План переутвержден Ученым советом университета Протокол № 1 от 31.08.2021 г. в соответствии с приказом Минобрнауки России от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в ФГОС ВО» (на основе утвержденного в ФГБОУ ВО «ОГУ имени И.С. Тургенева», Протокол № 10 от 28.05.2020 г.)

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева Институт приборостроения, автоматизации и информационных регунологий и информационных регунологий и информационных регунования и информационных регун

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Федотов А.А.

20<u>21</u> г.

ТВЕРЖЛАЮ

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Цифровые технологии в управлении информацией

Кеалификация: бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
Срок получения образования: 4г		
Гипы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
роектный		
рганизационно-управленческий	Проректор по учебной деятельности	/ Алексеева Е.Н./
	Проректор по учебно-методической деятельности	/ Зомитева Г.М./
	Начальник управления развития образовательных программ	Сев- / Савчук Г.В./
	Директор	/ Подмастерьев К.В./
	Заведующий кафедрой	/ Волков В.Н./

Календарный учебный график

Mec	0	Сентябрь			Ok	тябре		2	-	lost	рь	Т	Д	exal	Брь	T.		нвар	ъ.	_	Фes	раль	T_	Τ	Ma	рт	П	v,	Anpe	ль			Mail	i	Т	И	юнь		v,		Июл	5			Aer	уст	\neg	
403	1.7			60	29-3	6 - 12	13 - 19	20 - 26	-22	9-6		17 - 23	24 - 30	1.7		15 - 21	ģ		12 - 18	1	26-	2.8	9- 35	22 - 22	2.8	9- 35	16 - 22	23 - 29	30-3	6- 12	20 - 26	27 - 3	4 - 10					15 - 23		59	6- 12		1	27 -2	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 33
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 17	18	19	20	21	22	23	24 2	5 26	27	28	29	30	31	32 33	34	35	36	37	38 3	39 4	0 41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1										×							*	Э	1	э	3 K K K	к		*	*							×	*				*	3 3 3	1	э	У	У	к	K	ĸ	к	к	ĸ
11										*							* *		Э		K	к		*	*							×	*				•		э	э	У	У	к	K	к	к	к	к
111										*							*	3	э		э эккк	к		*	*							*	*					Э	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
IV										×							3 *	× × 3	э	э	ж ж ж ж ж ж	к		*	*			ΙΓ		п	п			"	П К К К	дд	1 qqq q	д	д	д	Д К К К	к	к	к	K	к	к	к

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Сем. 3	Сем. 4	Boero	Cen. S	Сем. 6	Boero	Сен. 7	Сем. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 4/6	18 1/6	35 5/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17	7	24	128 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2	2	4	2 4/6	2	4 4/6	3 2/6	4/6	4	18
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	2	6	8	1 4/6	6	7 4/6	1 2/6	8 3/6	9 5/6	33 1/6
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
(не в	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни никулы)	60.	пее 39 н	ед.	60	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	60.	пее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-20-1234 Цифровые технологии в управлении информациеи.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2020

	Форма контроля	3.6.	Игого акад часов				Курс	1			•			Курс 2				•			Курс 3							Kypc 4			
		1 1 1	1 1 1 1	-1		Cewecrp 1	-dl -l-		Сенестр 2			Conec	mp 3	.1 1-		истр 4	J. J. L.		Co	нестр 5		1 1 1 1	Cenecity 6	_			аместр 7	1 1 -	$\overline{-}$	Cevecrp 8	
Contains Mugaec Hauvenceason	Skoa Saver Saver c K21 K9	Korp. Screp decr sec.	Экспер По Конт. ИныефП тное плану раб. ракт	CP POTE 3.0. I	Mroro Rex Ra5	Tip Konc KoneP	pair Opair CP ROHT	s.e. Whoro Res Reb	Пр Конс КонтР	pact Date Co Rost	s.e. Mroro Rex	Лаб Пр Кон	KoveP part I	pact OP RONT 3.6.	Whoro Jiek Jiab Tip	анс КантР ракт	Dpart CP pon	s.e. Wroro A	lex Jub IIp I	Kosc KostP part	Open CP Rose 34	. Итого Лек Лаб	Top Kose KosetP paier	Практ СР Конт	x.e. Wroro Ji	Nex Jub IIp	Конс КонтР ракт Практ	OP ROSE NA.	Итого Лек Лаб	Πρ Κονα Καντίν μακτ	er Tipaer Co Roser
блок 1.Дисциплины (модули)		210 210	7888 7888 3330.6	5585.4 972 28	1088 176 136	164 3.6 2.6	461.8 144	29 1124 152 96	220 6.6 3	502.4 144	29 1128 152	92 252 6.0	2.6	514.8 108 28	1092 124 164 152	6.2 2.6	535.2 100		36 128 172 36 36		454.6 144 2	900 112 172	80 5.8 2.2	420 108	31 1116 1	40 140 152	7 2.8	494.2 180 11	395 40 80	32 4.6 1	202.4 36
 61.0.06 взательная часть + 61.0.01 вканческая культура и спорт 	2 5 234	2 2 36	3564 3564 1568.4 : 72 72 32.2	39.6 1	756 140 104 36 8	100 2 1.8	336.2 72 20	21 756 112 64 1 36 8	8 0.2	357 72 19.8	14 504 60	60 116 1.	1.2	229.6 36 8	255 24 45 68	0.4 0.6	147	5 180	36 36	0.8 0.6	70.6 36 3	360 24 85	36 0.8 0.8	174.4 36	13 468 4	40 76 65	1.6 1.2	209.2 72 7	252 20 80	3.8 0.6	147.6
+ 61.0.02 биостранный клыс	5 234	9 9 35	334 334 145.8	142.2 %				2 72	36 0.2	35.8	2 72	36	0.2	35.8 2	72 36	0.2	35.8	3 106	36	0.8 0.4	34.0 36								=	,	
+ \$1.0.03 бностранный квых в профессиональной сфер	e 67	4 4 35	144 144 72.4	71.6																	2	72	36 0.2	35.0	2 72	35	0.2	35.0			
+ Б1.0.04 История (история России, всеобщая история)	1	3 3 36	108 108 37.2	34.0 36 3	108 16	20 0.8 0.4	34.0 36																				1			.	
+ \$1.0.05 Миформационное общество и цифровое	2	3 3 36	108 108 52.2	55.0				3 106 20	32 0.2	55.0																					+
+ 61.0.06 философия	7	3 3 36	108 108 37.2	34.0 36									+												3 108 1	16 20	0.8 0.4	34.0 35		. — — —	-
+ \$1,0.07 Русский жык и культура речи	7 1	2 2 36	72 72 36.2	35.0 2	72 35	20 0.2	35.0																				\longrightarrow				
+ 61.0.08 Этические основы кончунивации в находивлурном пространстве	3	2 2 36	72 72 36.2	35.0							2 72 12	24	0.2	35.8													\bot				
+ \$1.0.09 Социология + \$1.0.30 Безопасность жизнадеятельности	2	2 2 36	72 72 36.2	35.8 51.8				2 72 16	20 0.2	35.0	1 100 24	24 6	0.2	51.6				++	+					-	++		+++		\rightarrow		
+ S1.0.11 Nameanaca	3 12	123 10 10 36		153.2 36 2	72 16	24 0.4 0.2	31.4	3 108 20	36 0.4 0.2	51.4	5 100 24	45 13	0.4	70.4 36																	+
+ 61.0.12 Геория вероятностей и натенатическая тельстика	4	4 3 3 36	108 108 56.6	51.4										3	108 24 32	0.4 0.2	51.4														
+ \$1.0.13 Концепции современного естествознания	1	3 3 36	108 108 52.2	55.0 3	108 20 16	16 0.2	55.0																								
+ S1.0.14 Docum occrement avances + S1.0.15 Recommensure a recommensure	7 2 2	4 4 35	144 144 57.2 360 360 133.6	50.8 36 154.4 72 4	144 20 36	05 04	504 %	6 216 26 12	12 18 06	1016 36		+++	+++					++	+					-	4 144 2	24 20 12	0.8 0.4	50.8 35	\rightarrow		
+ \$1.0.35 биформационные системы и технологии	1	4 4 35	144 144 72.2	71.6 4	144 28 32	12 0.2	71.6						+																	. — — —	-
+ 61.0.17 Эперационные системы + 61.0.18 биформационная безопасность	2 1	6 6 36 3 3 36	235 235 89.4	90.6 36 2	72 35 20	0.2	35.0	4 144 20 32	0.8 0.4	541 35																	\longrightarrow				55.8
+ 61.0.19 Segment a yripatorina riporparenana	6	4 4 35		55.8								+++	+					+++	+			144 24 23	00 00	me w				,	200 20 12		35.8
					-+-	+++			-	++++			1						+++			24 12		20.0		+					++-+
+ 61.0.20 Троектния деятельность 61.0.3.	345678 8	29 29 36	504 554 285.2	298.6						100	2 72	.6	0.2	35.0 3	209 45	0.2	59.8	2 72	×	0.2	35.8 4	144 55	0.2	87.6	4 144	2	0.2	87.8 4	201 45	38 04	91.5
 Б1.0.3.01 Моруть элективных дисциплин по физическо 	24		325 325 164.4	163.6	80	40	40	80	40 0.2	20.5	84	44		40	94 40	0.2	41.0												_		1
культуре и спорту Б1.В. Масть, фосмируемая участниками образовательных с	тношений	111 111	3996 3996 1597.8	1750.2 648 7	252 36 32	24 1.6 0.8	85.6 72	8 258 40 32	36 1.6 0.8	105.6 72	15 540 92	32 92 52	1.4	245.2 72 20	720 100 116 44	5.8 1.8	344.4 100	24 864 13	36 92 136	5.8 2.2	384 108 1	540 88 84	44 5 14	245.6 72	18 648 1	00 64 84	54 16	285 108 4	144 20	32 08 04	548 36
+ \$1.8.01 Бехналогия цифрового будущего	5	3 3 36	108 108 52.2	55.0														3 100 2	20 32	0.2	55.0								a de la companya de		
+ 61.5.02 Правовое регулирование цифрового пространства	6	3 3 36	108 108 52.2	55.0																	2	108 20	32 0.2	55.0			1			.	
+ \$1.0.03 Seoper yrganneses	1 12	4 4 35 6 6 35	144 144 57.2	50.8 36							4 144 25	28 03	0.4	50.0 36																	
+ 51.5.04 Введение в инженерную деятельность + 51.5.05 Моделирование процессов и систем	12	6 6 36	235 235 74.4	69.6 72 3 70.8 36	106 12	24 0.8 0.4	34.0 36	3 106 12 5 160 26 12	24 0.8 0.4	34.0 36		+++	+++					++	+					-	++		+++		\rightarrow		
+ 61.0.06 Иправления интернетон	3	5 5 36 3 3 3 3 36		51.4							3 106 24	32 0/	0.2	51.4																	
+ \$1.8.07 Вычислительные системы, сети и велеконнумикация	1	4 4 35	144 144 57.2	50.0 36 4	144 24 32	0.8 0.4	50.8 36																				1			.	
+ \$1.0.06 Контьютерная графика	3 3	6 1 1 35 5 5 35	108 108 56.6	51.4																	- 2	108 24 32	0.4 0.2	51.4					, — —	,	
+ \$1.8.09 Sporparenposaves va stacce Java + \$1.8.10 Sporparenposaves va stacce Putton	5 3	5 5 36 4 4 36	180 180 56.4	87.6 36 54.8 %							5 180 20	32 33	0.5	87.6 36				4 164 2	20 32	0.0 0.4	54.0 36	++-+	++++				-+-				+
+ 61.8.11 бетернет-проектирование	5 4	6 6 36	235 235 89.4	90.6 36										3	108 16 28	0.2	63.0	3 100 1	16 29	0.8 0.4	26.8 36										
+ \$1.8.12 Феспационное ноделирования + \$1.8.13 Прикладная геоматика	5 4 7 7 5 5	5 5 36	180 180 75.4 108 108 52.2	104.6 55.8								+++	+		-			1 106 2	20 12	0.2	95.6	++++	-	+	5 180 3	32 32 B	3 0.4	104.6	-	$-\!+\!-\!+$	+
+ 61.6.14 Процессное управление	7	3 3 36	144 144 53.2	54.0 36																					4 144 2	20 32	0.8 0.4	54.0 35			
+ \$1.5.15 Основы искусственного интеллекта	6	3 3 36	108 108 37.2	34.0 36																	3	108 16 20	0.8 0.4	34.0 36			+++				
+ 61.0.16 Основы управления эквнични + 61.0.17 Нашение обучения	6 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 4 35 5 5 36	164 164 53.2 180 180 73.2	54.8 36 70.8 36								+++	+	- 4	144 20 32	0.8 0.4	54.8 36	+++	+			+		-	5 180 2	26 32 12	0.8 0.4	70.8 36			+
+ 51.5.15 Современные методы аналитических		4 4 35		54.0 36																								4	144 20	32 0.8 0.4	54.0 36
+ 61.0.19 Ребота с большения данными	6 6	6 6 36	235 235 76.4	103.6 36																		216 28 32	12 3.8 0.6	103.6 36							
+ 61.6.20 Основы цифровизациям экономики	7	4 4 35		54.0 36			-					-	-						-						4 144 2	20 32	0.8 0.4	54.0 35		\leftarrow	
+ \$1.6.21 Бехнология разработки жобильных приложений	5	3 3 36	108 108 56.2	51.6								$\perp \perp \perp$						3 106 1	16 40	0.2	51.8	\Box					$\sqcup \sqcup \sqcup$,		
+ 51.5.22 беновационней менедживит + 51.5.23 Математическая логика		5 2 2 36 3 3 3 3 36	72 72 36.6 100 100 52.6	35.4 55.4							3 100 20	32 0/	0.2	55.4				2 72 1	16 20	0.4 0.2	35.4			-	++		+++		\rightarrow		
+ 61.5.24 Троектирование информационных систем		6 6 36		101.6 36														6 216 2	26 32 12	18 0.6	203.6 36										
+ \$1.5.25 Sexu gereax	4 4	7 7 36	252 252 76.4	139.6 36								+++	+		252 28 32 12	3.8 0.6	139.6 36	+				++++	-	+			+++		-	$-\!+\!-\!+$	+
+ 51.5.Д5.01 Дисциплины (надуля) по выбору 1 (ДВ.		-	100 100 56.6	51.4								$\perp \perp \perp$		3	100 24 32	0.4 0.2	51.4							\perp			+++		\vdash		
+ 61.8.дв.01.01 функциональное и логическое программирования		4 3 3 36	108 108 56.6	51.4										3	108 24 32	0.4 0.2	51.4										\bot				
- 51.5.55.01.02 Экспертные системы + 51.5.75.02 Оксинплены (нодуля) по выбору 2 (дб.		4 3 3 36	100 100 56.6 100 100 37.2	51.4 34.8 36								+++	+	3	106 24 32 106 12 24	0.4 0.2	51.4	+++		-		++++			++		+++	-	\rightarrow		
	0 1	3 3	300 300 37.2	34.0 20		\vdash	-			\square		+++	+ + +	3	100 12 24	0.0	34.0 36	+++	\perp			+++	+				+++			+++	+
 61.8.дв.02.01 Вормирования и анализ требований к еформационной системе 	4	3 3 36	108 108 37.2	34.0 36										3	108 12 24	0.8 0.4	34.0 36										\bot				
 51.8.дв.02.02 Бребования к програменску обеспечению и спецификация 	4	3 3 36	108 108 37.2	34.8 36										3	106 12 24	0.8 0.4	34.0 36												ш		
Блок 2.Практика Обязатильная часть			756 756 114.8 641.2 324 324 72.4 251.6					3 108		24.2 83.8				3	108	24.2	83.8					216	48.2	167.8				9	324	18.2	2 305.8
+ 62.0.01 Учебкая практика	2	3 3	100 100 24.2 83.8					3 100		24.2 83.6												1-"	46.2								
+ 62.0.01.01(V) Занасингтельная практика + 62.0.02 Проклаодственная практика	2 6	3 3 36	108 108 24.2 83.8 216 216 48.2 167.8		$-\Box$			3 106		24.2 83.6		$\perp \Box \Box$					$\perp T \perp$					134		167.6		$-\Box$			\blacksquare		$+$ \square \square
+ 62.0.02 Производствення практика + 62.0.02.00(п) Пахналогическая (проистео-поналогическая		6 6	216 216 48.2 167.8 225 225 48.2 167.8									+++	+++					++	+			216	46.2	167.8	++		+++		\rightarrow		
часть, формируемая участниками образовательных относ		0 0 3	235 235 40.2 107.6									-			100	343	93.0					220	46.2	167.8			$-\!-\!-\!-$		224		2 200
+ 62.0.01 Реобная практика	4	3 3	432 432 42.4 389.6 108 108 24.2 83.8											3	106	24.2	83.6														
+ 52.8.01.01(У) Эрганизационо-управленческая практика	4	3 3 36	100 100 24.2 03.0 324 324 18.2 305.8		$-\Box$	$+\Pi\Pi$			$-\mathbf{H}$			$+ \Box$	$+ \Box$	3	306	24.2	83.0	+				$+ T = \Box$	$+ \Box \Box$	$-\Box$		$-\Box$	\vdash		224		3 386
+ 52.0.02 Производствення практика + 52.0.02.01(П) Предприложная практика	4 8	9 9 35	334 334 18.2 305.8						-			+++	+++			+			+++	+			-	-		+	\leftarrow	9	324	18.7	1.2 305.8 1.2 305.8
блок 3.Государственная итоговая аттестация				315.4																								9	324	8 0.6	315.4
Битолиние часть Битолиние и защита выпуской каколиние и защита выпуской каколиние и защита выпуской		9 9 36	324 324 8.6 324 324 8.6	315.4										-														9	324	8 0.6	315.4
от поставления на поставления поставления поставления на поставле		13 13	468 468 241.6	236.4	108	56 00	516	1 %	24 63	11.6		\vdash	\vdash		144 24	0.4	71.6	2 22	36	0.2	358	72	% 02	35.8	1 36		02	19.8			
+ 97Д.01 Практакум по програменрованию	12	2 2 36	72 72 46.4	23.6 1	36	24 0.2	11.8	1 36	24 0.2	11.5							72.0	1 1			320		- 101	2,00	_ ~						
+ 97Д.02 Адаптационный курс английского языка	12 1 567	2 2 35 5 5 36			72	32 0.2	39.6					$\perp \Box \Box$					$\perp T \perp$							\blacksquare		$-\Box$			\blacksquare		$+$ \square \square
+ ФТД.03 Мехкультурная конерникация в профессиональной сфере общения	567	5 5 36	190 190 86.6	91.4		$\sqcup \sqcup \sqcup$	-		-			$\sqcup \sqcup$	+ + +		\Box	$\bot\bot$	$\sqcup \sqcup$	2 72	36	0.2	35.8 3	72	36 0.2	35.0	1 36	35	0.2	19.0	$\perp \perp \perp$	طلل	+
+ ФТД.04 Бехнологическое предприниенательство + ФТД.05 фефровая экономика	4 4	2 2 36	72 72 36.2	35.0	-	\vdash	+			-		+++	+++	2	72 12 24	0.2	35.0	+++	+++		-	++++	++++	+		+	+++		-++	+++	++++
- Action feetiness sensorses		1 1 1 1 1 1 2													1 1 1 1	1 24 1	1 1244														