МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ-

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Алексеева Е.Н.

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 12 от 29.04. 2022 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль) Когнитивные технологии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	\sim \sim
научно-исследовательский проектный	Проректор по учебно-методической деятельности	/ Зомитева Г.М./
производственно-технологический	Начальник управления развития образовательных программ	Jeeff - / Савчук Г.В./
	Декан	Мония- / Можарова Т.Н./
	Руководитель образовательной программы	ј Строев С.П./

План Учебный план бакалавриата '09.03.03-22-1234 Прикладная информатика Когнитивные технологии.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2022

61.0.1.Обязательная часть	91 91 3276 3276 1427.4 1488.6 360 27 972 176 120 144 3.2 2.4	382.4 144 25 900 116 152 128 1.6 2 428.4 72 12 432 44 7	72 76 0.8 0.6 202.6 36 13 468 44 52 72 1.6 1.2	225.2 77 6 226 20 68 0.8 0.6 50.6 36 6 226 36 56 0.4 222.6	2 72 16 20 0.2 35.8
+ 61.0.1.01 физическая культура и спорт 2	2 2 36 72 72 322 398 1 36 8 8	20 1 36 8 8 0.2 19.8			
+ 61.0.1.02 Procepanial max 4 12	9 9 36 324 324 145.6 142.4 36 2 72 36 0.2	25.8 2 72 36 0.2 35.8 2 72	36 35 3 308 36 0.8 0.4	31 3	
+ 61.0.1.03 История (история России, искобщия история) 1	3 3 36 108 108 37.2 34.8 36 3 108 24 12 0.8 0.4	348 36			
+ \$1.0.1.04 \$wnocogue 4	3 3 36 108 108 41.2 30.8 36		3 99 34 95 04	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
+ \$1.0.1.05 Русский квых и культура ричи 1	2 2 36 72 72 362 358 2 72 16 20 0.2	X4			
Transcon course proposation a					
повисультурном пространства	2 2 36 72 72 362 358 2 72 16 20 62	A. I			
+ \$1,0.1.07 Couponorus 8 + \$1,0.1.08 Sesonacions accusegerraniacon 2	2 2 36 72 72 362 358 3 3 3 6 108 108 522 558 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				2 72 16 20 0.2 35.8
+ \$1,0.1.08 Безопасность жизнедентельности 2 + \$1,0.1.09 Математика 12		3 108 15 35 0.2 55.8			
	10 10 36 360 360 146.4 141.6 72 5 180 24 48 0.8 0.4	70.8 36 5 180 24 48 0.8 0.4 70.8 36			
+ 61.0.1.10 Теория вероятностий и напенатическая 3	3 3 36 108 108 52.2 55.8	3 100 24	28 0.2 55.8		
+ 61.0.1.11 Концепции современного естествовнания 4	3 3 36 108 108 40.2 67.8		1 108 20 20 02		
+ 61.0.1.12 Docum connector avanues 3		4 144 20 2	20 12 0.0 0.4 548 36		
+ 61.0.1.13 Информационная безопасность 6	3 3 36 108 108 56.2 51.8			3 200 24 22 0.2 51.0	
+ \$1.0.1.14 Веодения в управление программения 5					
проектани				4 14 2 12 EE 04 94 8	
	15 15 36 540 540 212.8 227.2 3 108 12 24 0.2	71.8 3 108 36 0.2 71.8 3 108 5	Ω 95 4 144 Ω 0.2	918 2 72 36 02 258	
+ 61.0.1.16 Нодугь "Информационные технология и 12 6	13 13 468 468 234.5 161.4 72 5 190 48 52 0.8 0.4	42.8 36 5 180 44 52 0.8 0.4 46.8 36		3 108 12 24 0.2 71.8	
+ \$1,0,1,16.00 Donosu announweasure y montaneurosanem 12	10 10 36 360 360 1984 896 72 5 180 48 52 0.8 0.4	42.8 36 5 180 44 52 0.8 0.4 46.8 36			
		428 35 5 180 44 52 0.8 0.4 46.8 35			
+ 61.0.1.16.02 Разработка профессиональных систем 6	3 3 36 108 108 36.2 71.8			3 100 12 24 0.2 71.6	
+ 61.0.1.17 Модуль "Введение в информационные 1 22	10 10 260 360 161.6 162.4 36 4 144 28 44 0.8 0.4	34.8 36 6 216 24 64 0.4 127.6			
технология* Основы информационных технологий и					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
+ 61.0.1.17.01 специализированные пакеты профессиональной 2	4 4 26 144 144 52.2 91.8	4 144 12 40 0.2 91.8			
+ \$1,0,1,17,02 Откориюные системы 1 2	6 6 26 216 216 109.4 70.6 36 4 144 28 44 0.8 0.4				
т рамация реприроные системы 1 2	6 6 36 216 216 109.4 70.6 36 4 144 28 44 0.8 0.4 328 328 328 164.4 163.6 80 40	AN AL A. M. LE AN			
ELS. Hopers spectrous accurates to despressed	3.09 3.08 304.91 103.00 00 40	~ 10 10 10 10 10 10 10 1	70 07 70 02		
+ BILITUE Kymatype и спорту	328 328 164.4 163.6 80 40	40 80 40 0.2 39.8 84	40 94 40 02	41	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
 С. В. Часть, формируеная участниками образовательных отношений 	120 120 4320 4320 1847.2 1968.8 504 32 3 108 16 20 0.2 8 8 36 268 268 100.4 1-42.6 36 3 100 16 20 0.2	71.8 5 180 28 44 0.8 0.4 70.8 36 18 648 124 3	32 140 1.6 1.4 277 72 17 612 76 148 40 1.6 1.6	272.8 72 24 864 148 188 5.4 1.8 412.8 108 21 756 148 156 3 4.6 1.8 337.6 72 14 504 84 112 16 0.8 1.2	254 36 18 648 100 116 48 2.4 1.6 272 108
+ 61.0.01 Konoperson narronarrosa 2 1	8 8 36 288 288 109.4 142.6 36 3 108 16 20 0.2	71.8 5 180 28 44 0.8 0.4 70.8 36			
+ 61.0.02 Arropansu asansa rpaĝos 3	3 3 36 108 108 56.2 51.8	3 100 24	32 0.2 51.8		
+ 61.0.03 Основы математической статестики в машениом 4	4 4 36 144 144 53.2 54.8 36		4 344 24 28 0.8 0.4	91 2	
+ SLE.04 Acceptases onepayel is require into	4 4 36 344 344 652 428 36		34 16 20 24 420 36		
+ \$1.0.05 Desgrees a season general 4	2 2 8 22 22 83		2 7 4 2 62	Tx1	
+ SLEOS Paspatonia и дизайн веб-сайтов 4	2 2 36 72 72 362 358		2 72 12 24 02	155	
+ \$1,0.07 Raux программирования java script 4	2 2 36 72 72 362 358		2 72 12 24 02	125	
+ SLE.GG Avanus aperennacy pagos 5	3 3 36 108 108 522 55.8 4			3 100 20 32 02 558	
+ \$1,0.09 Bisb-sporpareeposawa 5	3 3 36 108 108 522 558			3 100 20 32 02 558	
+ 61.0.10 Статистические методы анализа данных 56 6	10 10 36 360 360 149.6 139.4 72 4			5 180 32 49 0.8 0.4 70.8 36 5 180 32 40 3.8 0.6 67.6 36	
+ 61.0.11 Избранные вопросы анализа данных 7	3 3 36 106 106 122 558 33 13 36 36 360 206 146.6 1314 72 4 33 3 3 36 106 106 52 532 558			3 100 20 32 0.2	55.0
a ELETZ Management and company or company of	5 5 W 100 100 T3 T3 W W				5 180 32 40 0.8 0.4 70.8 36
	2 2 20 200 200 7.52 70.0 20				
+ 61.0.13 Практикум по научно-исследовательской работе 79	3 3 36 108 108 52.4 55.6			1 26 22	19.8 2 72 36 0.2 35.8
+ SLE34 Manoe survectores 3	3 3 36 108 108 522 55.8	3 106 20 1	8 24 0.2 558		
+ SLE.15 Episcragnae renerose cacrona 4	4 4 36 144 144 53.2 54.8 36		4 144 20 20 12 0.8 0.4	50 3	
+ 63.0.36 Модуть "Беедение в технологии испусственного 6	3 3 36 108 108 52.2 55.8			3 200 20 32 0.2 55.6	
SOUTHWEST .					
+ \$1.0.17 Ревнохимариет и управление бизнес-процессами 6	3 3 36 108 108 562 51.8 4			3 208 24 32 0.2 51.8	
+ 61.0.19 Инстационое моделирование 6	5 5 36 180 180 60.2 748 36 2 2 36 72 72 36.2 358			5 180 32 36 0.8 0.4 74.8 36	
+ 61.0.19 Информационный наркетинг 6	2 2 36 72 72 36.2 35.8			2 72 16 20 62 33.8	
+ 61.5.20 Oporpasseuse oбяспечание статистического 4	3 3 36 108 108 522 558		3 108 4 46 02	21	
+ ELECT Screenware terrocopy is accrement	2 2 36 72 72 362 358				
+ 51.0.22 Контыстерные экспертные системы 0	4 4 7 7 7 7 7 7 7		20 02 22		4 144 20 32 0.8 0.4 54.8 36
A CLE 21 Recover a of cell converse ways 0	4 4 36 144 144 53.2 548 36 <u>4</u> 4 4 36 144 144 53.2 548 36 <u>4</u>				4 144 20 32 0.8 0.4 54.8 36 4 144 28 24 0.8 0.4 54.8 36
+ 61.0.24 Методы экспертного оценивания в теории 6	3 3 56 100 100 562 518				
+ BLEAM operator powered 6	3 3 26 108 108 56.2 51.8			2 500 24 35 35 62 53.8	
+ SLE.25 Openingosave occurs уграничия 7	3 3 36 108 108 40.2 67.8			3 100 20 20 0.2	67.8
+ SLE25 Myranianemae concessa 7	3 3 36 108 108 522 558			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
+ 61.8.25 Рерпитителные октины / + 61.8.27 Проектирование информационных октин 5 5				7 22 4 40 33 95 1235 8	
+ \$1.0.29 Seni general 5	7 7 36 252 252 92.4 123.6 36 4 6 6 36 216 216 73.2 106.8 36 4			6 216 28 44 0.8 0.4 105.8 36	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
					
+ Б1.0.29 Экономические основы и правовое 3 регупирование профессиональной деятельности. 3	6 6 36 216 216 89.2 90.8 36	6 216 40	40 0.8 0.4 90.8 36		
+ Б.І.П.ДІ.О. Дисцеплены (надули) по выбору 1 (ДВ.1) В	3 3 108 108 522 558				J 108 20 20 12 0.2 55.8
					1 108 20 20 12 02 55.8
+ 61.0.Q0.01.01 Materiativecosis recopiis pieces 8	3 3 36 100 100 522 558 558 5 3 3 3 6 100 100 522 558				3 108 20 20 12 0.2 55.8 3 108 20 20 12 0.2 55.8
- 61.8.(8.01.02 Информационный минаримент 8					
+ 61.0.(0.02 Дисциплины (нодули) по выбору 2 (ДВ.2) 7				4 144 24 25 0.5 0.4	54.8 36
	4 4 35 344 344 532 548 35 4			4 144 24 28 0.0 0.4	548 36
- 61.8,08.02.02 Численные методы 7	4 4 36 144 144 53.2 54.8 36 <u>4</u> 4 4 36 144 144 53.2 54.8 36 <u>4</u>		 	4 344 24 28 28 0.0 0.4	54 8
Блок 2.Практика	20 20 720 720 155 565 720			3 106 242 538 14 504 1127	5 391.4 3 108 18.2 89.8
Обязательная часть	20 20 720 720 155 565 720 9 9 334 324 72.4 251.6 324			3 105 242 53.5 6 226 65.7	2 167.8
+ \$2.0.01 Predicas практика 6	3 3 100 100 24.2 83.6 100			3 105 242 53.6	
+ 62.0.01.01(1) Ознакомительная практика 6	3 3 36 100 106 242 818 109 109 6 6 6 216 48.2 167.9 216			3 308 342 838 6 246 48.2	
				6 216 46.7	2 167.8
+ 62.0.02.01(T) Понилогическая (проектно-пениологическая) 7	6 6 36 216 216 40.2 367.8 216			6 226 462	2 167.8
Часть, формируеная участниками образовательных отношений	11 11 396 396 82.6 313.4 396				4 223.6 3 108 18.2 89.8
. 53.60	11 11 NV NV 414 N14 NV			8 366 564	4 223.6 3 108 18.2 89.8 18.2 89.8
	6 6 36 216 216 48.2 167.8 216		 	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 107.0
+ 62.6.01.02(11) Испедовательская практика 7	6 6 5 36 216 216 48.2 167.8 216 216 217.8 216 216 216 216 216 217.8 217.			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 55.8
+ 52.8.01.00(1) Преддитлочни практика 8	3 3 36 108 108 182 89.8 128				3 108 182 898
	9 9 324 324 8.6 315.4				9 324 8 0.6 315.4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация					
Surpomene y sauyra surpopoli					9 324 8 0.6 315.4
	9 9 26 224 224 8.6 325.4				9 324 8 0.6 315.4
Surpomene y sauyra surpopoli			4 344 24 45 6.4	77.6 2 72 38 62 38.6 1 36 52 56 1 36 62 2 77 58 62 77 62 78	9 324 8 0.6 335.4 19.8 19.8