Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.06.2024 17:13:56

Уникальный программный ключ:

6319 edc 2 b 582 ff dace a 443 f 01 d 5779368 d 0957 a c 34 f 5 c d 074 d 81181530452479

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

уководитель программы

развития

Н.К. Федорова

5 20 24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 01.03.01 Математика Направленность (профиль): Вещественный, комплексный и функциональный анализ Уровень высшего образования: бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа компьютерных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подотовки: 01.03.01 Матенатика Направленность (профиль): Вещественный, комплексный и функционалы Уровень высшего образоваения: бакалавриат Форма обучения: очная

	Pacnpe	еделение гочной ат	е форм	Объём	образоват	гельной		Vour	гактная ра	nfora.												Распред	деление наг	рузки по і	периодам									
	пс	периода	ам	прогр	аммы (её	части)		110111	ruxinusi pa			абота			1 курс					2	2 курс					3 курс				4	курс			
№ Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик		He		часов	800	-		RMTR BMTP	нятия	ная в (к)		д вена	Перв	вый семестр		Второй	семестр		Третий	семестр	Чет	вертый с	еместр	Пят	гый семест	р	Шестой с	еместр	Ce	едьмой семестр	Boci	ъмой се	местр	TOH LIPW
таименование опоков, частей OOT, дисциплин (модулей), практик		Мрова	Į.	BOXIN	CNX 49	пнип		76 33H	ove 38	работ.		оже									_		Количест	во недель										омие
	1946	- spenu	9	OMIN's	имео	ре ед	(E)	recop.	гичеа	тная		амост		14		1	4		1	4		14			14		14			14		8		~
	кзаме	ачёть Іифф	ачёть	строн	кайен	ачетн 3.е.)	Jextin	n) Inform	npaic npaic	онтак	oero	٥			л6/			л6/		лб/	/		л6/			л6/		л6/		лбі			л6/	
1 Б1 Дисциплины (модули)	3	4 5	5 6	5 7	8	9	10	11	12	13	14	15	3.e. j	7 18	19 2	е. л 0 21	22	23 2-	2. Л 4 25	n nan 26 27	7 3.e. 28	л 29	n nann 30 31	3.e. 32	л п 33 34	35 3	е. л 6 37	n nani 38 39	1 3.e. 40	л п пзп 41 42 43	1 3.e. 44	Л 45	n nann 46 47	48
Обязательная часть																																		
Алгебра Аналитическая геометрия	1			216 108	288 144	8	60 32		0	6	130 66	158 78	8 6 4 3																					ΟΠΚ-1 ΟΠΚ-1
3 Безопасность жизнедеятельности		1		27	36	1	0		0	0	16	20	1	16																				УК-8
4 Вариационное исчисление	7			108	144	4	30		0	2	66	78																	4	30 34				ОПК-1,ПК-5
	7			108	144	4	30	34	0	6	70	74																	4	30 34				ОПК-2,ПК-4
	4			108	144	4			-	2	66	78										30												ОПК-1
		3		216	288	8	60			2	130	158						4	30	34	4	30 :	34											ОПК-1
Иностранный язык Комплексный анализ	5,6	1,2	-	108 216	144 288	8			0	12 4	140	4 156	2	64	2	!	64								30 34		30							УК-4,УК-10 ОПК-1
Комплексный анализ Математическая статистика	7			108	144	4			0	0	64	156 80												4 .	30 34	-	30	34	4	30 34				OПК-1,ПК-2
	2.3.4			675	900	25	180		0	6	390	510			9	60	68	8	60	68	8	60 6	68						7	30 31				OПК-1
12 Научно-проектный семинар	6,7		-	216	288	8	0		0	4	104	184			,	- 50					ŭ	'				4		50						OПК-1,OПК-2,OПК-3,OПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,
			_																							-		50	4	50		_		ПК-4,ПК-5
	1 2	_	_	135	180 180	5				12	66		5 2	4 30		24	20				+											_		УК-6 УК-1.УК-5
14. 1. История (история России, всеобщая история)	2		-	54	72	5	24		0	4	66 28	114 44				24																		УК-1,УК-5 УК-1,УК-5
14.2. Проектно-исследовательская работа			+	81	108	3	27			8	38	70			3		30															-		УК-1,УК-5
15 Системы компьютерной математики		5		108	144	4	0		64	0	64	80												4		64								ОПК-4,ОПК-5,ПК-3
16 Случайные процессы		7		108	144	4	30		0	0	64	80																	4					ОПК-1,ОПК-2,ПК-4
	-	7		216	288	8			0	2	126	162																	4	30 34	4	30	30	ОПК-1,ПК-1,ПК-4
	8		-	108 108	144 144	4			0	2	64	80														4	30	34						OПК-1 OПК-1
20 Управление проектами	4			81	108	4	30 8		0	2	62 26	82 82									3	8 :	16								4	30	30	УК-3,УК-9
		5		216	288	8	60	-	0	2	130	158									,	0 .	10	4	30 34	-	30	34						ОПК-2,ПК-4
22 Физика макросистем	4			108	144	4	30		0	2	66	78									4	30 :	34		50 51		30	J.						OПK-1
23 Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности		1		54	72	2	12	52	0	2	66	6	2 1	2 52																				УК-7
24 Физические основы механики	3			108	144	4	30	34	0	2	66	78						4	30	34														OПK-1
	1			135	180	5	24	30	0	12	66	114	5 2	4 30																				УК-1,УК-5
	5,6			216	288	8	60		0	4	132	156												4	30 34	4	30	34						ОПК-1
7.71	2			135	180	5	12			12	64	116			5	12	20	20																УК-2,УК-4
Численные методы Численные методы математической физики	5	6		108 108	144 144	4	30		34	0	66	78		_										4	30	34		64						ОПК-4,ПК-3 ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-5
Языки программирования		3		135		4 5	0 30		64 34	0	64 64	80 116						-	30	34							•	64						OTK-4,0TK-5,TK-5
Итого: Обязательная часть	28	11 0	0 0	4 536	6 048	168	1 006	1 360	216	114	2 696	3 352	27 15	2 288	2:	1 96	182			136 34		158 1	186	20 1	20 102	98 2	4 120	186 64	24	150 220	8	60 (60	one gones
Элективная физическая культура	2.3	1,4,5,						П		1																		1						
Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта Итого: Элективная физическая культура		6	0 0	246	328 328	0	0		0	0	318 318	10 10					62 62			64			64		64			64 64						VK-7,VK-8
Часть, фолмируемая участниками образовательных отношений																									04			04						
Итого: Дисциплины по выбору				1 404																34 34			-		32 68		32			32 68				
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1 404	1 872	52	192		68	44	676	1 196		6 32		32	34	34 8	16	34 34	8	32	68	8 :	32 68	8	32	68	8	32 68				
Итого: Б1 Дисциплины (модули)	28	29 0	0 0	6 186	8 248	220	1 198	2 050	284	158	3 690	4 558	31 16	8 320	25	9 128	278	54 29	166	234 68	31	190 3	118	28 1	52 234	98 3	2 152	318 64	32	182 288	8	60 (60	
52 Практика Часть, фолмируемая участниками образовательных отношений Учебная практика																																		
 Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 		8		216	288	8	0	0	0	2	2	286																			Pacq	288 средоточ практин	ченная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Итого: Учебная практика Производственная практика	0	1 0	0 0	216	288	8	0	0	0	2	2	286																			8			
1 Научно-исследовательская работа	8			216	288	8	0	0	0	2	2	286																				288		ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Итого: Производственная практика	1	0 0	0 0	216	288	8	0	0	0	2	2	286																			8	T		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			0 0		576	16	0		0	4	4	572																			16			
Итого: Б2 Практика	1	1 0	0 0	432	576	16	0	0	0	4	4	572																			16			
БЗ Государственная итоговая аттестация	Ī		Ī					Ŧ	Ī					1 1	Ŧ		ī	Ī				Ŧ		Ī							T			ДПК-1,ДПК-2,ДПК-3,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5.
1 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8			108	144	4	0	0	0	20	20	124																				2,67 н	ı.	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6, УК-7,УК-8,УК-9,УК-10
Итого: БЗ Государственная итоговая аттестация	1	0 0	0 0	108	144	4	0	0	0	20	20	124		1 7			l														4			
Итого за весь срок обучения	30	30 0	0 0	6 726	8 968	240	1 198	2 050	284	182	3 714	5 254	31 16	8 320	25	9 128	278	54 29	166	234 68	31	190 3	318	28 1	52 234	98 3	2 152	318 64	32	182 288	28	60 (60	
Обязательных экзаменов Обязательных зачётов															4			3			2		5			3			4		4		4	
% лекционных									35.53						-1			-1			-1		3			-1			1				-	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа компьютерных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 01.03.01 Математика

Направленность (профиль): Вещественный, комплексный и функциональный анализ Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

			спредел			обр	Объё азоват	м ельной				_		утс										Распред	делен	ие нагру	/зки по	период	ам										
		проме	ежуточн по пе	юй атте риодам			ограмм части	ıы (её		Ko	онтактная	работа		аботы о раб			1 ку	урс					2 ку	рс					3 курс					-	курс				
Nº	No. of the control of			ные				(3.e.)		ВИТЕ	ые занятия / ле занятия по (лб/пзпп)	łая 1 (к)		ы внеаудиторной работы, вя самостоятельную работу обучающегося	Пери	вый сег	иестр	Втор	ой сем	естр	Треті	ий сем	естр	Четверт	ый се	местр	Пятыі	семес	тр Ц	Јестой	семестр		Седьмой с	еместр	Вось	ьмой се	местр	Компетенции	
INS	№ Наименование дисциплины			рован	работы	ЖИX	×	ницы		ские занятия	е зан заня лб/пз	и и и		зудит 10СТО учаю											Кол	ичество	недель											омпел	
		<u> </u>		енци	le pag	миче	ческ	е еди		еские	орны еские там (.	тации ная р		ВНЕЗ В Сам		14			14			14			14			14		1	1		14			8		ž	
		Экзамен	Зачёты	Диффер	Курсовы		Академических	зачетные	Лекции	Практич	Лабораторнь практически подгруппам (Консультации и иная контактная работа (к)	Bcero	Часы в	л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзпп	л	п	лб/ пзппб	л	п	лб/ пзпп	л		лб/ 13ПП	Г	лб, пзп		лп	лб/ пзпі		п	лб/ пзпп		
1	2	3	4	5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30 3	1 3	. 33	:	34 35	36	37	38	39	40	
Эле	ективная физическая культура и спорт																																						
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта																																						
1.1	Стрейчинг																																						
1.2	Бокс																																						
1.3	Тхэквондо																																						
1.4	Дзюдо																																						
1.5	Волейбол																																						
1.6	Баскетбол																																						
1.7	Мини-футбол		2,3,4,5 6	5,		246	5 328	,		318			318	10					62			64			64			64		6	1							УК-7	
1.8	Настольный теннис					240	320	<u> </u>											02			04			04														
1.9	Плавание																																						
1.1	0 Тренажёрный зал																																						
1.1	1 Оздоровительная аэробика									Ī																													
1.13	2 Специальная медицинская группа																																						
1.1	3 Лыжный спорт																																						
1.14	4 Легкая атлетика																																						
1.1	5 Основы военной подготовки		5,6						26	66		4	96	36													12	34	1	4 3	2							УК-7,8	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 01.03.01 Математика
Направленность (профиль): Вещественный, комплексный и функционалы
Уровень высшего образования: бакалавриат
Форма обучения: очная

		Распред	деление тежуточн			образова				Контактн	я работа													Распреде	ление нагр	узки по пер	иодам										
		аттестаци			nporpa	эммы (её	части)				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Soli S				1 курс	:				2	! курс					3 курс					4	4 курс			
Νō	Наименование блоков, частей ООП, дисциплин (модулей), практик		анные	7	х часов	acoB	19		нятия	анятия	иная та (к)		льная в		Первыі	і семестр	,	Второй	семестр		Гретий се	местр	Че	гвертый сем	честр	Пятый	і семестр	ı	Шестой с	еместр	0	Седьмой	семестр		Восьмой се	местр	стенции
			вофи	абол	БОКИ	KW	ини		ме за	Ible 3	и им		ТОВТЕ												Количеств	о недель											OMD
		Экаамены	Дифферен	зачеты Курсовые р	Астрономи	Академичес	зачетные е	(э.е.) Лекции (л)	Практическ (п)	Лаборатор- / практичес	Консультац контактная	Bcero	Camoc	3.0	э. п	14 n	лб/	.е. п	14	5/ nn 3.e.	14	лб,		14	лб/ пзпп	зе. п	14 n n	16/ Rnn 3.e.	14	лб		1	лб,	/ In 3.e.	8 8	лб/	_
1	2	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	6 17	18	19	20 21	22 2	3 24	25	26 27	28	29 30	31	32 33	34 :	35 36	37	38 39	40	41	42 43	3 44	45	46 47	48
Ком	поненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																																				
	Практика гь, формируемая участниками образовательных отношений																																				
Учеб	в. фолититела участиякали осоворательных отношения Бная практика																																				
1	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	8	1		216	288	8 8	0	0	0	2	2	28	5																				1	288 Рассредото практи	ненная	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Итог	го: Учебная практика	0 1	. 0	0	216	288	8	0	0	0	2	2	28	6																				8			
Про	изводственная практика																																				
1	Научно-исследовательская работа	8			216	288	8	0	0	0	2	2	28	5																					288		ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5
Итог	го: Производственная практика	1 0	0	0	216	288	8	0	0	0	2	2	28	6																				8			
отно	го: Часть, формируемая участниками образовательных ршений		. 0		432	576		6 0	0	0	4	4	57																					16			
Итог	го: Б2 Практика	1 1	. 0	0	432	576	1 10	6 0	0	0	4	4	57	2																				16			

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» Школа компьютерных наук УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Направление подготовки: 01.03.01 Математика Направленность (профиль): Вещественный, комплексный и функциональный анализ Уровень высшего образования: бакалавриат Форма обучения: очная

			ределени		Объём					Контакт	ruan nai	бота														Pac	пределе	ние нагру	узки по	период	ам													
			ации по г		програ	аммы (её	части)	1		KOHTUK	гнал ра	oora		бота				1 ку	рс						2 курс							3 курс							4 курс	c			Ī	
	енование блоков, частей І, дисциплин (модулей),		знные		часов	acoB	E E		нятия	нятия		та (к)		ыная р	п	ервый с	семестр		Вт	орой сем	естр		Третий	семестр	ı	Іетверт	ый семес	тр	Пя	тый сем	естр		Шестой	і семестр	р	Ce	едьмой с	еместр.		Вось	мой семе	эстр		тенции
	практик		1po8	60Tb	CCKMX	- XW	ИНИП		e 33	ole 33	W.	одео.		ON TE											<u> </u>		Ко	личество	недель	b													Ī	OMINE
		9	事	e ba	МИЧЕ	Feck	е ед	3	ески	do He	y III	таци 189 р		- foc		14	4			14			1	4			14			14				14			14				8		Ī	ž
		Экзамен	Зачёты Диффер	зачёты Курсовь	Астроно	Академи	зачетны	(з.е.) Лекции	Практич	(п) Лаборат / практу	по подп	Консуль	Bcero	ē	3.e.	п		лб/ пзпп	3.0		лб/	3.0			лб/			лб/	3.0	п		16/ 300 3.e.		п	лб/ пзпп	3.e.			лб/ пзпп з	3.e.		лб/		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	2	13	14	15	16	17	18	19	20	21 :	22 23	24	25		27 28	29	30	31	32	33	34	35 36	37	38	39	40	41	42	43	44 /	45 46			48
Факультати	вные дисциплины (мод	ули)				_					_					-		-				1					_					_					-	-		-	-	$\overline{}$		
1 Коммун	никативный тренинг		2		54	72	2	. 0	18	0		0	18	54					2	1	.8																							ДУК-1,ДУК-2
2 обучаю	льная реабилитация ощихся с ограничением деятельности		4		54	72	: 2	! 0	18	0		0	18	54											2		18																	дук-1,дук-2
Итого: Факу	ультативные	0	2 (0	108	14	4 4	0	36	0		0	36	108					2		.8				2		18																	