МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева Физико-математический факультет

утверждаю

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04. 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Алексеева Е.Н.

44.03.05

по программе бакалавриата

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) Информатика и Математика

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 5л	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018
Типы задач профессиональной деятельности	. СОГЛАСОВАНО	
типы забач профессиональной беяттельности	COLIACOBAHO	\sim
педагогический	Проректор по учебно-методической	1
проектный	деятельности	/ Зомитева Г.М./
методический	Начальник управления развития	0//2
	образовательных программ	Себ- / Савчук Г.В./
	Декан	Можер / Можарова Т.Н./
	Руководитель образовательной программы	/Дорофеева В.И./

Torre Samuel	Shar Search	v 20 4 3		Person	edd _O Karr	Sp. an House		Conscipt 1	no Conff Start	g Gar an	Free Str.	Can Day Tyrey	e Kom Brane Ka	Pilland or Ki		An Ad May D	Commy I See See See St	and the same	For 2	an Peru Se	Ant De San	Council of County County	Access (Access)	o 600 se	free de	And Do Sans	ing S Smar Kardy Sant	dad o E	- an from 2	- as a	Greeney &	off bard food	Karr as show the	. 24 24	Commany 7	mart (mart)	CP Kare as.	Para Da Del		inner land	Pillowed Stands	,	From Dec Del D	Omney I	no County County	Stant Cr	- 10 000 00	Sel De Son See	Armer Com P. Com P. Com	and describe
nes 1 (programmes (reggine) 1.0.1.00s surements varia									2 4 2 3	01.4 108 32 81.4 108 30	1233 230	DE 300 36 80 360 36	4 35 4 32	4364 3 2468 2	28 2082 2 24 864	240 84 4 280 212 64 231	2A 26 2A 22		275 228 239.4 228	27 3056 183 25 900 368	80 236 4 56 236 4	33 28	-	70.8 180 27 90.2 180 22	970 296 792 390	80 204 32 80 176 32	28 24	30 5 2464 5	en 24 864 1 en 18 648 1	% 72 182 8 72 132	14 2A 46 18	306.2 229.6	208 21 796 16 72 15 540 11	4 104 130 2 72 76	14 22 14 18	_	NIA 108 21 185 108 11	736 156 56 296 92 22	144 4 1 EE	A 22	29 29	64 108 23 62 72 12	E38 344 334 33 432 80 76 3	4 33 2 24 1	2	302A	144 108			
+ SLOLES Separate rysamospod engine + SLOLES Scripe (scripe Passe, similar a	* 14 333 **********************************		4 4 36 34	104 21E	317 73 548 36	4 244	24 28	03 04	4 .	MA 36 3	73 14	30	6.3	36.4	4 364	40 33	0.4		75.4	4 164 24	28 6.8	6.6		4.4 34															ш											
ELGLELG Security spaces of community ELGLELG September of community ELGLELG September of community	3	+++	4 4 36 39 3 3 36 33	73 36.3	568 36 35.8	_		+	+		+	+	ш	+++	3 73	20 24	8.3	+	25.8	4 344 34	26 0.8	8.4	H	N4 36	ш				+					+			++		++			+	$\pm \pm \pm$					-		+
+ ELGLELGE Summer	3 4 13		3 3 36 73 3 3 36 73	73 36.3	35.8 35.8			#		2	72 16	20	0.2	21.8	2 73	20 24	63	#	35.8																				Н											10
+ ELG.137.65 Pyronil nan a syncyte pros + ELG.137.65 Persystems state	4 2		1 1 3 3 73 6 6 8 3 3	73 36.3 334 345.4	35.8 36.8 36	2 72	3 3	13	1	34 3	70	2	63	21.4	3 33			\pm	и и	1 22	34 03	54		4 3															Ħ											##
+ E.O.I.II Approximation suppose	2		8 8 28 2 2 36 73	72 363	147.3 18.8	3 208	26 33	8.3	2 1	2	72 16	20	0.8	25.6				#	ш						ш														H											##
+ BLOSELES Beganneranen, brannera en	urumu 1		3 3 36 73	23 36.3	26.8	3 72	и и	63	3 3	95.8		Ť																											ш											111
+ EGIR Deserving result appears	n 33 13668		2 2 36 72 24 26 86	72 36.3	383.3 72	4 244	33 46	8.3	2 2	na 4	70 13 144 33	40	6.3	71.8	6 216		14 0.0	++	83.4 73	4 144 28	44	8.6	-	14 1	144 33	44	0.4	71.4	2 22 1	6 20	83	26.0		+		+	++		+++	+++	+++	++-			+		+		-HH	+++
+ ELGLEKEI Depresse + ELGLEKEI Departure	3 2 3 1		7 7 36 25 7 7 36 25	30 1354 30 1364	50A 36 336A 36	2 72	3 3 3 3	83	2 1	36 3 95.8 3	70 16 70 16	20 20	63	25.8 26	3 206 3 206	24 28 26 20	08 E4 08 E4		33 X						Н														H											≠₽
+ ELGIBES Ones companied represent a real + ELGIBES Ones reconstructed pre-	enumen 1		3 3 38 73 3 3 38 73	73 36.3	25.8	-		++	+++	++	+	+	+++	+++	₩	+++		+	+	3 70 30	16	6.3	H	1 1	70 16	20	8.3	28.8	+++	+		+++		+			++		++			++-	+++	++	+			+++		+++
+ ELGIBOR Down married previous	4		3 3 36 33 3 3 36 33	73 36.3	26.8 26.8						H					+		+	+	2 70 s	24	6.3	H	1	70 16	20	63	35.0	+		+								H											##
+ E.G.I.H.D' Immers commence dynamic			2 2 3 3 3	72 363	25.5 1.80	24 1 201	1 31 31	4 42		27.6	200 4	26 26 26	9.8 9.4	10.8	Ħ			Ħ	Ħ				H	2	72 20	28	6.2	23.4	2 72 1 6 216 6	8 40 28	52 54 94	na 94	36 1 28 6	40 34	44 1		24 22 4	244 32		u 14	38	4 24								##
+ BLGLERGE Program all comments	e s	7	20 20 38 30	360 381.8	66.2 TS			Ì				ΗĒ												3	70 20	28	63	23.8	4 344 3	1 0	88 94	38.0	36 4 34 3	1 40	18 04		H4 N		ш											
BLOLDED Magne dynam a summann jan BLOLDED Magne Tangene a subspanjenen	* 2 1		10 10 38 38 6 6 38 23	360 186.8 236 146.4	96.2 73 38.6 36	2 1 10	1 3 3	§ 63	2 2	27.8 3		n n <u>n</u>	88 94	208 2	+	+++		+	+	++-			H	++	++		++	-	3 73 3	28	0.3	21.8	4 244 %	- 3	5.8 9.4		38.8 36 4	344 33	2	US 2.4		4 36	+++	++	+			+++		+++
+ E-0.10 Magna spagement regresses	11322 23444 11114 11114		162 102 361	3672 3839.4	1623.4 738	10 360	84 100	14 1		05.4 73 14	894 333	04 04	33 14	1613 1	13 433	132 64 100	0.8 1	\top	98.3 36	14 ND4 134	86 93 3.6	1.6	Ш	28 288 26	E74 308	33 136 3.3	1.0	181 3	44 10 360 1	3 33 84	38 1	131.2	36 7 383 K	33 40	4.0 4.0		NG.4 36 7	383 60 33	23 .	u 6.6		14 36 13	432 80 74 3	2.4 1.		138.4				$\Pi\Pi$
+ E.O.I.R.G. Permanususkanana	87 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		29 29 36 63-	684 377	383 344	4 144	20 34	53 54		21 2 1	308 32	10	28 24	64 1	2 12	26 10		#	13	1 10 21	10 0.0	E4	Ш	0.8 36 3	- a	-0	6.2	26.0	4 344 3	1 2	28 24	94.8	м						ш	##	Ш	#		Ш						丗
+ ELOLECT Investor + ELOLECT Investors + ELOLECT Inperaguance	24 II		11 11 34 39 30 30 38 38 1 1 38 50	360 178.8 360 178.8	20A 20A 20A3 73 28A 36	2 72	a a	83 84		01 34 1 04 1	208 20	24	18 04 18 04	268 2	2 73	20 20	8.3	\pm	33 3	1 28 20	20 0.8	£4		0.8 36 3	201 20	32 68	E4	26.0											Н											#
+ ELGLERS Innovague nements + ELGLERS Ingervent	79 66	4	H H B 10 1 1 B 10	504 274 308 53.2	258 33 28.8 36													#							20 20	32 68	£4	388 3	3 324 1	2 44	3 04	38.4	4 344 3		18 04		M# 34 3	224 24	20	6.3		9 4	34 34 3	14 5	Ĺ	46.8	м			$\pm \pm$
+ ELG.LDLDE Proper ambigroupe + ELG.LDLDE Vacantum renige	1 2		1 1 3 30 4 4 3 34	308 10.3 344 85.3	ELX N													\pm															3 398 20	10	63		11.0	394 33 33	H	u 14		4 26								##
+ BLOLDE II Servanner management	1 1		2 2 38 73 4 4 38 24 9 9 9 9	73 53.3 344 65.3	28.8 36 46.8 36	_		#	#	Н,			+	-			-	#	-	2 70 28	э	63		84 T 4		75 - 44					43						-		H			- 4	34 38 33	28 0		46.8	*		##	##
+ ELOLECT Someone pains + ELOLECT Someone name	1 1		2 2 38 72 1 1 38 10	72 10.3	28.8 28.8 36					É					2 73	2 2 2	6.2		29.8					1	m 2	10 04	E4	384 3		Ť	2								ш											#
ELOLDE SI Proprie an approve ELOLDE SI Propriedade sources, servir a acceptance sources.	- 1		3 3 38 39 4 4 38 34	308 46.3 344 73.3	26.8 36 36.8 36					3	308 34	20 1	E# 04	26.8 3																									Ш			4	26 26 66	88 0		24.8	36			世
BLSS Magna treatment parameter to be quarget a supry	armed 34		13	328 3844	1614	80	4			40		40	0.3	26.8	34 24	44			40	24 24	40	6.3		0.8															ш											
П.В. С. Портоку участинали образоватия П.В. С. Порток принетрания месталия принетрания	7		46 46 183 1 1 36 73	72 46.3	733.2 50K	12			_	2	72 16	*	0.3	27.8	4 344	28 33 4 33	E4		75.6	3 72 12	и	6.7	H	34 3	280 36	20 28	E4	75.4	8 216 4		0.8 0.6	78.6	36 6 236 Sc 2 73 16	32 44	0.0 0.2		11.8	363 64 34	3 4	4 1	19	6.2 36 II	296 64 46 7	4 68 3	_	1343				+
+ ELECT Personners conserve a population and personners and personners and personners and personners and p	4		4 4 38 10 3 3 38 73	22 363	54.8 36 35.8						+	-								-					\vdash	-			4 344 3	10	0.8 0.4	14.8	34				2	13 14	20	8.3			-HH							+
ELES Spannennes ELES Spannennes princennes	7 4		3 3 38 33 3 3 38 33	73 363	35.8 35.8	_		#	#		\pm	#	+					#	-					3	70 16	20	63	26.0					3 3 3	- 2	0.3		na .		H			#	##						##	##
• E.E.S. принципа принципа на паница принципа обучащими на паница пофирмания	anner a I		3 3 36 10	108 10.3	10.0																																3	308 30	32 g	0.3		a .								ш
ELEST Seamannes, companyan send a san ELEST Seaman accompanyan approve under	minus 1		2 2 36 72	73 44.3	27.A															3 70 13	я	83																	ш			2	70 16 16 1	6.		27.8				
+ ELECT Promor communication representation of the SLEAD Promongological resources at the SLEAD Promoter and the S	1		1 1 3 10	72 36.2	25.8	1			+++		+		+++		2 73	38 20 4	6.2	+	25.8						+++				+	+		+++	_	++		+			+++	+		3	108 20 2	1 0	1	29.4				+++
Б.А.11 мереници уровници и реализа	7		3 3 36 10	306 41.3	30.8 36													$\top \top$							H												3	208 26 24		u 14	30	u 26								
+ 61.6.12 Опроумент и местан прог опро Менцика и техноски оправия пет	operates 8		1 1 3 3	22 10.3	19.8						\blacksquare		Ш						\blacksquare																				ш			3	70 30 30	6.		29.8				44
* U.S.(E.S.) Sequences to endage \$1.8,(\$1.	7 8 2 8 2		1 1 2	73 643	27.8			##		3	72 14		63	27.6				#	##							#							2 4 4	-					Ħ				-							##
E.S.(E.C.C) Component servery remembers	- :		1 1 3 7	72 44.3	27.8					2	70 16	28	0.3	278																									ш											
ELEGICO Spragement no subsyr ELEGICO ELEGICO Spragement no program Mario manusimo programmo Mario manusimo programmo manusimo manusimo del completo e manusimo del co			6 6 36 23	216 27.4	103.4 36 103.6 36			+	+++		+	+	+++	+++	+	+++		+	+H	++-	HH		H	++	H	++-	$\pm \pm \pm$	++	+	++		+++		+			3	73 13 73 13	24	6.3	38	u 4	146 B 3	8.8 G		66.8	36		\pm	+++
• В. В.ДК.СС.ОО оператите и выстанти условия стоя ВТЗ по постантика	mper 1 I		6 6 36 23	236 27.4	100.6 36																																3	13 13	24	8.3	38	4	344 8 3	8.8 0		06.8	36			Ш
ETWINGTON Commencer before your reference of a management close are reference and a provided at a filter	D 1		1 1 38 23		38.8			± 1	†		Ħ	\top	Ш		2 73	n n	6.2	Ħ	20.2				H		H														ш				$\pm \pm \pm$							+
ELEJECTO CONTRACTO Y STATE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT			2 2 36 73 8 8 58	13 33.3	28.8										2 73	13 20	8.3		28.8																															Ш
+ ELEGICA SPANNING TO SURELY ELEGICA + ELEGICA SI STRUMBURGO TO SUPPLIANCE O PROSENTIAL O PROSE			1 1 3 3	380 %.4	E3.4		Π	+	$+\Box$	Ŧ	$+\Box$	$+ \mp$	HT	HT	Ħ			+	H	$+$ \mp	HT	HT	H	1	358 20 338 20	28	6.3	16.8	2 72 2	9 38	63	23.8		ΗĦ	$+ \mp \mp$	$+\Box$		HT	HT	$+\Box$	H	$+ \mathbb{T}$	± 11	H	H	+T	+	$+\Pi$	$+\Pi$	H
- SLEJECKO STRUCTURE STRUCTURE STRUCTURE S	second res		1 1 3 3	380 96.4	854			廿	ш	#	ш		ш		ш			ш	ш			ш	ш	1	108 20	28	8.3	ma	3 23 2	28	6.2	21.0		ш	ш				ш	ш	ш	ш		ш	ш	ш		ш		ш
Construction (Construction Construction	341		54 54 194 0 0 33	290 M24 E 294 M32 E 324 724 2	08.8 1 11.4	186.2 186.2									2 72 2 72 2 73		16.2 16.2 26.3	12 13 15 14.2 18.8 18.	M .	3 108 1 108		343 343 343 343	112 113 114 114	4 4	144 144		323 363 323 363 323 162	111.8 111.8	5 280		40.7 4	2 194 194	9 324		72.4	724 2014 2014	-	334	ш	72.4 73	4 2018 2018	7	20		96.2 96.2 96.2 96.2	2018 2018	22 758 15 540		1354 1354 4	48 438.6
+ BORDO Description (Species Assessed	mmani 1	HH	8 8 33 1 1 36 38 4 4 38 34	380 46.4 3 344 33.3 1	11.8	E2	+TT	Ŧ	H	Ŧ	H	Ŧ	H	Ħ	3 73	-87	16.2	42 11 11		3 108	HT	343 243	et 8 414	4	266	-	10.3 14.3		177	Ħ	Ħ	+TT	H	H	HTT				H	ĦŦ	ĦŦ	Ħ	-FF	ΗŦ	Ħ		$+\Pi\Pi$	Ħ	-111	+#
+ 0.02 Spennagerman sparms + 0.023(0) Sparmonian sparms	67768 98A 78%		4 4 14 141 3 3 3 3 10 1 1 3 3 3	110 3614 13	EE4	2620		-	ш		\mathbf{H}			\Box	H			#	\mathbf{H}				ш	-	ш			ш	1 380	Н	463 g	1314 1314	9 324 6 236	Н	73.4	22.4 261.4 261.4 66.3 167.5 267.8		334	ш	72.4 22	4 3814 2814	7	363		863 <u>863</u> 863 <u>863</u>	200.0 200.0 200.0 200.0	25 540 23 400	+	1304 1254 4	4 524
+ E.O.E.E.(1) (***********************************	messe 6 760		1 1 36 38 8 8 36 28	180 46.3 E	15.4 15.4	20			ш		\blacksquare		\Box					-					Ш		Ш			Ш	1 100		43 2	12 136# <u>136#</u>	3 306		24.2	22 10 10	1	208	Ш	20 2	2 50.5 50.5				Ш		2 72	+	HJ 182	
нго, формуровая участинами образоватильных + 10.50 Принадупенняя правтия	A .	ΗÌ	6 6 23 6 4 23	216 18.2 1 216 18.2 1	ITA ITA	216 216		#		#																#					##					Ħ			Ħ	H					\blacksquare		6 216 6 216		18.2 18.2 1 18.3 <u>18.3</u> 1	A 197.8
* ELECT DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PRO			8 9 30 1 1 38 10	324 S1.2 308 2.4	212.6		\vdash	-	##	#		#	Ħ	##	#		\vdash	+	##	#			Ħ		Ħ	-		#		#	-	-					-			##	##	#					8 324 3 106	30 1	12 2	201.4
+ ELECTO Secretaria e septima surprissali secretaria e septima surprissali		ш	6 6 36 23	216 8.6	207A				ш	ш	ш		ш						ш				ш	Ш.	ш			ш		ш				ш					ш	ш		Ш.		ш	ш		6 256		0.6	301.4
+ BTECK Street Suprement a 79% a dispose			1 1 36 10										ш							- ~ 12	- 24				74 13	^		na .	, "					- 2	- W				ш			1	100 2	0.		16.8				ш
PERCE SHIPMAN AND ADDRESS OF THE PERCENT ADDRESS OF THE PERCENT AND ADDRESS OF THE PERCENT ADD	4		3 3 38 19 2 2 38 79	308 S3.4 33 36.3	35.8				ш	#	ш		ш		#				$\pm \pm \pm$	3 70 13	24	63	ш		ш			ш	3 73	38	6.3	25.0	1 36	36	0.3	\pm	26.8		ш	$\pm \pm \pm$	ш	#			ш				\pm	#
			3 3 36 33	23 36.3	35.8	1 1	1 1 1 1	1.1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1			70 13	24	6.3	35.8		1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1 1	1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1 1	1 1 1 1		1 1 1	