МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Директор

План одобрен Ученым советом университета

09.03.03

Протокол № 12 от 29.04.22

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

проектный

Срок получения образования: 4 г.

производственно-технологический

Типы задач профессиональной деятельности

ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет имени И.С. Тургенава Институт приборостроения, автоматизации и информационных техной блий в доступных техной в доступных УЧЕБНЫЙ ПЛАН Алексеева Е.Н. по программе бакалавриата Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль) Интеллектуальная обработка данных 2022 Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017 СОГЛАСОВАНО Проректор по учебно-методической /Зомитева Г.М./ деятельности Начальник управления развития / Савчук Г.В./ образовательных программ

Руководитель образовательной программы

/ Подмастерьев К.В./

Преснецова В.Ю./

План Учебный план бакалавриата '09.03.03 - 22-1234 Интеллектуальная обработка данных.ріх', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2022

	Форма контроля	ia		acag. 40008		General 1		Kgc 1		Genera 2			General 2		(.pix , 10z	General	4			Greecto S	Egg 1		General 6			Сенестр	7 Kigc 4		Свектр В
	Sevent Sevent C KD KP Kowty, Section Trace																	sure Oper OP Sort 3.6. Horo	Anc Aus Rasing	Np Korc Arrect KortP	FORTH PART OF FOR 3.6.	Mora Rec Rec	Πρ Κοκι Armer Ka ΚοκτΡ μ	erPH pact Pleased Reacd CP Kort pons	s.e. Virono Dec Dad	s flasing. No Ko	sec Arrect Koeffi Mesed CP Koef 3.e. Wroro Dec	Jad Np Korc	KorP pair pair pair pair pair pair
ток 1,Десциплины (норуги) 1.0.0базательная часть	200 91 2 2	210 7988 : 91 3276 :	7888 3264.8 3276 3422.6	3615.2 1008 108 1565.4 288 88	29 1124 160 144 36 21 756 124 112 36	190 2.8 2.4 116 1.2 1.6	526.0 365.2	108 28 1088 148 36 17 612 88	68 36 112	5 1.0		466.4 144 29 1128 152 265.2 72 9 334 36	124 184 7 108 1.2	2.6 0.8	514.4 144 25 984 112 142 36 8 288 34	156 132 6.6 2.6 36 68 1.2 0.8		430.8 144 30 1080 122 36 6 216	140 236 24 24 72 16	60 7.5 2.0 5 0.4	481.A 144 27 111.6 11	972 120 172 396 40 88	76 1.2 2.4 20 1.6 1	454.4 144 173.4 72	30 1090 136 216 12 432 40 84	6 8 52 : 1 22 0	7 2.4 522.6 144 12 432 48 18 0.8 238.4 35 7 252 20	112 12 4.6 80 3.8	1 208.4
+ 61.0.01 Shear-ecker synthypa is coopt a 51.0.02 Shortmanni man	2 2	2 36 72	72 32.2	39.8	1 % 8	8 A	20	1 26 9		0.2		19.8	×	63	30.0	× 00 04		W X									8 0.8 238.4 36 7 252 20		
+ 61.0.03 История (история России, искобщая история) 6	1	3 26 108	109 27.2	343 %	1 "			1 "		-				-		2 2 2		72 2			2	100 16	20 0.8 0.4	348 36					++++++
+ \$1.0.04 Berocopes 7	3	3 36 108	109 37.2	348 35	3 3 4																				3 209 26	20 0	19 0.4 349 36		
+ 61.0.06 Sub-mores conder roses/meraties is	2 2	2 36 72	72 362	25.8						\pm		2 72 12	24	62	35.0		H												-
+ \$1.0.07 Couponorus	2 2	2 36 72	72 36.2	258				2 72 16	- 20	0.2		25.0																	
+ \$1,000 Haranasa 2	12 122 10	10 26 360	360 170.9	153.2 36	2 72 16	24 0.4 0.2	24	2 109 20	×	0.4 0.2		\$1.4 \$ 190 34	48 12	0.4	20.4 %			2 100	AA	9 0.2	51.9								
+ \$1.0.10 Teopus segostvocteš u vatevativecias	4 4 3	3 36 108	108 56.6	51.4											3 108 24	22 0.4 0.2		\$1.4											
+ 61.0.11 Канцепции сверененного оспоствознания + 61.0.12 Основы окспенного анализа	7 4	4 26 144	108 S2.2 144 S6.2	97.8 97.8	3 109 20 16	56 0.2	55.8		++-	+				-			\vdash							++++	4 144 24 20	12	6.2 87.8		+++++
+ 61.0.12 Reфoresponse Sesonanoch	9 3	3 26 109	109 52.2	822		-								-			-						60 04	ma v			3 109 20	32	0.2 558
+ 61.0.15 Opoechas generacion	4679 8 15	15 36 540	540 208.8	221.2											2 72	36 0.2	++	25.0			1	144 56	62	87.8	\$ 180 64	+++	0.2 115.0 4 544	49 3.9	0.4 915
+ 61.0.16 Моруль "Видение в информационные 2	4678 8 15 11 10	10 360	260 169.6	154.4 36 36	6 216 44 60 22	12 0.4	99.6	4 144 20	32 <u>16</u>	0.8 0.4		54.8 26																	
+ Б1.0.16.01 химинаридокрафия масота и 2.30.01.01 +	1 4	4 26 144	144 80.2	63.8 20	4 144 28 40 20	12 0.2	a.s																						
+ \$1.0.16.02 (перационые октины 2	1 6	6 36 216	216 99.4	90.6 % 16	2 72 16 20	6.2	25.0	4 144 20	22 15	0.8 0.4		54.9 36		#														#	+
• II О.17 Модель "Информационные технологии и программаровании" 12	5 2 17	13 460	468 181.8	214.2 72 52	5 180 20 36 <u>16</u>	0.8 0.4	86.9	36 5 190 24	36 22 12	3.8 0.6	\perp	67.6 26					$\sqcup \sqcup$	3 100	48 25	0.2	59.8		$\perp \downarrow \downarrow \downarrow$	+		$\perp \perp \perp$		\perp	+++++
+ \$1.0.17.61 Docum arropervessure a reportaneagoname 12	2 s0 5 3	10 36 363	360 133.6	194.4 72 36	S 180 20 36 <u>16</u>	0.9 0.4	96.0	36 5 180 24	36 20 12	2.9 0.6		67.6 %		+	++++	\perp	$\sqcup \sqcup$	2 100		-	000		+	+++++		+++			+++++
O.S.		329	328 164.4	163.6	80	40	40	50	40	0.2		39.0 54	44	#	40 54	40 0.2		43.6	- '	0.2									
+ \$1.0.201 Марть элективник диоциплин по физической отклуре и спорту	24	110 4294	229 164.4	163.6	80 260 36 32	40	40	90 72 11 366 44	40 4 50	0.2	\perp	29.8 54 161.4 72 20 72° 114	124 32 ***	10	40 84 3324 108 17 613 88	130 24 54 14	$\sqcup \sqcup$	40.8 385 108 34 844	116 164 *	60 75 74	200 144 14	535 80 84	56 16 12	281 23	10 640 56 10	1 1 20 4	2 16 2042 108 5 100 10	32 12 04	4 04
+ 51.0.01 Enterchant response	6 3	3 26 108	109 40.2	67.1		-4 Lw 0.5	122.5	11 50	3 7 32				/ 53			27 22 25		A 104		- 1.a . ZA	2	100 20	20 0.2	67.8	900 90 115	- 20 6	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200		
+ 61.0.0 Фистранный жых в профессиональной офере — 61.0.0 Болиц повытия повышей 2	56 4	4 26 144	144 72.4	71.6		+++	+++		+++	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	4 144 20	20 0.0		900 %		$\sqcup \sqcup$	2 72	$\sqcup \sqcup \sqcup$	36 0.2	25.8 2	72	36 0.2	35.8		$\perp \perp \perp$		\perp	+
+ 51.004 Province companies repaided	6 ,	7 26 20	262 105.4	110.6 36								1 1 1 1 1 1		TH							3	100 20 27	42	55.4	4 144 20 33		10 04 540 36		+++++
+ 61.8.05 Ведение профессиональное деятельности + 21.8.05 Ведение в инженерную деятельность 12	7	7 % 20	252 74.4	105.6 72	4 144 12	24 0.8 0.4	71.0	36 3 109 12	24	0.8 0.4		348 36	\vdash	+			\vdash		\vdash				- 1						
+ 61 8.06 Maganaposawar spoujectos a cactem 2	3 3	5 36 190	190 73.2	70.8 % g				\$ 180 28	22 g 12	0.9 0.4		70.9 26 20 20	22 04	63	95.4														
+ \$1,000 Sassigness 24	4 10	10 26 262	360 137.6	150.4 72								\$ 190 29	22 0.9	0.4	\$2.9 % S 190 29	22 12 2.8 0.6		0.t ×											
+ 61.0.11 Epoempossee regopespores octor 5 + 61.0.11 Epoempossee noncosminociro empleika 2	4	4 36 144	144 S3.2	548 %								4 544 20	22 0.8	0.4	54.9 %			6 236	A 4 2	45 0.5	11128 24								++++++
+ \$1.8.11 Servicemental Dictoria, CETA H 1	4	4 26 144	144 57.2	50.8 %	4 144 24 32	0.0 0.4	92.0	×						11															
+ \$1.8.12 Comunicações regions 6	. 4	4 % 144	144 57.2	508 %																		144 24 22	03 04	50.8 36					
+ 63.6.11 Toppanegosaves va Kausz Java + 63.6.14 Toppanegosaves va Kausz Python S	2 2 4	4 26 144	944 S3.2	54.9 %								4 34 2	22 1	6.4	50.5			4 144	20 20	0.8 0.4	54.8 36								
+ 51.8.15 Web-программирования 45 + 51.8.16 Инитационное неделирования 7	7 6	7 36 252 6 36 216	252 90.4 216 77.2	99.6 72 g 192.8 36											4 144 20	32 0.8 0.4	++	54.8 26 2 108	16 20 4	0.8 0.4	34.8 36				6 256 33 32	1 4	6 0.6 100.0 36		
+ \$1.0.17 Моделирование и исследование экономических 5	S 4	4 26 144	144 53.6	S4.4 %														4 144	20 20	12 0.4	54.4 36								
+ 61.8.18 Pagadonia redemunia rgenosereal Pagadonia redemunia romencia	5 S 1	3 26 108	109 52.2	558 4													++	3 100	24 22	04 03	54				3 100 16 36	1	62 558		
+ 61.0.20 Incorporate caccers	S 2	2 % 72	72 36.2	358														2 72	12	24 0.2	25.0								
+ 61.0.21 Приходния статистика 4 + 61.0.22 Моруль "Виндения в технологии 679 моруль "Виндения 1 технологии 679	5	5 % 190 14 504	193 73.2 504 183.6	70.8 % 212.4 108 4		+++	+++			+			\vdash	+	5 190 29	32 12 0.8 0.4	\vdash	70.0 36	\vdash						/ m m m			23 43 44	
+ 61.0.22.01 Основы искусственного интеллекта 6	4	4 36 144	144 272	70.8 36													++					144 16 20	03 04	71.0 36		1 1 12 0			
+ 61.0.22.02 Hausence oflynesse 7 + 61.0.22.03 Heliconnue cette 8	5	S 26 190 S 26 190	190 73.2	70.8 36 <u>4</u> 70.8 36										-			-						-		5 180 28 32	1 12 0	19 0.4 71.9 36 5 190 29	32 12 0.8	4 9.4 79.5
+ 61.0,00.01 Quounness (engyre) no surlopy 1 (\$9.1)	2 3	3 109	108 52.2	55.0				2 108 20	16 16	6.2		55.0		\Box															
+ 61 8 (8 01 01 Sycopenas Hatelanias - 61 8 (8 01 02 Sycopenas Hatelanias	2 1	3 % 108 3 % 108	108 S2.2 108 S2.2	55.8 55.8				3 128 20 3 128 20	26 16 26 14	0.2		922 922		\blacksquare															$\overline{}$
+ 61.8,(8.0) фисциплины (надули) по выбору 2 (ДВ.2)	4 1	3 108	100 36.2	71.8										\dashv	3 108 12	24 0.2		71.0									 		+++++
	4 2	3 26 108	109 36.2	71.8											3 100 12	24 0.2		71.8											
- ы я др. оз яз Требования к програменому обеспечению и спецификация	4 2	3 26 108	109 36.2	71.8										Ш	3 108 12	24 0.2		71.0											
ок 2.Практика взатильная часть	21 9 2 3 2 2 2 4 6 6 4 6 6 12 12	21 756 9 324	756 114.8 6 324 72.4 2	54L2 756 25L6 324				3 100 3 100		24.2 2 24.2 2	N2 818 818 N2 818 818				6 216 6 216		48.2 48.2 1 48.2 48.2 1	67.8 167.8 67.8 167.8			3	100	1	42 242 83.8 83.8			9 224		18.2 18.2 305.8 305.8
+ 82.031 Prefere appartues + 82.031.03(7) Deserves travers travers	2 2	3 109	108 24.2 1	83.8 108 83.8 108		+ T = 1	+	2 100 2 100	$+ \mp \mp \mp$	24.2 2	42 838 838 42 838 838		\Box	Ŧ			$+ \mp 1$	+	\Box	- $=$ $ =$				$+ \Box \Box \Box$		$+ \Box$			+
+ 3.0.0 Проковорствення практика	4 6	6 216	216 49.2 1	167.8 216										#	6 216		49.2 49.2 1	GA 1678											
+ Б2.0.02.0(П) пристика (привыму голиция (ФССИ)) пристика пр., формирунняя участиниция образовательных отношений	4 6	6 36 216	492 49.4 3	167.8 <u>216</u> 189.6 432	-	$\perp \perp \perp$	+++		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \perp$		$\perp \perp \perp$	\perp	6 216	\perp	402 402 1	GS 1678	$\perp \perp \perp$	\perp		200		42 242 83.0 83.0		$\perp \perp \perp$	9 224	\bot	182 182 3058 3058
+ IZ-RES Predicas spaceres	6 2 6 2 8 9	3 109	108 24.2 1	93.9 109						\perp				\blacksquare			ш				3	100	1 2	42 24.2 92.0 92.0					
+ 0.8.01.01(f) Помололичноски пристика + 0.8.02 Производственная практика	8 9	9 224	224 18.2 3	224 205.8										\pm			ш					4000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			9 324		18.2 18.2 205.8 255.8
+ (2.8.02.01)П Гредунтоння притика ок 3.Государствення итоговая аттестация	1 1 1 1 2	9 324	324 S.6	315.4		+++	+++			+																	9 224		19.2 19.2 205.9 205.9 0.6 315.
+ 13.6s(Д) Выполнения и защита выпусоной разлификационной работы	9	9 26 224	224 8.6	355.4																							9 224		0.6 215
Фануль тативы ОТД.б1 Практири по программированию	12 9	9 324	324 173.2 72 48.4	250.0 23.6	1 % 1 %	24 0.2 34 0.2	11.0	1 36	24 24	0.2		11.0		+	4 144 34	45 0.4	\square	71.6			2	72	36 0.2	35.8	1 36	16	0.2 19.8		
	67 1	3 36 108	108 52.4	55.6																	2	72	26 0.2	35.0	1 %	16	0.2 28.9		
+ 87Д,00 Темнологическое предпричиналельство + 87Д,04 фифровая экономика	4 2	2 26 72	72 36.2 72 36.2	25.8 25.8		+	+		++-	+H	+		HH	+ $=$	2 72 12 2 72 12	24 0.2 24 0.2	$+\Box$	X 9 X 9	HH	$+$ \mp		+TT	$+\Pi$			$+\Box$		+	++++++++++++++++++++++++++++++++++++