МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева". Институт приборостроения, автоматизации и информационных техноворий образования в приборостроения, автоматизации и информационных техноворий образования в при образования в п					
План одобрен Ученым советом университета Протокол № 12 от 29.04. 2022 2	УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе бакалавриата	Алексеева Е.Н. 20 <u>22</u> г.				
	авление подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессо Направленность (профиль) Киберфизические системы	в и производств				
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022				
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 730 от 09.08.2021				
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО					
проектно-конструкторский;	Проректор по учебно-методической деятельности	/Зомитева Г.М./				
	Начальник управления развития образовательных программ	Сев-/Савчук Г.В./				
	Директор	/ Подмастерьев К.В./				
	Руководитель образовательной программы	/ Пилипенко А.В./				

План Учебный план бакалавриата '15.03.04_22_1234.plx', код направления 15.03.04, год начала подготовки 2022

dopes sorpore s.e M	More avaguaces	Xipc I		Kpc 2	-	Xgc 2	Kgc 4
	or. Maurell Co Korr Rp. sa. Moro Res Rad Nad Refer Rp.	court i General deservices and the control of the c	Conscription of the control of the c	p.)	Conscript Control Cont	Country 5 Country 6 Country 7 C	Concept Concep
		2.4 2.6 559 108 20 1160 132 108 28 108 7 2.1	er9 paer Opaer 9 pon. 25 Million Mill 188 noger 10 No.	Korth paer Oper Don 25 No. 100 No. 100 No.	to the Korry pair op. Open op. pon. In the low longer of	tour for the form of the form	90 pon 10
\$1.0.06statenturias vacru. 153 153 5508 5508 2160.	0.6 2735.4 612 72 30 1080 168 168 32 112	24 2.6 509 000 21 756 92 000 28 68 62 2	2 371.0 100 25 900 120 96 12 120 5	5.4 1.8 468.8 72 19 684 80 128	40 6.2 1.6 330.2 100 23 628 96 100 6	80 62 1.6 438.2 108 15 540 80 124 40 4.6 1	2332 72 30 1080 176 208 16 56 6.2 2 53.8 108 13 468 64 80 40 1.6 1 29.4 20 20.4 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
+ \$1.0.01 Screens yopaneses is religious cerus 6 4 4 26 344 344 36.2	2 62					4 94 34 52 4.3	63
+ \$1,0,02 Magras Sangapeura a segapeuspersus 2 1 6 6 26 26 216 216 65.4	4 94.6 36 3 <u>6</u> 2 100 16 40 2 <u>1</u>	62 S18 2 100 8 20 <u>86</u> 6.8 0.	4 42.8 36				1
+ 81.032 (Marriedosa kytungga a cropt 1 2 2 36 72 72 36.2	2 25.8 2 72 8 28	62 358					
+ \$1.0.94 История (История России, всеобщия история) 1 2 2 26 208 209 27.2	2 34.8 36 2 508 56 20	0.8 0.4 H.S X					
+ 81.035 Senocopes 2 3 3 36 508 508 37.3 + 81.036 Secreptional State 12 6 6 36 316 316 72.4	2 349 36 2 29 9 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	2 100 16 20 48 0 42 718 2 100 8 20 0					
+ \$1.0.07 Pytod a artisicul star a recentoral \$46,09 19 19 26 648 648 301	12 3468		3 100 12 40	0.2 558 2 108 12	40 0.2 55.8 3 108 12 4	40 42 558 2 508 12 40 4.2	SSB 1 88 12 28 62 678 1 988 12 40 62 558
+ \$1,000 Personal a yapaaneee sufephiorecoax 5 6 6 36 316 216 652	2 1949 %				6 216 24	40 0.0 0.4 154.0 36	
+ 61,0.09 Resolution	2 348 36						2 500 56 20 0.0 0.4 340 36
+ \$1.0.10 Openinas generavions 8 1 23460 29 29 26 1044 1044 2777	7.4 630.6 36 2 72 12 32	62 27.8 2 108 12 20 3.8 0.	2 60 4 144 12 33 3	2.8 0.2 % 4 144 12 22	38 02 96 4 544 12 32	28 62 66 4 944 52 22 28 62	66 4 344 12 22 28 02 66 4 344 12 22 08 04 628
+ 81.0.11 (passegrees 2 2 2 2 26 108 109 52.2	2 55.8		3 100 24 20	0.2 558			
+ 61.012 Exposors 7 2 2 3 56 508 502 502 + 61.012 Exposors provide 1 2 3 3 56 508 108 502	12 55.8 2 500 24 28	42 558	2 718 2 108 16 20 0				
+ \$1,0.94 Bucase entreatries 13 2 50 50 36 360 360 1184	8.6 169.4 72 4 144 20 24	48 44 628 % 2 108 16 20 0.		0.8 0.4 24.8 26			3 399 34 38 62 558
+ \$1.0.15 Coccau recopus astronomiencom yopanneum 2 4 4 26 344 544 68.2	2 %8		4 144 29 30 30	0.2 758			
+ \$1.0.16 Проектирование инворительной для 246 12 23 23 26 828 829 320	22 268 228 4 544 22 24	62 87.8 4 144 20 22 6.8 0	4 54.8 36 4 144 24 20 20	0.2 79.8 4 544 28 40	6.8 0.4 28.8 26 7 252 22 56	0.8 0.4 126.8 26	
+ \$1.0.17 Exempleses transprisedous is estimately executed 45 6 6 26 216 216 20.4	14 73.6 72			2 100 12 20	28 24 28 26 2 20 26 20	0.0 0.4 34.0 36	
+ 61.0.18 Manapulacoagginus a transportora 1 4 4 36 344 344 53.2	12 54.8 36 4 544 30 28 12	08 04 548 36					
a St. C. St. C. St. Con. Con. Co. C. St. Con. Con. Co. C. C. St. Con. Con. Co. C. C. St. Con. Con. Co. C.	2 80 %			5 100 16 36	49 44 99 35		
+ 61.0.20 spocorant-power-sca sufeption-record cucres 4 5 5 36 200 200 51.2 + 61.0.20 fear-oppose feature-octs 6 4 4 36 344 544 73.2	2 38 %					4 94 22 40 00 04 04	
+ 1.0.21 Hoggss 'Heboperayeones teoretron s 3 12 8 8 288 288 288 1881		0.2 25.8 2 72 12 24 12 0.	2 35.9 4 144 12 24 12 0	0.0 0.4 70.0 36			
4 51 0.31 ft Donos amorpassous 12 4 4 5 144 144 174							
+ k1,0,21,02 Papaliona reportermental 2 4 4 36 344 344 27.2	2 708 26 12		4 144 12 24 12 0	LS 0.4 70S 36			
61.0.3. 228 328 164-	4.4 163.6 50 40	40 90 40 0.	2 39.8 84 44	40 54	40 0.2 40.8		
+ \$1,0,361 (spinyle is copy) = 128 329 364	4.4 162.6 80 40	40 80 40 0:	2 39.9 94 44	4 9	40 02 428		
\$1.8.Vacms, формируемая участниками образовательных отношений 54 54 1944 1944 1944 8073 + 6.8.60 Микроинтеритуры информируем останава 246 10 10 26 26 260 260 1254	7.2 905.8 180 28	9 324 40 80 0.8 0.	A 1968 36 4 144 24 40	0.2 79.8 6 205 40 80 4	0.4 95.6 7 252 40 76 4	0.4 1356 5 180 20 44 4 0.8 0.4	78.8 36 17 612 112 156 16 1.6 1 288.4 72 6 216 40 48 0.8 0.4 90.8
	10.24	 	1 10 24 41	0.2 As 2 18 A 41	0.2 4/3 2 308 20 22		
+ \$1.0.02 Brossneryanuse selephon-roose occursu 7 8 8 26 269 269 2512	13 1363 26 22						
A property and the prop	2 903 %						6 256 40 48 0.8 0.4 90.8
+ \$1.8.04 Research процессы 7 \$ \$ 5 26 180 180 88.2	2 91.8						5 180 40 40 02 018
+ \$13,00.01 \$pecupatrone (require) no surface (\$8.1) 2 9 9 224 224 121.	1.2 166.8 26	9 224 40 80 0.8 0.	4 1668 36				
+ К1.0.00.00.01 (поистронным замитропенным 2 9 9 36 224 224 121 121 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 166.8 36	9 224 40 80 0.8 0.8 0.	A 1668 36 A 1668 36				
+ \$13,(\$10) \$pecummana (regyna) no malogy 2 (\$8.2) 67 45 16 16 576 576 576 2501				3 108 20 40 4	0.2 47.8 1 144 29 44 4	92 798 5 189 20 44 4 98 94	788 36 1 344 20 40 4 08 04 458 36
+ 518,00.031 Pronument controlled a temporary (2 45 56 56 56 50 50 50)	18 2522 72 46			3 100 20 40 4	02 478 4 144 20 44 4	62 788 5 80 20 44 4 68 64	288 36 4 24 22 40 4 58 54 468 36
- 51.0,00.00.00 Monte paper annual operations are 67 45 56 56 56 56 576 576 576 576 576 576 57	14 202 22 16		 	3 100 20 40 4	02 424 4 56 20 44 4	21 20 5 90 20 44 4 00 04	79 8 4 9 8 6 4 9 9 6 4
Grook 2. Flooktheka 27 27 972 972 1864	66 7852 972			6 236	46.2 46.2 167.6 167.6	10 300 802 802 279.8	270.8 11 396 58.4 58.4 3376 1376
DESISTEMBRIS 19275 25 756 1681	8.6 S87.4 756				46.2 46.2 167.6 167.6		1 270.8 5 180 40.2 40.2 139.8 139.8
+ 2.0.01 Prefesa sparnes 4 6 6 226 226 483 + 2.0.01.0(9) Insense sparnes 4 6 6 6 32 226 226 482	12 SE7.8 226		 	6 216 6 206	62 62 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107		
+ G2.02 Производствення практика 68 15 15 540 540 120.	0.4 419.6 <u>542</u>					11 260 80.2 80.2 279.5	204 5 180 40.2 40.2 199.8 128.8
	12 2768 360					91 360 91.2 <u>90.2</u> 279.8	
+ 12.0.02.02(0) Вистеритационая притика 8 5 5 26 200 000 40.2 Касть, формируемая участинизми образовательных отношений 6 6 6 216 216 00.2	12 129.9 120 12 197.6 216						5 200 402 402 1000 2016 6 226 182 182 1078 1078
+ 2.8.0 Проководствення практика 8 6 6 216 216 183	12 197.0 216						6 216 182 182 1978 1978
+ 12.8.01.01(1) Предригоння грастика 8 6 6 26 216 216 21.2 Блох 3.Государственная игоговая эттестация 6 6 226 216 8.6	1.2 197.8 226 6 207.4						6 256 S 152 152 152 152 152 152 152 152 152 152
The state of the s	6 362.4						
Take the same market and response and response to the same transfer and the same transfer and the same transfer and the same transfer and transfer a							
РТД, Фэкультатиямые дисциплины 7 7 252 252 1121 + ВТД, б1 Пристипун по программированию 4 2 2 2 56 72 72 34.2	28 139.2 12 47.8			2 72	24 0.2 47.8 2 72 12 1 34 0.2 47.8	94 02 358 2 72 36 02	258 1 26 26 208
+ p13,02 Messystrypeak kneepoksque a p2 2 3 36 208 108 52.4	14 55.6					2 22 26 62	358 1 36 16 02 188
+ 87,510 Subposes sources 5 2 2 36 70 72 36.2	2 29				2 72 12 :	H 62 358	