan praem mulawa	1-1	3 3	36 306 308 25.2 46.8	26	++++	++++	+	++++	+	++++	$\bot\bot$	+++	$\vdash \vdash$	+++	+ + +	+++	++++	+++	+++++	+++	$+\!+\!+$	+++++	$\bot \bot$	++++	++++	+++	+++	+++	+++	-	3 336 8 8		GR 64	4.1 3.	++++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+ \$18,0001	Врещениями (медуля) на выбору 3 (ДВ. формал петцы и представ обработки	20 4	1 1	183 180 48.4 94.4 38 380 380 48.4 94.4	36	++++	++++	+	++++	+	++++	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++++	++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	2 72 13 15		+++	48 3 338	13 13 1	2 0.4 06.4 30
+ \$18,0803.01 - \$18,0803.02	Construction of the contract o	4				++++	++++	+	++++	+	+++++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	+++++	++	++++	++++	+++	+++	+++	+++		2 7 11 11	+++	+++	- 1 108 - 1 1 108	D D 1	2 0A 464 36 2 0A 464 36
Snow 2 Physicians	pirmus			796 756 363 7552	76										3 108		13 13 152	16.7			3 108		12 12 1	98.2 98.2				3 204		13 13	162 162				13 433		74 74 045 045
+ 120.01	Postera spannera		3 3	104 108 03 08.3	124										1 104		9.8 BA 98.3				2 100		1 1 11 11	mar/ 1822											2 40		A M Gujou
+ 40.61899	() Бесентенные простика Принхендугаемная практика	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 35 28	36 206 208 53 563 560 560 273 523.8	100		$\pm$			$\pm \pm$		$\pm$		Ш	3 200		9.8 <u>98.</u> 90.2			+	3 200			98.2 98.2											12 433		74 24 4944 4944
+ 404400	decora della (descena samma sacras)		3 3	36 208 208 9.8 98.2	LEE .	$\perp$	$\bot$	$\perp \Box$	$\bot$	$+\Box$		$\perp T$		$\sqcup \Box$	$\coprod \Box$	$+\Box$	$\sqcup \Box$		$+\Box$	+	3 20	шТ	** **	60 <u>662</u>		$\coprod$	$\sqcup \sqcup \sqcup$	$\Box$	$\sqcup \sqcup$	$+\Box$	$\perp$		$++$ $\top$ $\top$	$+\Box$	$\Box$		
* ALOGEOPT Sars, формируемы	а участинами образовательных отник		3 3	208 208 9.8 98.2	100					$\pm$						_	$\blacksquare$		_			-		_				3 306		14 14	962 962		_		12 63		14 24 OU OU
+ GARLEST)	Special parties		3 3	36 206 208 9.8 98.2 36 208 208 9.8 98.2	122																							3 106		u <u>u</u>	662 (B2)						
* Inchig	Baranter's supra surposed		4 4	236 256 3.8 212.2 36 256 256 3.8 212.2			-	+		+							+	-	+HT	+	+		+		-	HHF			+++		+		+++7		6 216		32 E6 233 33 E6 233
Of A days of France	ne projetnese		33 30	360 360 46.2 294.3						$\pm$					2 72 4	B 63	$\blacksquare$	38.8 4 5	64 E E	E E 54	1294 2 72	-	E 0.3	- 103	1 2	E 03	27.8			+		1 35 4		0.2	23.8		
+ 975,01 + 975,02	deminación de contractor de la contracto		2 2	36 36 36 122 23.8 36 72 72 122 96.8		+	++++	+	++++	+	++++	$\bot\bot$	+++	$\vdash \vdash$	2 2 4	1.1	+++	100	+	++++	+++	$+\!+\!+$	+++++	$\bot \bot$	++++		+++	+++	+++	+++		1 3 4	1 1	63	23.8	++++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+ 978,01	Practical designation and designation of the control of the contro		3 3	36 306 306 36.4 10.6						TT		11		HH	ΠŤ	TH	HH		TT		3 73	ĦĦ	E 0.3	418	1 36	8 63	27.8	$\Pi\Pi$					+++		HH		
+ 95504	ірірови попочил Кирул, Чапртия в техностия искустити	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 2	36 73 77 122 988 36 73 77 122 988		$\blacksquare$		$\blacksquare$		$\pm$		+		FF			HH	2 7	9 4	8 63	96.8	Ħ												+			
- Propin	Bermanna'		1212	-1	1 1 1													1 1 12 12	-1-1-1	- 1 1 1 2	11							шш									