МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенная Институт приборостроения, автоматизации и информационных технология."

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04.20222

09.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Прорештор год учебной деятельности

Алексеева Е.Н.

20222.

по программе бакалавриата

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии Направленность (профиль) Цифровые технологии в образовании

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 926 от 19.09.2017
Срок получения образования: 4 г.		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	\sim 1
производственно-технологический	Проректор по учебно-методической	(PX/ .
проектный	деятельности	/Зомитева Г.М./
	Начальник управления развития образовательных программ	Teel - 1 Савчук Г.В./
	Директор	Подмастерьев К.В./
	Руководитель образовательной программь	/Чижов А.В./

План Учебный план бакалавриата '09.03.02 - 22-1234 Цифровые технологии в образовании.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2022

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5																							
Courtain is Missance Housen-collaine Decis Sever Breat c		oneo Do Kort.	thurst in Kert Its.	Country I	- Arrect Kontiff Breed co.	Kort o o fad oa	Cavacry 2	Start Court of Sec	General 2	CONTRACT OF SOR	General Co. Lan. Arracc	Korrel Garett	base or first sum on our	Coverce S	Arrect Kort Pi Brand on Kort		Coverty 6	PE SorrE Bourd Co. Sort		(ladino no so	- ATTACKACK BANK CO. Sect	Covering S	roll load bard on Kar
COM 1 December (Months)	200 200 3.4.	noe nnavy pa6.	pair pon noirer	29 1124 196 140 36 180 4	KorrP part Dpart	pon. 38. prote 156. 160 36	140 ED. KorP part 10.	Opac op. 20 144 30 1164 1	D 188 157 16 26	part (Spair port 24	948 138 92 152 78 24	ракт пр. Практ	70. pon. 26 1000 146 730	12 56 7	7.6 Part Dpart pon 20.	1044 160 192 35	7 2.6	or pp. Open op. pon.	31 1116 196 204	4 66 7	2.6 Part Spart Dan. 25 Part 10	16 46 1	par 1920 (1920 pont 1920 p
51.0.06кзапельная часть	129 129 :	004 5004 21533	2202.2 640 72	29 1044 196 148 36 140 4 2 72 5 5	2.6 409.4	144 23 828 128 128 36	96 7.4 2.2	358.4 108 23 828 1	04 124 108 2.8 2	379.2 100 15	540 80 28 100 3.2 1.4		219.4 108 14 504 76 68	56 1.6	1.2 209.2 72 16	536 80 96 36	0.8 1.4	205.0 36	12 432 60 84	22 1)	6 12 1012 72 7 252 20 60	3.0 0.6	159.6
+ \$1.0.02 descriptional state a repolectionatural chaps 56	4 4 %	144 144 72.4	716										2 72	36	0.2 35.8 2	72 36	4.2	35.0					-
+ \$1.0.02 Ecopes (ecopes Pocous, ecodepa ecopes) 6	3 3 %	108 108 37.2	348 36												3	100 16 30	08 0.4	34.8 36					
+ \$1.094 Buscoğus 7	1 1 1 %	00 100 37.2	248 26																3 100 16	20 0.0	2 0.4 342 36		
+ \$1,0.05 Русский изык и культура речи 1 + \$1,0.06 Безопасность заклюдейтельности 5	3 3 36	72 72 36.2 108 108 56.2	25.8 51.8	2 72 16 20	0.2 25.8				+++			-	3 108 24 24		0.2 51.8			++++				+++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
	3 3 %	08 108 40.2 08 108 52.2	67.8 55.8	2 109 20 16 16	0.2 55.8										3	109 20 20	0.2	67.8					
+ \$1,039 Hanesanua 2 12	123 10 10 36			2 72 16 24 0.4	0.2 25.4	3 109 20	26 0.4 0.2	\$1.4 \$ 190	49 12 04	20.4 %													
+ \$1.0.10 (copes apparencine) и жатематическая 4 + \$1.0.11 (форетная натематическая 2	4 1 1 3	000 100 56.6	51.4			N W W W	W 04 05	774		3	109 24 22 0.4 0.2		51.4										
+ \$1.0.12 Manester-soon norway respensarroperson 12	12 6 6 26	116 216 99.2	44.8 72	3 100 24 24 13	2 0.4 22.4	26 2 100 24 24	12 04	22.4 36															
+ \$1.0.12 Sporpasseposases va masse Jana 2	4 4 %	94 944 522	548 X					4 544	0.9 0.4	54.9 %													
+ 61.0.14 Програмнирование на къмке Рубол 5 + 61.0.15 Алгоритны и структуры данных 5	1 4 4 X	94 544 53.2 90 190 77.2	548 X		+++				+++			-	4 144 20 20 5 190 22 22	12 0.8	0.4 54.8 36 0.4 66.8 36			++++				+++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+ 61.0.16 Вунциональное и логическое 4 2	4 7 7 26	152 252 105.8	110.2 %					3 109	H 28 0.2	55.9 4	144 24 28 1.2 0.4		54.4 %										
+ \$1.0.17 Aparentyps 36M x carrier 1	4 4 %	144 544 652	428 X	4 144 32 32 0.6	0.4 40.8	×					+++++							+++++					
+ Бі.О. зії Велионические основи и правовое регулирование профессиональной деятельности 7 6	6 6 %	116 216 105.4	74.6 36		+ + + +		\bot		$\bot\bot\bot\bot$	\bot	+++++	\perp		$\bot\bot\bot$	2	108 20 32	4.2	55.0	3 109 20 32	0.	8 0.4 188 36	++++	++++
+ 61.0.19 Изические соновы комеринации в 2 нежирялирини пространстве	2 2 %	72 72 36.2	358					2 72	2 24 62	25.0	+++++	\perp		$\bot\bot\bot$	\bot	$\Box\Box\Box$	$\perp \downarrow \downarrow$	+++++				++++	++++
+ 61.0.21 (роксина деполность 2.2)	9 11 11 36	72 323 96 396 140.8	265.2		20	1 2 1	. 0.7	29.30	36 62	71.9					2	72 32	6.2	26.0	2 72 32		0.2 26.0 4 544 34	2.9 0.4	103.9
+ 61.0.22 Мифориационная безопасность 8 + 61.0.22 Основы управления програмеными проектами 6	3 3 %	108 108 52.2	55.8						+					+++		100 24 22	42	Cr a		+++	3 208 30 33	0.2	55.0
+ \$1.0.24 Docess occrewors avanus 7	4 4 %	H H 562	97.9													24 22			4 144 24 20	12	6.2 97.0		+++++
+ 61.0.5 Konsumpus ceru 2	4 4 36	94 944 53.2	548 X 768 X					4 544	H 28 0.8 0.4	54.9 36 C	198 22 23 0.9 0.4		No. X										
+ 61.0.25 Изменетерния сеги 3 2 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11 11	96 396 170.6			1 0.6 98.6	36 4 144 20 22 <u>16</u>	0.8 0.4	54.0 26															
Основы информационных технологий и + 61.0.27.61 изещелизированные пакты профессиональной 1	5 5 26	190 190 91.2	628 X 2	S 180 28 40 <u>20</u> 12 0.6	0.4 62.8	×																	
+ \$10.27.02 Операционые системы 2 1	6 6 X	116 216 99.4	90.6 % 16	2 72 16 20	0.2 36.8	4 144 20 22 25	0.8 0.4	548 36								++++							+++++
+ 61.0.20 Модуль "Информационные тахнология и 12 программировании"	2 12 12	32 432 174.4	185.6 72 36	5 180 26 40 16 0.0	0.4 66.9	36 7 252 36 56 <u>20</u>	4.6 0.6	118.8 36															
+ 61.0.28.01 Основы апторитивации и программирование 1	5 5 26	190 190 77.2	66.9 % <u>16</u>	S 190 26 40 <u>16</u> 0.6	0.4 66.8	×																	
+ 61.0.26.02 Разработка профессиональных прилажений 2 61.0.3.	2 7 7 %	152 252 973 DB 328 164.4	119.9 % 22	80 40	40	7 22 8 8 2	46 0.6	39.0 84	44	40	84 40 0.2		43.6										
+ 61.0.3:01 Макуль элективных дисциплич по физической 34		128 328 164.4	162.6	80 40	40	80	40 0.2	29.0	44	40	84 40 0.2		42.8										
Б. В. Часть, формируемая участниками образовательных опношений Н. Б. В. С. Моделерование гроцисска и систем 2	71 71 ;	99 190 73.2	203.4 396 16 70.8 36			S 180 28 32 S 180 28 32	12 0.8 0.4	70.8 36 7 252 -	8 64 0.8 0.6	102.6 36 9	324 48 64 12 4.6 0.8		158.6 36 14 504 72 132	12 5.4	1.4 221.2 72 13	468 80 96	62 1.4	176.4 106	19 684 136 120	4 36 5	4 16 313 72 4 544 28 32	16 08 0.4	30.8 36
+ E1.9.03 Spoertryposaries non-zosantra-cioro intrepletica 3	3 3 %	109 109 52.2	55.0					3 108	0 32 0.2	55.0													
+ 61.0.03 Бенелатия разработки мобитиния притавений 5	2 2 %	72 72 49.2	22.0										2 72 16 32		0.2 23.8								
+ 51.0.05 Mogyas Sangeres a resources enforcements 5: 4	8 8 % 5 6 6 %	198 288 134.4	101.6 72 4		+++				+++		108 20 22 E2	-	55.8 2 108 16 21	2 43	4	144 24 22	08 04	SLI 36	4 144 24 22	4 0	8 04 518 36	+++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+ 51.0.66 Проектирование информационных систем 5	5 6 6 %	116 216 77.2	102.0 % 8										6 296 24 48	8 4.6	0.6 102.0 36								
+ 61.8.07 Mannestraturus parqueentroofoporta 8 + 61.8.08 Optimistratus ofopotamentuson repulsica 8 + optimistratus incurror ofotoportas 7 7	1 1 3 %	94 944 77.2	20.8 26													++++			1 and 14		4 344 28 33	16 0.8 0.4	30.8 26
+ 61.8.09 Проектурования контитегров 6	6 5 5 %	90 190 69.2	748 36												s	190 32 32	46 0.6	24.8 36			12 1 12 1 1 1 1		+++++
+ 61.9.11 Konsucrepos ropdusa 6	4 4 36	94 944 57.2 00 100 40.7	508 X												4	146 24 22	0.8 0.4	50.8 36	3 196 16 33		62 940		
+ 51.0.12 8/e0-passiv 5	1 1 %	00 100 49.2	59.8										2 100 16 20		0.2 59.8								
+ \$1.0,00.01 @ecquinness (eqqyne) no surfopy 1 (\$8.1) 7	4 4	44 144 64.2	79.8							1 2 2		-					\pm		4 144 28 24	12	6.2 79.8	+++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
+ 61.8.Д9.01.01 Оптинизация программ 7	4 4 %	44 544 642	768																		0.2 76.8 0.2 76.8		
- 51.0.(8.00.02 Сетевое арменитрирование 7 + 51.0.(0.00 Вресциялины (надухн) по выбору 2 (ДВ.2) 7	3 3 5 5 5 5 M 4 4 4 M 3 2 3 M 4 50 10 M 4 50 10 M 4 4 6 M 4 4 7 M 4 4 7 M 5 5 5 M 7 5 5 5 M 7 1 5 5 M 7 2 5 5 M	80 180 77.2	768 668 26		+++		+++	 	+++		 	-	 	+++			+	+ + + + + + +	4 144 28 24 5 180 32 32	12 40	6 0.6 66.8 36	++++	++++
+ SLEQB.02.01 Enertaporese regetoposares 7	7 5 5 %	90 190 77.2	66.9 %																5 190 32 32	1 4	6 0.6 668 36		
- 61.9.09.02.12 Теория принятия решений 7 Блок 2.Практика	7	90 190 77.3 56 756 114.8	641.2 × 756			3 100	24.2 24.3	53.6 53.6		6	216	48.2 48.2 167.8	107.6		3	100	24	2 242 83.8 83.8	5 190 22 32	1 4	6 0.6 66.8 36 9 334		8.2 18.2 305.8 305.8
Обязательная часть + 12.0.01 Учебная практика 2	9 9	09 108 PAP	251.6 324 82.8 169			3 100 2 100	24.2 24.2 24.7 14.1	535 535 50.0 83.0		6	216	48.2 48.2 167.8	167.4										
+ 2.0.0.09 2 2000000000000000000000000000	1 1 %	08 108 242	52.8 1 <u>28</u>			3 100	242 242	10.8 (<u>0.8</u>				ma ma											
+ Б2.0.02.6((f)) поиская практика практика 4 + Б2.0.02.6((f)) поиская (практика технологическая) 4	4 4 X	16 216 48.2	167.0 216							6	216	42 42 101	1674				\pm					+++	++++++++++++++++++++++++++++++++++++
часть, формируения участинками образовательных отношений	12 12	02 402 40.4	399.6 432												3	100	24	2 242 83.8 83.8			9 324		8.2 18.2 305.8 305.8
+ 02.0.0 Производствення практика 66 + 02.0.0.03[1] Пенесколическая практика 6	12 12 12 12 12 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	02 432 42.4 08 108 24.2	209.6 432 12.0 108												2	100	24	12 242 939 939 12 242 939 939			9 224		9.2 19.2 205.9 255.9
+ 22.6.0.0(1) Тредилогиная прастика 8 Блок 3.Государственняя ипотовая аттестация	1 1 X	124 324 19.2 124 324 8.6	305.0 <u>324</u> 315.4				+		+						+			+			9 224	9 04	9.2 1 <u>9.2</u> 305.9 <u>305.9</u> 305.4
+ 63.64(Q) Митоличник и защита выпускной малефикационной работы	1 1 X	24 224 8.6	315.4															+			9 224	8 0.6	215.4
•ТД Факультативы + ISQ 61 Практивуе по программурованию 12	9 9 2 36	24 324 173.2	250.0	1 26 24	0.2 11.0	1 %	24 0.2	11.8		4	144 24 46 0.4		71.6		2	72 36	0.2	358	1 36	16	0.2 19.6		
+ stip.co Mexigrarypean sciencesian s 67	3 3 %	108 108 52.4	55.6												2	72 %	4.2	35.0	1 %	16	0.2 29.8		+++++
+ 87Д,00 Темплолическое предпричиналельство 4	2 2 %	72 72 36.2	25.8							2	72 12 24 6.2		25										
+ 810,04 Бифрави жонония 4	2 2 %	rz 72 362	25.0							1 2	// 12 24 62		1 84										