министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 30,05,25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03



Профиль.

Прикладная информатика (разработка программного обеспечения)

Кафедра:

Естественнонаучных дисциплин

Факультет: Бизнес-коммуникаций и информатики

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025 2025-2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования. 4 г.

Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06,001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

/ Матееев Д.А./

э обловитыная овъздаврията ов.ов.ов-дв-тдв4_кРО_тк.ріх*, код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график

Mec	(Сен	тябр		JV7	С	ктяс	рь	7		Hos	ябрь			Дека	абрь		4	Я	нвар	ЭЬ		Φ	евра	υP			Ma	דכ			Ап	рель		T	٨	4ай		T	И	 Юнь		7	T	Июл		Τ	7	Δρ	FVC.	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	2	29.	6 - 12	1 .	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16		24 - 30	1-7	8 - 14		22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1		71	L	0	m	7	13 - 19	1	0	11 - 17	1	25 - 31	1		.21	78	2	1	- 19	- 26	N	3 - 9	0 - 16	, -	
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	25	26	27	28	29	30	31	32	33 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	5:	+
1	nematical designation of the second		_															*	*	Э	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	Ī
IJ	a Salamani																	ż	* * 3	Э	Э	К	, and a second																3	Э	Э	У	у	К	К	К	К	К	К	К	+
III																		*	*	Э.	Э	К	- Pitalen																Э	Э	У	у	У	У	К	К	К	К	K	К	
IV																		*	* * 3	Э	К	Ereliksa.			Э	п	П	П	П	n	П	ΊдΙ	1д П	a ne	ιПд	Пд	ПА	Д	Д	Д	Д	Д	ДК	К	К	К	К	К	К	К	-

Сводные данные

			Курс 1	y		Курс 2)		Курс 3			Курс 4		1
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7		Всего	Итого
	Теоретическое обучение	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	17	34 4/6	17 4/6	3 4/6	21 2/6	125 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	3	5 2/6	2 2/6	2	4 2/6	1 2/6	2/6	1 4/6	16 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		4	4				8
П	Производственная практика						35.1					6	6	6
Пд	Преддипломная практика			400						nes acces		6	6	6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация											2/6	2/6	2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								z.			6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	7	8	1	8 4/6	9.476	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1	- 40	1	33 ч/о 4 (24 дн)
Прод	должительность обучения	бол	нее 39 не	≥Д.	6or	iee 39 не	ЭД.	бол	тее 39 не	д.		nee 39 не	15-75 OF	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	22	×30	52	21	31	52	208

								L	Ча	СОВ	
Название практики	Курс	Сем.	Кафедра	+	Продолж ть (не	ительнос :дель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгрупп в неделю
ид практики: Учебная практика											
Ознакомительная практика	1	2	60		2					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		L	79	+	2						
Технологическая (проектно-технологическая) практика	2	2			2						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		L	79	+	2			S-			
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	2			4						
	1		79	+	4						
ид практики: Производственная практика					<u> </u>				8.4.19		
Технологическая (проектно-технологическая) практика	4	2			6						
	<u></u>		79	. +	6						
ид практики: Преддипломная практика			<u> </u>	<u></u>							
Преддипломная практика	4	2			6		1				
		1	79	+	6						:
Итого по факту	······································		in and the second	***************************************	20				Committee and a supplication of the supplicati		
Итого по плану					חכ						

БНАЯ НАГРУЗКА, АУД. НАГР. КОНТ. РАБ. АУД. НАГР. КОНТ. РАБ. АУД. НАГР. СЦИПЛИННЫ (МОДУЛИ) Б10.04 Русский язы Б10.05 Иностранны Б10.06 физическая Б10.09 Б300л8сност Б10.01 Математика Б10.013 Информатик Б10.013 Информатик	оов) Ультативы (в период ТО) Ультативы (в период экз. сес.) О (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (элект, курсы по физ.к.) Вык и культура речи 4-й язык ва культура и спорт коть жизнедеятельности ка	Контронь	1102 1102 56.5 44.6 30.6 34.2 3.1 1102	660 1 16 1	54 136 16 16	Fleat np. Ra	Nast Ingrish	6 (In	элект и	нясов Пр пр пр пр пр т	4 A 10	KO Kingno, 1	D. CP n	CP Ropinolities Roper Ro	b np nogro	9 20 9 70: 17 9 2/3 9: 21/3		1168 1168 57.8 26 25.6 30.2 3	2 114	Лек под под под т		лаб Лаб	o Flp		насов Пр		ко ес	КО пр олио т	Rogro pa	T 7	3.e. 31 31
ОГО (с факультативами) ОГО по ОП (беа факультативо ОП, факультативо ОП, факультативо ОП, факультативо ОП, факуль нагр. Конт. раб. Ауд. нагр. Конт. раб. Ауд. нагр. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.04 Русский язы Б1.0.05 Иностранны Б1.0.05 Возоласност Б1.0.11 Информатив Б1.0.11 Информатив Б1.0.11 Программир	оов) Ультативы (в период ТО) Ультативы (в период экз. сес.) О (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (элект, курсы по физ.к.) Вык и культура речи 4-й язык ва культура и спорт коть жизнедеятельности ка	3a 3c	1102 1102 56.5 44.6 30.6 34.2 3.1 1102	660 1 16 1	1es элект р 54 136	пр. подго Ва	аб эпект пол	пр	элект и	эр. Эдго Кон	пр. подго	KO no	D. CP n	пр. Колодио	м роль з пр подго т	9. 20 9 20 10:17 9 2/3		1168 1168 57.8 26 25.6 30.2 3	72 114	ner ne		Лаб Паб пр	o Flp	Пр Г элект пс	Πp	ac np. nogra	ко к	nn ouro T	np. Kangara pa	CONT POODS IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	31
ОГО по ОП (без факультативой ОП, факул ОП, факул ОП, факул ОП, факул Ауд. Нагр. Конт. раб. Ауд. Нагр. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.04 Русский дзы Б1.0.05 Иностранивы Б1.0.06 Физическая Б1.0.06 Базоласност Б1.0.11 Математика Б1.0.13 Информатия Б1.0.13 Информатия Б1.0.14 Программир	ультативы (в перход ТО) ультативы (в перход экз сес.) 2 (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (Эпект, курсы по физ.к.) зык и культура речи кый азык ая культура и спорт хго, жизнедеятельности	3a 3c	1102 1102 56.5 44.6 30.6 34.2 3.1 1102	660 1 16 1	54 136 16 16	rtonno 'ssa	аб эпект пол	ro 11p	р	одго	nonro 1	KO no	D. CP n	пр. Колодио	np nogro 1	9. 20 9 20 10:17 9 2/3		1168 1168 57.8 26 25.6 30.2 3	72 114	ner ne		пово	O Plp	элект пс		ac np. nogra	ко к	nn ouro T	np. Kangara pa	CONT POODS IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND. IND.	31
ОГО по ОП (без факультативой ОП, факул ОП, факул ОП, факул ОП, факул Ауд. Нагр. Конт. раб. Ауд. Нагр. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.04 Русский дзы Б1.0.05 Иностранивы Б1.0.06 Физическая Б1.0.06 Базоласност Б1.0.11 Математика Б1.0.13 Информатия Б1.0.13 Информатия Б1.0.14 Программир	ультативы (в перход ТО) ультативы (в перход экз сес.) 2 (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (Эпект, курсы по физ.к.) зык и культура речи кый азык ая культура и спорт хго, жизнедеятельности	Эк	1102 56,5 44,6 30,6 34,2 3,1 1102	16 1	16 <u>16</u>			440		T C				1		9 20 10:17 9 2/3	***********	1168 1168 57.8 26 25.6 30.2 3	2 114	98	103				ogro T				1	T 7	31
БНАЯ НАГРУЗКА ад. час/нед) БНАЯ НАГРУЗКА ад. час/нед) БНАЯ НАГРУЗКА АУД. нагр. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) Б1.0.04 Б1.0.05 Мностранив- Б1.0.08 Физическая Б1.0.09 Б1.0.11 Магенатика Б1.0.13 Информатия Б1.0.13 Программир	ультативы (в перход ТО) ультативы (в перход экз сес.) 2 (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (Эпект, курсы по физ.к.) зык и культура речи кый азык ая культура и спорт хго, жизнедеятельности	Эк	1102 56,5 44,6 30,6 34,2 3,1 1102	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	336	10.		9 20 10:17 9 2/3	***********	1168 57.8 26 25.6 30.2 3					370		2		78	420	1.00	76	31
БНАЯ НАГРУЗКА, АУД. НЯГР. АУД. НЯГР. КОНТ. РАБ. АУД. НЯГР. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 51.0.04 Русский язы бы.0.05 Иностранны бы.0.08 физическая 61.0.09 Базолвоност бел.0.11 Математика бы.0.13 Информатик бы.0.13 Информатик бы.0.14 Программир	ультативы (в лериод экз. сес.) 2. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 3- (элект - курсы по физ.к.) 3- ки культура речи 4-й язык 84 культура и спорт хоть жизнедеятельности ко	Эк	36 336 34.2 3.1 1102 3.5 72	16 1	16 <u>16</u>			440	214			56	336	10,		9 TO: 17 9 2/3	***********	57.8 26 25.6 30.2 3					370				78	420	1.00	76	31
БНАЯ НАГРУЗКА, АУД. НЯГР. АУД. НЯГР. КОНТ. РАБ. АУД. НЯГР. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 51.0.04 Русский язы бы.0.05 Иностранны бы.0.08 физическая 61.0.09 Базолвоност бел.0.11 Математика бы.0.13 Информатик бы.0.13 Информатик бы.0.14 Программир	ультативы (в лериод экз. сес.) 2. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 5. (ОП - элект, курсы по физ.к.) 3- (элект - курсы по физ.к.) 3- ки культура речи 4-й язык 84 культура и спорт хоть жизнедеятельности ко	Эк	344.6 30.6 34.2 3.1 1102 3.6 7.2	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	336	10,	2	9 2/3	***********	26 25.6 30.2 3 1060 5					370				78	420	1.00	76	13. 17.
Ауд. нагр. Конт. раб. Ауд. нагр. Конт. раб. Ауд. нагр. СЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 510.04 Русский язы 510.05 Иностранны бъ.0.08 Физическая 51.0.09 Бозолвеност Бъ.0.11 Математика информатия 10.01 Программир	(ОП - элект, курсы по физ.к.) (ОП - элект, курсы по физ.к.) (элект, курсы по физ.к.) гом и культура речи вый и культура речи вый изык ва культура и спорт куль жазнедеятельности ка ма	Эк	3.1 1102 35 72	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	336	10,		9 2/3	***********	25.6 30.2 3 1060 5					370				78	420	1.00	1970	28
Конт. раб. Ауд. нагр	э. (элект. курсы по физ.к.) зык и культура речи ньй язык жай язык кторт кто жизжедеятельности ка	Эк	3.1 1102 35 72	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	336	104	.2	9 2/3	***********	30.2 3 1060 5					370	134			78	420	1.00	1970	28
14/07/14 (МОДУЛИ) 51.0.04 Русский язы 61.0.05 Иностранивы 61.0.08 Физическая 61.0.00 Безопасност 61.0.11 Математика 61.0.13 Информатия 61.0.14 Программир	дык и культура речи ньй язык за культура и спорт ССТ, жизнедеятельности ка	Эк	3.1 1102 35 72	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	338	10,	2	9 2/3	***********	3 1060 5					370	134			78	420	1.00	1970	28
51.0.04 Русский язы 51.0.05 Иностранны 51.0.08 Физическая 51.0.09 Безаласност 61.0.11 Математика 51.0.13 Информатия	вый язык вя культура и спорт ИСТЬ жизнедеятельности ка	Эк	3.5 72	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	338	10,	. 2	9 2/3	***********	1060 5					370	134			78	420	1.00	1970	28
51.0.04 Русский язы 51.0.05 Иностранны 51.0.06 Физическая 51.0.09 Бозоласност 61.0.11 Математика 51.0.13 Информатик 51.0.14 Программир	вый язык вя культура и спорт ИСТЬ жизнедеятельности ка	Эк	3.5 72	16 1	16 <u>16</u>			440	214			36	338	10/	. 2	9 2/3	***********						370	134			78	420	1.00	1970	28
51.0.05 Иностранны Б1.0.08 Физическая Б1.0.09 Безоласност Б1.0.11 Математика Б1.0.13 Информатия Б1.0.14 Программир	вый язык вя культура и спорт ИСТЬ жизнедеятельности ка	Эк	72		*****				3. 55 2.							Э: 2.1/3	***********				3.4		370	134			78	420	1.00	1970	28
Б1.0.08 Физическая Б1.0.09 Безолесност Б1.0.11 Математика Б1.0.13 Информатика Б1.0.14 Программир	39 культура и спорт ъсть жизнедеятельности ка чика	Эк	72		*****			"	-		++	-		-		70	3a .											1 1 11	1 1 1 1 1 1	FREE PROPERTY.	
61.0.09 Безоласност 61.0.11 Математика 61.0.13 Информатик 61.0.14 Программир	ость жизнедеятельности ка чика	Эк	72		*****							esser V	4 1					72 4		18			18				8	28	1 1	1 1	2
61.0.11 Математика 61.0.13 Ииформатик 61.0.14 Программир	nka K9	Эк		54 3	20			1 1			T		20		- 1		3a	72 4		_			34				8	30		+	2
51.0.13 Информатия 51.0.14 Программир	ика		W 14 15 YOU HAVE		0 30			16	16		++-	8	18		133		3a	36 2	4 16	16							8	12			4
Б1.0.14 Программир			144	64 1	8 18			36		-		0	54	26				1=14										-	1		
1 400 (100 100)		Эк		64 1	8 18			36		-		0	54	26			Эк	144 7	5 16	16			50	<u>16</u>			10	42	1 2	26	4
(Б1.0.15) І/(искортнае)		Эк	180		8 18		1	90		_		0	36	26		3		212504			1					T				1	
	эя математика	. 9€	144	78 1	8 18			50			1	0	40	26				1113/6										1			
	рионные системы и технологии	41,17,200											1-0	- 20		i.		1.000												1	
	оссийской государственности	За		54 1				36		1			18		2	1	3aO	108 5	16	16			34	<u>16</u>		1	8	50			3
	метки сетевого контента	SaO:	144	76 1	8 18			50	36		1-1-	3	68								-							7			500
61.8.02 Объектно-ор программиро	ориентированный анализ и прование											+	1		- W			100	-												
61.8.03 Компьютери	рное зрение	¥42.5 Siz	No.	-				-			-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					Эк.	180 7	16	16		1	50	34			10	78	20	6	5
61.8.04 Системы ком	омпьютерной математики	ine ni	9.63	+-	+			 									Эĸ	180 7	16	16			50	34	+		10	76	21		3274
в 1.B.20 Деловой (пр	профессиональный) английский	90	108	80			1						-			4	390	108 5	16				34	-	 		8	50	- 2	2	5
узык язык	е дисциплины (модули) во	За .	100	00				72	<u>36</u>			3	28		3		За	108 5					50	34		1-1-			\vdash		
физической	и культуре и спорту	3a	58	56				54				,	2			1 1		1,425	++			-		27			8	50			3
КТИКИ	(План)			383 g.:		: -	 	9 - 1 - 1 - 1 - 2	1,5030.13 (6.5.)	34 48 10	Sur. s.			200.00				52 50					50					2			
62.B.01(У) Ознакомител	ельная практика						1	3 (1.0 (2.0)		90 00500				104 (204)				108 40							32	32	8 8	68	68	SED SEASO	3
УДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ	АЯ АТТЕСТАЦИ (Плак)		aw.iaic	26. 15.				1	CERTIFICATION OF	het (22) 970	1 1		<u> </u>				3a0	108. 40	1						32		8 8	68	68	200	3
ТА ЙОНРОТУЖЗМОЯП ЫМ	TTECTALINA	F 7		2 6 6 10 10 11	ىلىن. تىلىپ سىسىسىسى		<u> </u>	1	48 (F)	GE 12000		1_									100			BARA ARE		To a pro-		7 70	Service of	45 karser	251.14
икулы		4 12 1 21		5.56 167.0				Эк(-	4) 3a(4) 9	SaO		21- 11-								2470.34		4 4 17 15 4	10000000) 3a(4) 3a	2000	1 · · · · ·		الخضاد	Sec.	Sylventer S	225

1			1								Семес			-,-						Γ		• ••••						Carra	- 4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			100			
Индекс	Нашенарина			Υ	T		- 1	1		кадемі	446CEH	х часов		,							-					Δι		Семест ческих								
- Meno	Наименование	Контроль	Boero	Кон	Пек	3Dex	Лек Пр подго	Лаб эб эпен	ar np.	Гîр	Пр	Пр. Ко	Конс пр.	ко	KO, IIP. CP	CP np	Koen Po	DP 36	Недель	Контроль		Кон о-	Лек	Лек	Nati	Паб	- CALC MI	(In	Пр	Кон	С	ко	1		Конт	
1				101		р	т	P		9	P	пр. подго т	пр. подго t	"	подго	OUTO	non-	oro				акт. Яе	к элект р	nonto	Паб элек		D	элект	пр. одго Ко	HC ROOF		np.	Cp n	р Конт дго роль	роль _з	3. e
ОГО (с факультати		1	1118	1	.da.,,					J				11	Ł	1		r					, P	т		Т		p	7	1	Ĭ	7	lio lio	TIO DOUG	подго	
ОГО по ОП (без фа	экультативов)		1118															29	.20		1188			10.79							t	11			-	31
	ОП, факультативы (в период ТО)		58.4	1						~								29			1188				2000										3	31
БНАЯ ĤАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		58.4 37.3	1																	57.5					1,000	-									-
ад час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект, курсы по физ.к.)]	26.2																	ĺ	34.7															
	Конт, раб. (ОП - элект, курсы по физ.к.)		30.5					40	0.												24.5															
	Аул. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	4.1															3.			29.2															
сциплины (мо	одули)		1118	610	124	106			1.77		.25			EVEN !	T.H 4.80			99 K 57	TO: 17		4	STORE DESC	Mez esa:	Day are	SCENIFIC CONT	1				-		200				
			1110	610	124	106	7.4			410	198	d a		76	421		87	29	2/3 9: 2 1/3		1080	66 11.	112		Ki Sai		372	220				9	2 0	130		
61.0.02	Управление проектами		,			``			1		333	22.3	2,53	-			19 146		9: 2.1/3	***************************************		A POST		489 × 24	cia Setto	1.11	7.51	1.00			82		\$10	104		28
51.C.05	Иностранный язык	За.	.72	44				_	1	36				8	28	+		5 2		30	72		16								8		48		42	2
51.0.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	∂3a.	72	24	16	16	2.22							8	48	 		2		Эх	72	44	-		-		34				10		2	26		5
61.0.12	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	144	64	18	18		1		36	36			10	54		26	4			27.34		-			-										
51.O.16	Операционные системы	Эн	144	64	18	18		+-	-	36	-					1	0.000	2.00		18. (18.6)															NE.	4
51.O.20	Базы данных		1.2							30	10			10	45	-	35	4			BAY.				30.00	1		-	-	1	1			+	100	
51.B.05	Анализ данных и машинное обучение	Эи	144	80	18	18		_		54	36			8	38			161.0		Эв:	144	50 16	16				34	34			10		58	26		4
51.B.06	Алгоритмы на графах	За	108	62	18	18				36	36			8	46		26	3		2.344	300						1	-			†"			120		
61.B.07	Веб-программирование на стороне клиента	3aO	144	62	18	18					36			8	82		-	3					-	-	-											
51.B.08	Веб-программирование				7	-				-	\dashv		+	-		-			1	1.1	10 199									1					100	
51.8.09	Искусственный интеллект	3a0	144	80	18			 	-	54				8				200		SeO		30 16	16				34	34	\neg		10		58	26	- 135	4
51.B.10	Прикладная математика							1			-	-	1	-	64			4	L	Эx	******	6 16					50	34	1		10		12	26		ced .
61.B.11	Культура разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом										\dashv		+-	-		++				3a	- T	8 16				-		34			8		86		14	22521
61.8.12	Инфографика и визуализация данных			***		-+-		┪~~~		-			4-4			ļļ.		\$'5\$E		36	30-78	8 16	16				34	16			8		50		10	3
51.8.20	Деловой (профессиональный) английский язык	.3a	72	58						50	36		+	8	14	++		### T		V 1 1 1 1 1 1 1	108 .		16				34	34			8		50	1	3	3
64.01	Элективные диссиплины (модули) по физической культуре и спорту		74	72		-		+		72		-	-					2		3a	72	8					50	<u>34</u>			8		14		18	2
АКТИКИ	(План)	100 PM 11 17					-	-	-	12					2			1333		3a	72	0					68		T		2		2		100	552
52.8.02(y)	Технологическая	98 578	177								874 D		10.25		74 T				4.1		108	0	ESP N	15 M	14 575	Direction of	6553	- 12 175	32	33	-	,,,, ,				2
1	(проектно-технологическая) практика																T		4 4	3×0	108	0		W - 1 / 4 ×					32	-	8	-	68	32 214 22	3	3
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)														7 V 87					1	3 (2 (3))		<u> </u>	4828	1				32	32	8	8 6	£ <u>68</u>	1	3	
имы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		4.3		12			12.	75.47	Эк(Э)	3a(4);	3aO(2)	24127		120.727						* <u>. 13.33 [45]</u>	rentoxella	Indiana i	(Site (Si		172.62						1 4 S	12 S 22			
ІЙКУЛЫ							-				- 15 (10 E	(45 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4	Installed 1	No. 21 1	17,41, .		1741	3.11.72 A.		7.33	1.0380	TOWN BY	TEXES.	SECTION .		3.75	Эk(3)	3a(5) 3a	0(3)		. 177	(No. 1)	3411244	11	ALCOHOL:	707
	The second secon						v											T	1															**************************************	A TOWNSON	200

		-	٦							Семестр ческих ч														,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Семестр	6							
₽ Индекс	Наименование					Лек		D	1			I I	1	1		Кон									As	адеии	ческих ч	эсов					******		_
		Контроль	Bcero	Кон такч	Лек эле р	nci iib	Лаб э	lab Con	По	July L	Пр Конс Иго	Конс пр подко	пр подп	CD	СР пр Конт одго поль		в.е Неде	ль Ко	проль Все	Kor Yaki		ODOUT	Лек Пр. Одло Ла	Лаб элект р		Пр	эпект п	ip P Nor	Кон- пр под	. 1	КО пр. подго	CD	СР пр. Конт одго ролг		3.e.
ГО (с факультаті	вами)	8 -	1118	ļ	4		J									T		-				۲	1	μ	1	1	D I	1	T		T	110	T POR	подго	
ГО по ОП (без фа	экультативов)	Ĭ.	1082														30 29 20		111								117-4								32
2-1-2-1-182 2-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	ОП, факультативы (в период ТО)		58.9							~~~							29		113																31
АЖКЧТАН КАНӘ	ОП, факультативы (а период экз. сес.)	Ž.	33,5																5.	2								33.00	-			***************************************			01,
ад. час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.3														88	i	21.																
	Конт, раб. (ОП - элект, курсы по физ.к.)		30,5			1													21	<i>x</i>															
200	Ауд нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1														100		28. 2	2															
СЦИПЛИНЫ (МС			1118	600	78 17	8	18		322	126		-82		440	78		TO. 1	100			132	116	16		3005	270	114	32	2	86	12.54	348	. 88	J.E.W	-26
61 0 01	Основы научно-исследовательской деятельности											2010011 2001	134 5.00			+	Э; 2:1	77.2	3a 72	40	16	16			00.00	16	16			3235			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
51 0.05	История России	3a	72		34 34				34			4				-	2		laO 72					-			10			8		32			2
61.0 17	Экономика	3a	72	44	18 18	}			18	<u>18</u>		8		28			2	333	J4	02	36	30			-	18				8		10			2
61.0 19	Вычислительные системы и комльютерные сети	3aC	108	44	18 18				18	18		8		64			3	1000	3r 14	44	+			+				-	4_						
51 O.22	Информационная безопасность	A Via VI	382. à			+	-	-	1-1		-		-						3 2/1 (20)	31						34	16			10		74	26		4
61.8.13	Теория и практика языков программирования	Э Эк ↑	144	64	18 18				36	18	11	10	†	54	26	15.	4		Эх 144	60	16	16	-	-		34	34			10		58	26		4
61-8.14	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	Эк	108	64	18 18				36	18		10	1	18	26		3	843				-	-	-					-	-	-	_	4		
51.B.15	Основы мобильной разработки	3aO -	108	62	8 18			~	36	18	-	. 8	-	46			3	1807		<u></u>						_			-						
51.B.16	Интернет вещей	39	108	62	8 18				36			8		46	1		3		HO: 108	58	16	16		-					<u> </u>						
£1.B.17	Экономика и управление технологическими стартапами	414																382	3a 72	1	·	70		+ +		34 16	16	-	-	8	-	50 32		-	3
Б1 8.2) Б1.8.Д8.01.01	Курсовая работа по профилю	13.50	72			4								72		13	2 :	380	OKP 72	40	1-+			-		-	7.2	-	4						2
D1.0.20.01.02	Цифровые геотехнологии Математические методы в	Эĸ	108	64	8 18				36	18		10		18	26		3	1123	ASS DV	9 .0	1-1	-	-	-	-			32	-	8		32	4	1	2
61.8.Д8.01.02	интеллектуальных системах и анализе данных	Эk	108	62	8 18				36	36		8		20	26					3							-	T.	1			+		1000	
61.8.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	da	108	44	6			-	18	16		8	-	64						1															
51.8.ДВ.02.01	Интеллектуальные эгенты, графовые сети и другие практические задачи машинного	Sa	144	62	8 18								1					*X25	7281	<u> </u>				-											
	обучения		144	02	8 18				36	18		8		82		4			3k 144	76	16	<u>16</u>				50	16			10		32	36	24	4
51.8.Д8.02.02	Трехмерное графическое ноделирование и анимация	3a	144	62					54	36		8		82	1-1	2		1.00	9x 144	78			-						+-					200	
Б1 В.ДВ.03.01	Шаблоны проектирования																	- Q	aO 72	58	16	10					34		ļ	10		40	26		4
61.8.ДВ.03.02	Разработка приложений для мобильных устройств (практикум)																	377.5	10000		-			-		-	16	-	1	8		14		idea	2
ФТД.01	Групповое проектное обучение 1	W 1971		-		+ - +		-	-				-					100000	0 72	4	16	16				34	16			8		14		375	2
Ф7 Д.02	Групповое проектное обучение 2	Κ'n	36	26	1	++	18	-	-		-	8		10	+	- 1		, XK	n a 36	24			16						1	8		12	-		1
54.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		38	36					36			- '	-	2		1	-		36	34	-	-					-		-					Ĭ	
КТИКИ	(План)						ALESS:	2 9 7 5		8.8 S V		- Am 1852	5.0				- d - 4 (20 Y05)	- NE	3000	1	12010					34						2		524	
62.B.03(Y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыхов научно-исследовательской работы)																1	36	Carl Carl	142					201				134	1	8	24 74			6
УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)	@.A96.5	-		1-	1	rigati 22			\$190 June 1	1 1	0.000 1.000	I				1100		116	142						1		134	134	8	8 7	74 74		2000	6
	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	resistor i i				1 1		13 1 66 1		40 hái							- Halar	3	(33						3.4	T	T					3-138		20312	
	71217 Man 1923	kalbar.				- 13		03849.50	Эк(3) З	9(4) 3aO(2) КП	TOTAL SE					1000	1 2			345.7		/43. V.SL		3ĸ/	3) 3a(2) 3aO(5)	KU KD	120.00			AND SO	TEL CANA	gradicieli Alebrato	1880
ALK 2 7 (D)	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	DDW-			I communication												1<	4								· · · · · ·		. 7 . 1 . 1	AUGUST 57	- 350000	appropries	A11.00 U	<u> </u>	14000	300

1			1							-		естр 7					··		~		T -																•••		
VI Индекс	Наименование		-	7	T"^-	Т	T			Акадел	WHITECK	MX 49C0	B T-		****		77.				1	T-							Avane		встр 8 мх чясю								
		Koserpan	Bcero	Кон такт	Лек	Яек элен р	Пек пр подго	л Лаб эл			Пр элект р	Пр пр. подго	Konc re	анс пр одго Ко	C np non noon	CP	СР 0р. Полго	Конг роль пр	a.e	Недель	Контро	Bcero	Кон такт.	Лех	men	Лек пр. подго	lati one	лб пр.	6 00	n _o	Пр	Kouc	Конс	KO NI	p. co	СР пр.	KOST P	оль оль з.е	He,
ГОГО (с факульта			960		J						.l	1,1			_	1_1	11	3					-		b	7	F	, 1		P	POLICO	ľ	JOU10	под	tra	полго		onto	
ОГО по ОП (без	факультативов)		960	1															26	19.	1	1224								<i></i>		1		~~~					_
at the file of	ОП, факультативы (в период ТО)		51.4																26	1000	<u> </u>	1224					-13								0.0			34	
ЕБНАЯ НАГРУЗК	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39																	İ		64.1			1000													.34	-
ад час/нед)	АУД Нагр. (ОП - элект, курсы по физ.к.)		24																			51																	
	Конт, раб. (ОП - элект, курсы по физ.к.)	ļ	28.4																			24 29																	
	Ауд; нагр; (элект, курсы по физ.к.)		1.2																			29																	
исциплины (т			960	522	158	158				286	162			78		386		52	26	TO: 17		252	106	40	40				48	48			4.5	G A	- 14 - 15 - 14 - 15	Tagara (Need C	1865 J. 1897	Ť
61.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	3a	72	40	16	16				16									-	9: 1 1/3	10-2/4/882	2.00	a con	Militer .			70 18		70	46		.	17:3	8	129		17	7	
B1 O.07	Философия	3a		40	1000			-		-			1.	8		32			2			i in	İ			1							1		*******	1 1		133	Э:
61.0.21	Теория систем и системный анализ	Эк		64						16 36	- 00			8		32			2		3.0				-		-	-	-	+					-	1			4
51.0.23	Технико-экономическое обоснование проекта					122				36	36		+	10	+	54	-	26	24		Sa Sa	108	56	0.1	_		1	<u> </u>	1									120	A P
61.0.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения:	3 a	72	26	18	18								8		46	+		2			100	36	24	24			-	24	24			_	3	52			3	
£1.0.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	3a	72	44	18	18				-	- 10	ļ													- 1			f	1			ļ					0	11937	į.
51.O.26	Проектный практикум	700				10	-+	-	-	18	<u>18</u>	-	-	8		28			.2		quint life	100			-	-	-	-	1	-					-	-		2.32	4
61.B.18	Проектирование информационных систем	Эк	144	82	18	18	-	-	-	54	26	-	-			1					Øĸ	144	50	16	16				24	24			-	0	77		-		å
E.J.B.19	Разработка компьютерных игр	320	144	80	18	18		_	_		36		— —	10		36	2	26	4			215					1	_				-	·	-	-11	\vdash	17	4	4
51.B.Q8.04.01	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	3aO	108	62	18	18	\exists			36	18		-	8		64	+	+	3							-	1	-											
E1.8./JB.04.02	Разработка веб-приложений с помощью ASP.NET Core MVS Разработка приложений дополненной	ЭσΟ	108	62	18	18				36	36		1	8		46	-		3		125 (4) (1) (2) (4) (1)		\dashv	-	+	-	-	 	-					_	-			35	
Б1.В.ДВ.04.03	реальности	3aO	108	62	18	18				36	18			8	†	46			3			20010	-		-		_	<u> </u>		ļ.,									1
61.В.ДВ.04,04	Психология личности и профессиональное самоопределение	3a	72	44	18	18			1	18	18		-	8	-	28			2				-			-													
51.В.Д9.05.01	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие Разработка приложений виртуальной	3aO	108	62	18	18				36	18			8		46		+-	3				-	-	+	-	-							┷					
61.8.78.05.02 64.01	реальности Элективные дисциплины (модули) по	3aO		62	18	<u>18</u>				36	<u>18</u>			8		46			3				+	+	+				-				_		$\perp \perp$			4	
1	физической культуре и спорту	3a	24	22				1		20	- [2	1 2	2		1			NEW YORK		-					-										15.00	
АКТИКИ	(План)		4.50	13.		1111		14 650	2 70 7	04-71	970	73.12	e	1 1 1 1 1 1 1	4000	V						1500													1 1			1720	
52.B.04(II)	Технологическая (проектно-технологическая) практика									100,000						1.000000	+				320	648 4 324 2	77			21 (2)	\$ 7.4			3.7	4	32 4	32 1€	16	200	200		18	
62.O.01(Пд)	Преддипломная практика								-			-+-			 -	-					24.00	222									2	16 2	16 8	8	100	100		9	XQ.
УДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)				T		1			14.54.5E				_1	L	LL		1	<u> </u>		daO	324 2	24	L	Ι.,						2	16 2	16 8	8	100	100	-	9	
63.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						-	A 2555	4.145251233	nest@5-6	1	-	- -	4 11 2		<u> </u>		_			NEW Y	324 324	-		1				2			6		Las	308.			9	
РМЫ ПРОМЕЖО	/ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	118,774	Mayer	. 7			1775		Bellym	L					1	<u></u>	<u> </u>	. L			all tolks	329	16	\perp	上					ì	1	16			308			9	
никулы	22445 2458 S							1/2/1990		⊅ж(2), Ja(5)	3aO(3)								5-15	#G \$6		M. I	385,50	a di	19,141	A STATE OF	51. T. V.	. W. e	к За Зә	0(2)	7 77, 7	SI NURS	- I	Messaria Messaria	7 (21) (22)		لتبل	
			·																	1											4/4) .	-	ALC:	*0 (A)	4000	A 18 18	14:400		(ئىلل

Индекс	Наименование	-25-1234_RPO_1k.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025 Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОГ 8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
51.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОГ
51.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
51.0.02	Управление проектами	УК-2
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3; УК-6
51.0.04	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.O.05	Иностранный язык	УК-4
51.O.06	История России	УК-5
51.O.07	Философия	УК-5
51.O.08	Физическая культура и спорт	УК-7
51.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-10
Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9
51.0.11	Математика	ОПК-1; ОПК-6
51.0.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1
51.0.13	Информатика	ОПК-2; ОПК-3
51.0.14	Программирование	ONK-7
Б1.О.15	Дискретная математика	ONK-1; ONK-7
51.0.16	Информационные системы и технологии	ONK-2; ONK-3; ONK-8
Б1.О.17	Экономика	ONK-6
Б1.О.18	Операционные системы	OПК-2; OПК-5
61.0.19	Вычислительные системы и компьютерные сети	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
51.O.20	Базы данных	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
51.0.21	Теория систем и системный анализ	УК-1; ОПК-6
Б1.0.22	Информационная безопасность	ОПК-3; ОПК-4
61.0.23	Технико-экономическое обоснование проекта	ОПК-6
51.0.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ONK-4
51.0.25	Управление ИТ-сервисами и контентом	ОПК-4; ОПК-9
51.0.26	Проектный практикум	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
51.0.27	Основы российской государственности	УK-5
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Языки разметки сетевого контента	ПК-2
51.B.02	Объектно-ориентированный анализ и программирование	ПК-1; ПК-2
51.B.03	Компьютерное зрение	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3; ΠK-4

Индекс	Наименование Учеоный план бакалавриата '09.03.03-2	Формируемые компетенции
51.B.04	Системы компьютерной математики	ПК-1
51.B.05	Анализ данных и машинное обучение	ПК-1; ПК-2
Б1.B.06	Алгоритмы на графах	ПК-1; ПК-2
51.B.07	Веб-программирование на стороне клиента	⊓K-2
51.B.08	Веб-программирование	ПК-2; ПК-4
51.B.09	Искусственный интеллект	ΠK-1; ΠK-2
Б1.В.10	Прикладная математика	ПК-1
51.B.11	Культура разработки программного обеспечения с открытым исходным кодом	ПК-2; ПК-3
Б1.В.12	Инфографика и визуализация данных	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4; ΠK-5
Б1.В.13	Теория и практика языков программирования	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-3
Б1.В.14	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	ЛК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Основы мобильной разработки	ΠK-2; ΠK-3; ΠK-5
Б1.В.16	Интернет вещей	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.17	Экономика и управление технологическими стартапами	ПК-7; ПК-8
Б1.В.18	Проектирование информационных систем	ПК-4; ПК-7
Б1.В.19	Разработка компьютерных игр	ПК-2; ПК-5
Б1.В.20	Деловой (профессиональный) английский язык	ПК-6
Б1.В.21	Курсовая работа по профилю	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые геотехнологии	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в интеллектуальных системах и анализе данных	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3
51.В.ДВ.02.01	Интеллектуальные агенты, графовые сети и другие практические задачи машинного обучения	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Трехмерное графическое моделирование и анимация	ПК-5
51.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Шаблоны проектирования	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Разработка приложений для мобильных устройств (практикум)	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
51.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	ПК-1; ПК-2
51.В.ДВ.04.02	Разработка веб-приложений с помощью ASP.NET Core MVS	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.03	Разработка приложений дополненной реальности	ΠK-2; ΠK-4; ΠK-5
Б1.В.ДВ.04.04	Психология личности и профессиональное самоопределение	YK-6

ІРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕ	ІЕНЦИИ Учебный план бакалавриата '09.03.03-2	5-1234_RPO_1k.plx', код направл	ления 09.03.03, год начала подготовки 2025
Индекс	Наименование		Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору 5	ПК-2; ПК-4	торгирустве компетенции
51.В.ДВ.05.01	Основы разработки прикладных решений в системе	ПК-2; ПК-4	

	Индекс	Наименование	2025								
51.В.ДВ.05		Дисциплины по выбору 5	Формируемые компетенции ПК-2; ПК-4								
	61.В.ДВ.05.01	Основы разработки прикладных решений в системе 1С-Предприятие	ПК-2; ПК-4								
	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка приложений виртуальной реальности	ПК-2; ПК-4; ПК-5								
52		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2								
Б2.	O Mad Testallar Ade to		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9								
لـــــ	52.0.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9								
Б2.	отношений		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
	Б2.B.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
	Б2.В.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Б2.В.04(П) Технологическая (проектно-технологическая) практика		ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
			ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
	01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8								
ТД		Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
ΦΤД		Групповое проектное обучение 1	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
ФТД	1.02	Групповое проектное обучение 2	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8								
4		Блок Б4	УК-7								
Б4.0)1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03-25-1234_RPO_1k.pix', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2025

*		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Vina 4	
*	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	т							1	T	<u> </u>	Type 3	<u>'</u>	 	Kypc 4	Γ
	Jus. 70	Бар. 78	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем.
Итого (с факультативами)				190	263	242	60	29	31	60	29	31	[62	T 20] T	<u> </u>	
Итого по ОП (без факультативов)				189	259	240	60	29	31	60	-	+	62	30	32	60	26	34
Дисциплины (модули)	46%	54%	17.4%	160	216	201	57	1		D	29	31	60	29	31	60	26	34
Обязательная часть				91	114	92	34	29	28	57	29	28	54	29	25	33	26	7
Часть; формируемая участниками образовательных отношений				102	111	109	23	22 7	12 16	20 37	12	8 20	19 35	7 22	12	19	12	7
Практика	30%	70%	0%	20	34	20	E GAZA			les de la					13	14	14	<u> </u>
Обязательная часть	1		0,0	9	15	30	3		3	3		3	6		6	18		18
Часть, формируемая участниками образовательных отношении				Î5	27	9 21	3		3	3		3	6			9		9
Государственная итоговая аттестация				9	9	9							12 12 17 19 1 13		6	9		9
Факультативные дисциплины				1	4											9		9
Блок 54	0%	0%	0%	1	4	2				ateor us			2	1	1	electrica.		
20000000000000000000000000000000000000																4 4 4		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.3	-	56.5	57.8	-	58.4	57.5	- 1	58.9	52		51.4	64.1
by the control of the	OП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов				ессий)	36.5	-	44.6	26	-	37.3	34.7	-	33.5	44	-	39	51
							-	5000050		-			.=.			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.1		34.2	30.2	-	30.5	29.2	(-)	30.5	28.2	-	28.4	29
	элективные дисциплины по физ.к. Блок Б1					2.8	-	3.2	3	-	4.1	4.2	-	2.1	2	-	1.3	
-8	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					3772	-	604	512	-	538	496	i - i	538	478		500	106
	Блок Б2					340		56	50	-	72	70	- '	36	34	-	22	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					670 16	-		40	-		40	-		142	-		448
	Блок ФТД					50							-			-		16
	Блок Б4				-	340	-	56	50					26	24	-		
	Итого по всем блокам					4848		660	602	-	72	70		36	34	, ,	22	
	ЭКЗАМЕН (Эк)				<u> </u>		7	4			610	606		600	678	-	522	570
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ (За)						8	4	3	6	3	3	6	3	3	3	2	1
оомогельные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	9	4	5	6	4	2	6	5	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								3	5	2	3	7	2	5	5	3	2
Процент занятий от аудиторных (%) лекционных						31.67%			1	1			1		1			
Объём обязательной части от общего объёма прог	раммы (%))				42.1%						<u> </u>			1 1888 1888			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						54.18%					*.						2.	