МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева" Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологии СВЕРХДАК УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.0420222

по программе бакалавриата

рымсти — Алексеева Е.Н. 20<u>11</u>2.

11.03.01

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника
Направленность (профиль): Радиоэлектронная и информационно-измерительная техника

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 931 от 19.09.2017
Срок получения образования: 4 г.		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
научно-исследовательский	Проректор по учебно-методической	()3/
технологический	деятельности	/ Зомитева Г.М./
организационно-управленческий	Начальник управления развития	A 10
проектный	образовательных программ	Серт - / Савчук Г.В./
	Директор	/ Подмастерьев К.В./
·	Руководитель образовательной программы	ДОНЦОВ В.М./

План Учебный план бакалавриата '11.03.01-2022-1234 Радиотехника.plx', код направления 11.03.01, год начала подготовки 2022

	Anne comme	14 1 1	777.0001.0078			The state of the s								165 1654 1654 1654 1654 1654 1654 1654 1																			
Cortich & Modern Hammondaries Sec	hose lawer lawer c ach any score	to HP Decrep day Secretaring to Kee	murati _{CP} Kort Tp.	as there has had	fad op. To Korc	Arried Konffilteenth or K	out as strong few dad to take up	Great p 2	HI KINTER BANKS (SANS)	Kort Ja. Mor	Dec Jad Radio	p. No No No.	Krisci KoriPli Beard Ci	Xaet as its	no fee flad	no no so	ATTACT KOMPE KOMPE	Anne Anne O Kint 3	in the de	Con Mariana no fi	nacty S To np. Name Attract Novi	House , 1	Sout as attorn the top top of	Cavecto 6 to Karc Attact Kovit	re Gorett Anne	Rear CP Kert	as trop fee	Aug Placing. To 1	ly np. Nac. Attect Karditi	deuse o Kar	* a.e. #1000 /fex /fe	Greatly 8	Section Served Comment
Store 1 (progenness) (ropyre)	nan ou	213 213 7996 7996 3636.4	paid pois negrat	31 1196 196 92	20 344 5.2	2 475.8 1	90 26 1006 140 164 16	292 4 66 2.8	ng. 19000 ng. 463	6 100 32 123	176 122 20	244 4 8.6	3 492	14 190 25 96	04 156 116 1	199 4 93	2.0 par 'ap.	79ac 2g. post. 405 508 2	29 1009 199 150	56 4 96	4 7 2.6	414.4	544 29 5044 598 572 20 1	6 9.6 2.9	r 'np. ripaer	79. DSG 190	21 1116 196	172 4 136	4 28 26	499.6 106	8 11 396 72 48	64 46 14	np. Piposi np. pora 134 72
+ MAD STATES SAN 2	1 2	9 9 36 224 224 249.6	2 1569.9 612 84	29 1044 172 92	20 100 5.2	2.8 404 1	90 24 964 132 99 16	126 4 66 24 36 62	29	1 108 26 930	136 62 20	172 7 56 0.8	2.4 392 0.4 50	8 26 2	52 40	96 12	2 0.9	76 36 3	20 720 122 116	16 4 60	4 58 2	296.2	108 4 144 24 24 16	1.2 0.4	-	50.4 X	4 144 22	24 20	0.4	67.6			
+ \$1.0.02 Scropes (ecropes Pozzes, acrofique ecropes): 1	1	9 9 36 324 324 324 324 324 324 324 324 324 324	34.8 36	3 338 36	20 0.8	0.4 50.8	×																										
+ 61.0.03 becombes 4 + 61.0.04 becombes skillengerrenworts	4 3	3 3 36 108 208 37.2 3 3 36 108 208 56.2	34.8 36 51.8						++++	3 109	24 8	24	0.3 50.	3 10	DS 36	20 0.1	NO I	343 36		-		-								+			+++
+ \$1,055 Streethea 11	13 2 121	12 12 36 400 400 307.8	173.2 72	\$ 180 29	44 13	0.4 79.4	36 3 108 34	32 0.4 6.2	51	4 4 144	24	22 12	0.4 50.	A 36																			
+ 61.007 Sees 1	1	3 3 36 398 308 46.2	30.8 36	3 100 26 24	0.8	0.4 30.8	s		-			ž 1																		ᄪ			
БL0.09 Русский каки и культура речи БL0.09 Ресума вероктностай и натематическая	4 4	2 2 36 72 72 36.2	25.4	2 72 36	20	03 25.8								2 2	12 34	20 0	6.2	22.4		+++					++-					++-			++++
+ 61.0.10 Nonove	s	2 2 36 72 72 36.2	25.8																2 72 16 12	2 8	0.2	35.8								ᆂ			
ELO.11 Supplie Sangerine a impoproapioneme Sangerine	2 1 2 1	6 6 36 256 356 93	80 36 <u>16</u>	2 72 34 34	20 0.4	0.2 23.4	4 244 26 34 <u>16</u>	2.8 0.6	61	6 36					\perp					+										₩.		\bot	+
+ 61.0.12 Recposes 11 + 61.0.13 Recrosses 2	3 3	5 S S 36 180 180 80.4	51.6 36	3 198 20 17	# 0.X	0.4 20.9	B 4 144 20 20	20 4 13 64	- 4	4 26 S 180	32 32	12 28	0.6 63.	6 26																##			
+ 61.0.14 Noncess + 61.0.15 Spacespress	2 2	2 2 36 208 208 36.2 2 2 36 72 72 36.2	71.8 25.8				2 22 26 2 72 26	20 62	71								+++			+++		+++			++-					++			+
+ \$1.0.16 Внастранный ельк в профессиональной офере	4	2 2 36 72 72 56.2	15.8											2 2	12	56	62	15.8															
+ 61.0.17 Вомотогня и пераголика за одн. Зоновы контьютерного проектирования	2	2 2 36 72 72 36.2	26.8						++++						+	+						-					2 72 16	20	6.2	25.8			+++
+ 61.0.19 боконуран и контыстиран прафика 2	2 1	5 5 36 380 380 77.4	66.6 36	2 72 16	20	0.2 35.8	3 200 26 34	0.8 0.4	36	2 36							+++								++-					++			+
+ \$4.0.20 оннотвинка знапочных электроных с стройств	s	5 4 4 36 144 144 57,6	50.4 36 4																4 144 24 16	6 16	1 12 04	53.4	36										
+ 61.0.21 pulposas oбjalionia cumanos 5 + 61.0.22 (ворятичноми радиоличнии 5	s s	4 4 36 344 344 61.2 4 4 36 344 344 57.2	46.8 36 50.8 36						++++								+++		4 144 28 29 4 144 20 34	0 12 H 12	0.8 0.4 0.8 0.4	46.8 50.8	36 S		++-					++			+
+ 61.0.23 Метрополичного обеспечения адмиличестронного производства	s	2 2 36 72 72 48.2	21.8 6																2 72 20 20	0 4	0.2	31.8											
+ 61.0.24 Изивские основы комертикации в невороктурном пространства	2	2 2 36 72 72 36.2	25.8							2 72	12	24	0.2 26	a .																			
+ 61.0.25 Evanuocas sprungo u cropt + 61.0.26 Magon: "Medioprazycomous tecnoscomus u	6 2	2 2 36 72 72 32.2 6 8 8 288 100 100	20.0	1 36 8		30	2 26 8	8 62	18	4 14	26 22 ***	12	0.2		++7	+	++	\Box	++F	++7	$++\mp$	++7	1 544 24 24 14	12 94	ΗΞ	50.4 %		++7	++	++	$+++$ \mp	+++	+++
+ 61.0.26.01 Sovietu annoymmentujus a nporpaevegosavee	2	4 4 36 344 344 68.2	%s 22						+++	4 144	24 22 22	12	0.2 75		+					+	\pm	+++	 	177	+	1 1 1 1 1		+++		++		++++	+++
+ 61.0.26.02 поряботка профессиональных приложений б	6	6 4 4 36 344 344 57.6	50.4 36 26																				4 344 34 34 <u>16</u>	12 04	#	50.4 36		шы		曲			
+ pt.0.27 (bujeta indoprasjan 81.0.3.	17	2 2 36 72 72 40.2 228 228 164.4	10.6	90	40	40	90	40 0.2	29.	9 94		44	-	2 2	14	40	0.2	43.6									2 72 16	24	0.2	21.8			
 64.0.3.0s Модуль элективных дисцеплин по филической культуре и спорту 	24	229 229 264.4	163.6	80	43	40	80	40 6.2	29	2 24		44	40	s s	н	40	62	43												ш		-	\bot
 В.Касть, формируемая участичизми образоватильных отноше В.Е.С. Верече в исклюрено регесиность 	1	99 99 3564 3564 1650 2 2 36 72 72 48.2	21.8	2 72 24	16 16	02 21.9	2 72 8 96	16 0.2	31	8 6 250	40 40	20 4 1.6	0.6 (0).	9 36 18 64	40 116 116	S2 4 7	1.9	282.2 72 1	8 299 56 40	0 36	1.2 0.6	119.2	36 25 900 564 548 4 1	£ 7.4 2.4		346.2 144	27 972 164	140 4 116	4 28 22	431 109	11 296 72 41	64 46 14	134 72
+ 61.8.02 fagurostropianu ir pagurostrovintu 2 + 61.8.03 fapurostropiani grapitrovinte	2 2	3 4 4 36 144 144 68.6 2 2 36 72 72 43.2	38.4 36 31.8				2 72 8 26	16 0.2	11	4 144	32 30	16 13	0.4 38.	A 36	+	+				-		-								+			+++
ELB 54 South orthodoxymetopic speechgostees a Control orthodoxymetopic speechgostees a	2	3 3 36 328 328 60.2	47.8																								3 208 24	12 34	0.2	-0.1			\Box
 61.00 брастици го норговромнию и наиктированию 	34	34 4 4 36 344 344 85.2	628 8			++++		++++	++++	2 72	8 30	12 1 0.4	0.2 30.	4 2 2	12 8 20	12 1 0.	62	21.4		+		+++								++		++++	+++
+ 61.8.56 Egycotewnood Octoba 7	2	4 4 36 34 34 50 52	50.8 36 4																								4 344 20	20 16	1 68 64	50.8 36			
 61.8.67 Влектродичаника и распространение радископи 	4	4 2 2 36 72 72 40.6	31.4							\perp				2 2	72 36 24	0.4	62	21.4		\perp										444		-	\bot
+ 61.8.08 Social region independent in Calcin. 4 • 61.8.09 Schartzeronian (April - April - Ap	2	2 2 36 72 72 48.2	22.9 4											3 2	B A A	36 40		743 25		+++					++-		2 72 16	26 4 26	0.2	23.8			++++
+ 64.8.30 Игравления качеством радиоликтронного посиловатия	2	2 2 36 72 72 48.2	21.8																	+							2 72 16	16 8	6.2	21.8			
+ SLETI Esepteura paparticularios octobal	6	3 3 36 358 358 60.2	473																	\pm			3 338 34 52	н 03		47.6							
Market Dept. Market		4 4 36 34 34 662	40.8 36		+++				++++		+++				+	++			4 144 29 20	0 16	0.8 0.4	42.8	36 F 100 N N N		+					++	++++	++++	++++
+ 61.8.14 Squareverses	,	7 4 4 36 344 344 56.6	824						++++	+++	++-			+++	+	++	++-			+++		+++			-	764 24	4 344 20	20 16	84 82	82.4	+++		++++
+ 61.8.15 беналогия производства электронных средств	s	5 4 4 36 344 344 68.6	26.4																4 144 28 20	g 20	0.4 0.3	25.4											
+ 61.8.16 buses ranysposoperosus spelopos 4 + 61.8.17 kttpoktas CR+steitpowes v anteres 7	4 7	4 4 4 36 144 144 57.6 4 4 36 144 144 48.2	50.4 36 58.8 36		+++				++++		+++			4 24	44 34 16	16 1.	NO 1	50.4 36		+++		+++			+		4 344 34	16 8	0.8 0.4	58.8 36	++++	++++	++++
БЕЖ-28 Взестролитание разриллентронных средств БЕЖ-28 Взестролитание разриллентронных средств		4 2 2 36 72 72 446	22.4											2 7	72 34 20	0.4	62	27.4												===		16 18 06	406 W
ELEJO BINCIPORINATION CIRRECTINICIA BARCENINICIONNA CIRRECTINICIA		2 2 36 72 72 36.2	25.8																												2 72 12 12	12 62	35.8
 61.8.31 отройства тенерирования, формирования и и́работке радикомчалов. 	6	3 3 36 108 208 27.2	34.8 36 8																				3 108 12 12 4	2 0.8 0.4		34.8 36							
+ 61.8.32 Indposes octions pageosase	2	4 4 36 34 34 60.2	10.1 W.A. W.						++++						+	+				-		-					4 34 34	56 30	0.2	818			+++
тинополически процессини в на та вифорнационна тинополи в		4 4 4 16 14 14 14 16	44 16						++++								+++			+++		+++	4 14 19 19	2 12 04	++-	24 X	, ,,,		13 14				+
 61.8.35 можема и органовции радистичтрочного 		2 2 36 72 72 412	21.8		+++							+++		+	+	+	++-			+		+++						+++		++	2 72 16	24 62	35.8
+ 61.0.001 Recomment (recognity) to surface y 1 (DR.1) 6	6	6 4 4 566 566 62.6	46.4 36																	+		-	4 144 28 29 :	2 1.2 0.4		46.4 26				++		-	++++
 61.8/Д601.01. Осточы и сити передачи домых 6 	6	6 4 4 36 394 394 61.6	46.4 36																				4 144 28 20	2 12 0.4		46.4 36				##			
+ 61.8/(612) Speciestrosas (eogyne) no audiopy 2 (\$98.2)		6 1 4 100 200 266	62.4																	+		-	4 144 32 32 :	2 04 03		67.4				++		-	-
+ 61.8/36/32.01 боятыстерное неделирование адмиллектронных средств	6	6 4 4 36 344 344 26.6	62.4																	+			4 144 32 32	2 0.4 0.2		62.4							
- 61.8.др.32.32 Фодельрования информационных фицирализация систем	6	6 4 4 36 544 544 76.6	62.4																				4 144 32 32	2 0.4 0.3	ш	62.4				ш			
+ 61.8.(6.1) \$ projections (miggres) to surface 3 (\$8.3)	4	3 3 108 108 40.2	67.8									$\perp \Box \perp$		3 90	OR 20 12		0.2	67.8				ш			ш					$\perp \square$			
+ 61.8.(\$13.1.11 Визические основы инвро-и изисплектронныя	4	2 2 26 308 308 40.2	67.8		+	++++		++++	+++	$\perp \perp \perp$	+++	+++	+++	3 20	08 20 12	1	82	67.8	+	+	+++	+		+ + +	4	+++		+++	+++	$+\!+\!+$		++++	+++
- N. B. (National of Street, and Advantage of Advantage o	1	3 3 36 328 328 48.2	67.8						++++					3 30	08 20 12	1	62	67.8		-										+++	-		$-\!\!-\!\!-\!\!-\!\!-\!\!-$
+ bit it (b) Decignations (magginal) as audiopy 4 (DR.4) a bit is (b) and at a dispersion companies acceptance	6	2 2 72 72 48.2	35.8		+++	++++		++++	+++	+	+++	+++	+++	+	+	-	+++		+++	+	+++	+++	2 72 16 24	0.2	+	21.8		+++	+++	++-	+++	++++	++++
- 61.8.28.04.02 Останы стображения информации		2 2 36 72 72 48.2	31.8	+	+++	+++		++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+	+++		+++	+++	+++	+++	2 72 16 34	0.3	++	21.8		++++	+++	++	+++	++++	+++
+ SLECTOR DECEMBERS (MODERN DE BANGOPY S (DR.S)		3 3 588 508 49.2	22.8 36																											$\sqcup \Box$	3 108 20 16	12 68 0.4	22.8 36
St 8.25131 Indepense Terrenterino esquine St 8.263132 Interpresse concrete exception independent	1 1 1 1	3 2 36 208 208 48.2 3 2 36 208 208 48.2	22.8 36 22.8 36	HHF	++	+++	+	$+++\mp$	+++	+	⊢ ⊢	++	+++	+H	++7	+-	++	+++	++F	++7	$++\mp$	++7	+	+HF	ΗΞ	HHE	HH	HH	+	++	3 108 20 16	12 68 64	22.8 36 22.0 to
Блок 2.Практика		21 21 756 756 90.0	665.2 756				3 500	я	2 24.2 83.8 83.8					3 50	00		242 242	S2.9 S2.9					3 100	242	242 938	82.9				曲	12 432	182 1	19.2 413.9 413.9
+ 02.001 Prefinae apartena	2	28 28 648 648 66.6 2 2 2 588 508 34.2	581.4 648 83.8 108				3 900 3 508	24	2 24.2 82.8 82.8 2 24.2 82.8 82.8					3 10	00		242 242	\$2.9 \$2.9		шТ											12 432	18.2 1	82 4128 4128
+ 62.0.03.02() (Inconstruent spacets + 62.0.02 (Inconstruent spacets	2 48	18 18 648 648 646 65.5 3 2 256 130 230 34.2 15 25 540 540 64.6 3 2 36 130 200 34.2 15 25 540 540 42.4 3 2 36 130 200 34.2	12.5 100 497.6 540	H	+ T =		3 300	э	243 808 808	+ = -	HT	+ T -	$+ \Box \Box \Box$	3 50	os .	Ŧ	24.2 24.2	E14 E14	+	H		$+ \Box$		$+ \Box$	Æ	H	HTF.	$+\Pi\Pi$	$-\Box$	$+ \Box =$	12 432	182 1	28.2 417.8 417.8
+ 62.0.02.03(%) (Reconstruction (specific feleconnection) (specific)	4	3 3 36 508 508 342	62.6											3 30	os		24.2 24.2	93.8 <u>93.8</u>							Tİ					\Box			
			413.8 <u>412</u> 82.8 108		\perp							$\perp =$			+		\Box						3 100	24.2	24.2 83.8	92.9				$oldsymbol{oldsymbol{ op}}$	12 402	38.2	18.2 413.8 413.8
+ GESS Sponsagramous spaceus	4 4	3 3 508 508 34.2	83.8 108												=					##			3 508	24.	242 838	82.8 82.0				##			
			297.4			\vdash						-			+									, д.	- A - 13					#	6 216	8 06	207.4
+ Mil.11(E) Management is seen a second management of the second manage		6 6 36 216 216 8.6	207.4		+++	++++			+++	\perp	+	+	+++	1	66 36	40	0.4	216	2 22 12 4	4 20	62	35.5		× 04	+	516	1 36		0.2	100	6 226	8 04	207.4
+ PLCS SaturGeograph		2 2 36 72 72 36.6	34											1 1				12.0	- 14 14 24		100								9.5		2 72 16	20 64 62	35.4
POJANE Spectrum spectrum BELS SE SEGERATURE SPECTRUM STRUCTED	4	2 2 36 72 72 36.2	25.8											2 2	12 12	24	6.2	25.8					1 2 1	0.3	#	23.8		ш		曲			
ФЕДДИ МОКОУЛЬТОРНЫ КОНЧЕНИКИ В БОФИТИОНАТИЧНЫЙ СФОРИ Общения	0	2 2 36 308 508 52.4	55.6		\Box	$\sqcup \sqcup \sqcup \sqcup$		++++	$\sqcup \sqcup \sqcup$			$\sqcup \sqcup$	+++							$\perp \perp \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$	$\sqcup \sqcup$	2 72	ni 0.3	Ш.	25.8	1 36	26	0.2	16.8		++++	+++
 игиция формал эксисника игиция баруа-тамуния в темпологи искусственного 	5	2 2 36 72 72 36.2	25.8 20		+++				+++	+++		+++	+++	2 2	12	-	42	20.0	2 72 12 24	4 20	0.2	25.8		+++	++-			+++	+	++	+++	++++	
HORSINGY.				-		لللللل												تللب				اناب					- $ -$						