министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный университет" Факультет математики и компьютерных наук

План одобрен Ученым советом вуза		УТВЕРЖДАЮ Ректор
Протокол № 5 от 25.01.2024	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	Рабаданов М.Х
		""20
	по программе бакалавриата	
02.03.02		
02.0	03.02 Фундаментальная информатика и информационные технол	<u>югии</u>
Направленность Информатика и компьютерные науки (профиль):		
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 808 от 23.08.2017
Срок получения образования: 4 г.		
Основной Типы задач профессиональной деятельност	mu	

научно-исследовательский

производственно-технологический

педагогический

Nall	енд	ap	ны	йγ	че	бн	ый	гр	a¢	υκ	20	24-	202	25	Г.,	1 ку	/pc																												
Mec		Ce	нтя	брь		Τ	0	ктяб	рь	Τ	Но	ябрь			Де	кабр		Τ	Янв	арь	Т	Фе	вралі	ь		Ma	эрт		,	Апрель	.	Mai	ă	Τ		Июн	ь			Ию	пь	T	A	вгуст	_
Пн	T	2	9 :	6 2	3 3	0	7 1	4 2	1 2	8 4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	13	20	27	3 10	0 17	24	3	10 1	7 24	31	7	14 21	28 5	12	19	26 2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 13	18	25
Вт		-	-	7 2	-			5 2	-	-						17	_	_	+			4 1				_	8 25	-		15 22			-	27 3			24	1	_	-	\rightarrow	-	5 12		-
Ср			-	8 2				6 2								18		_				5 12					9 26			16 23		_		28 4		+	-	2	_	-	-	-	5 13	-	-
Чт		_	-	9 2		3 1		7 2				21				19						6 13					0 27			17 24				9 5		-	-	3		\rightarrow	\rightarrow	-	7 14	-	-
Пт			-	0 2				.8 2 .9 2		_	-		29 30			20 2 21 2			17 18			7 14 8 15					2 29			18 25 19 26			-	30 6 31 7				4	$\overline{}$		_	\rightarrow	9 16		-
Bc	\rightarrow			2 2				0 2			0 17					22			19			9 16					3 30			20 27				1 8				6				-		7 24	-
Нед				4 !					9 1		1 12				16							24 25			28					34 35				10 4:										52	
Пн	Ť	1	+	+	+	+	+	Ť	Ť	*	k	1	Ė	H	-		+	*	Ħ	Ħ	Э	-	+	*		1	-	Ħ	-	-			+	3	_	=	Ë	-		Ť	_		-	-	۴
Вт		- 1								\vdash	1						F	*	1	lŀ	Э	H	1	Н	Н	1					\vdash	1	э	3											
Ср		- 1								\vdash	1						*	*	1	1 [к	🗀	1	П	П	7					т		7	-		1	١.,	١.,	١ا				.	١.,	١.,
Чт		- 1									7						*		1	Э	К	к	1		П	1					*	1	э	3 3	*	У	У	У	K	К	K	K	< K	: к	K
Пт		- 1															*]		К]								*		Э	3	У										
C6		┙	\perp	\perp	\perp		\perp	\perp	\perp		\perp						*				К		┸		*						*		Э	У	У								\perp		\perp
Кале	енд	ар	ны	йу	че	бн	ЫЙ	гр	аф	ик	20	25-	202	26	г., 2	2 ку	/рс																												
Mec		Сент	гябр	ь	Τ	0	ктяб	рь	Т	Н	оябры	,		Де	кабр	ь	Т	Ян	варь		Ф	еврал	1ь		М	арт			Апре	эль	l N	Іай	Т		Июн	Ь			Ию	ль	Т		ABr	уст	_
Пн	1	8 1	5 :	2 2	9 6	5 1	3 2	0 2	7	3 10	0 17	24	1	_	15		29 5		19	26	2	9 16	5 23	2		-	3 30			20 27	4 11	18	25	1 8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	0 17	7 24	1 3
Вт	2		16		-			1 2				25				23			20			10 17			10		4 31			21 28				2 9	-	+	-	7	-	\rightarrow	\rightarrow	-		3 25	
Ср					1 8			2 2		5 13							31 7					11 18					5 1			22 29				3 10			1	8						26	
Чт	4	11 1	18	25			6 2	3 3	0 (5 1	3 20	27	4	11	18	25	1 8	15	22	29	5	12 19			12	19 2	6 2		16	23 30	7 14	21	28	4 1	1 18	25	2	9	16	23			3 20	27	1
Пτ	5	12 1	19	6 :	1	0 1	7 2	4 3	1 :	7 14	4 21	28	5	12	19	26	2 9	16	23	30	6	13 20	27	6	13	20 2	7 3	10	17	24 1	8 15	22	29	5 13	2 19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 2:	1 28	J
C6	6	13 2	20 2	27 4	1	1 1	8 2	15 1	1 1	3 1	5 22	29	6	13			3 1	0 17	24	31	7	14 2:			14	21 2	8 4	11	18	25 2	9 16	23	30	6 1	3 20	27	4	11	18	25	1	8 1	5 22	2 29	
Bc		14 2		8 !		2 1				9 16							4 1		25			15 22					9 5			26 3				7 1				12						3 30	
Нед	1	2	3	4 !	16	5	7 1	8 9	1	0 1	1 12	13	14	15	16	17	_	-	-		23	24 25		27	_	29 3	0 31	32	33	34 35	36 37	-	_	10 4:	_	43	44	45	46	47	48	49 5	0 5:	52	-
Пн	_[1				L	1	4					- [*		Э	Э	ſ	4	*	L	*	4		П		L	ш			ЭУ					ΙĪ						H
Вт	_								Ľ	k	4					ļ	*		Э	Э	ļ	4	L	Н	Ш	4		П		\perp	╙			ЭУ											
Ср	4								F	+	4					-	*	_	Э	К	к	4	\vdash	Н	\sqcup	4		П		\perp	\vdash			Э У		у	у	к	к	к	к	κl	ς к	K	
Чт	4								1	+	4						* *	-		К	-	4	\vdash	H	\vdash	4		П		L	+			9 y		ľ	ľ	ľ				- [1	``	
Пт	\dashv								\vdash	+	+			П			*	+	3	К	-	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		П		*	*			9 * y y											
C6	_			Ť	1		Ļ	_	۲.		0.7			<u>_</u>	_	_	_	_	Э	К	L		_	Ш	ш			ш			171	Э	Э	<i>y</i> 9	_	_	_	_					_	_	_
ал	енд	ιap	НЫ	ŃУ	че	ĎН	ЫЙ	гр	a¢	ИК	20	26-	202	27	г., (3 K)	/pc							_				_										_							
1ec		Сент	гябр	ь		0	ктяб	рь			Нояб	ірь		١,	Дека	брь		Ян	варь		Ф	еврал	ТЬ		М	арт			Апре	ель		Май			И	онь			Ию	ль			Авг	уст	
Ίн		7 1	14	1 2	8 5	5 1	2 1	9 2	6	2 9	16	23	30	7	14	21	28 4	11	18	25	1	8 15	5 22	1	8	15 2	2 29	5	12	19 26	3 10	17	24 :	31 7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 16	5 23	3
Вт	1	8 1	15 2	2 2	9 6	5 1	3 2	0 2	7 :	3 10	0 17	24	1	8	15	22	29 5	12	19	26	2	9 16	5 23	2	9	16 2	3 30	6	13	20 27	4 11	18	25	1 8	15	22	29	6	13	20	27	3 1	0 17	7 24	1 3
Ср	2	9 1	16	3 3	0 7	7 1	4 2	1 2	8 4	1 1	1 18	25	2	9		23		13	20	27	3	10 17	7 24	3	10	17 2	4 31	7	14	21 28	5 12	19	26	2 9	16	23	30	7	14	21	28	4 1	1 18	3 25	I
Чт	_	10 1	17 2	4	1 8	3 1	5 2	2 2		5 13	2 19			10	17	24	31 7	14	21			11 18			11	18 2	5 1	8	15	22 29	6 13	20	27	3 10	17	24	1	8			29			26	
Пт	-	-	18	_	2 9			3 3		5 1							1 8					12 19			12		6 2			23 30			_	4 1:	-	+	2	9					3 20		
C6	-	-	19 2	_		0 1		4 3		7 14							2 9					13 20			13					24 1				5 1				10			-		4 2:		
Вс				7 4			8 2			3 1							3 1					14 2:			14					25 2				6 1				11						2 29	
Нед	1	2	3	4 !	16	5	7 1	8 9	9 1	0 1:	1 12	13	14	15	16	17	18 1	9 20	21		23 .	24 25	5 26	27	28	29 3	0 31	32	33	34 35	36 37	38	_	10 4:	_	43	44	45	46	47	48	49 5	0 5:	52	_
Пн	-								\vdash	4						ŀ	1	1	-	Э	ŀ	4	*	-	Ĥ					\vdash	1			Э У											К
Вт Ср	-								+	k						H	*	_	-	Э	╌	-	_	-	Н					-		Э		9 y	,										F
Чт	\dashv								F	4						H	- 4		Э	Э К	к	\dashv	\vdash	1	Н					\vdash	++	Э		э у э у		У	У	К	к	к	к	К	κ к	: к	
Пт	-								H	+						H	* *			К	ŀ	+	\vdash	1	Н					\vdash	++-	Э		9 y 9 y											
C6	-								H	\dashv						H	*	Э		К	ŀ	+	\vdash	1	Н					*		Э		y *											
_						٣					20	27	201	$\frac{1}{2}$		1 10	<u></u>	10	_				_			_		ш					_		_	_		_		_	_	_	_	_	_
(ал		_		_	че			÷	aq				20.	_		_	/pc				_				_									_								_			_
Мес		Сент	гябр	ь		0	ктяб	рь			Нояб	ірь			Дека			5	Январ	ъ		Фе	вралі	ь		Map	т		Апре	ель		Май			И	онь			И	1юль			A	вгуст	f
Пн		6 1						8 2			3 15				13				17			7 14					0 27			17 24				29 5			26			17				1 21	
Вт	_	_	_	1 2				9 2								21	_					8 15					1 28			18 25		-	-	80 6				4				-	8 15		
Ср	\rightarrow	-	-	2 2				0 2		3 10		-					29 5				\rightarrow	9 16				_	2 29		_	19 26		-	-	31 7	-	+	-	5	-	\rightarrow	-	\rightarrow		23	
Чт	2		16					1 2		1 1							30 6		20			10 17					3 30			20 27				1 8		+		6				-		7 24	
Пт	_				1 8			2 2		5 1							31 7					11 18					4 31			21 28				2 9			30	7				_		3 25	
C6		11 1) 1		3 3			3 20				18				22			12 19								22 29				3 10				8					2 19		
Вс Нед			19 2			0 1		4 3 8 9			4 21 1 12			12		26		16				13 20 24 29					0 31			23 30 34 35				4 1: 10 4:			2 44	9 45					3 20	27	
Пн Пн	+	-	+	4	+	+	+	+;	+	7 11	- 12	113	177	13	10		18 1	-	121	$\overline{}$		-7 2	-	-	-	2 5	.u 21	32	ا در	JT 35	* *	-	_	_	-	+3	177	73	70	7/	10	19 3	7 3.	134	-
Пн Вт									\vdash	+	+					-	*	_		Э			П		П	\dashv		П			* * 3 *					1									K
Ср	\dashv								\vdash	+	+					1	- 4						*	1	*	+		П			э ^ Э Н				I Д	1									K
СР Чт	\dashv								+	k	+					1	*		Э	Э	К	пп	Ī	п	\vdash	+		П		Э		Н	;;;	Π <u>/</u>	lД		Д	К	К	К	к	К	κ к	: к	F
Пт	\dashv								H	+	+					H	*	_		К			П		H	\dashv		П			нн	н	n l	ПД	ıл										f
C6	\dashv								H	+	1					H	* *			К			П		\vdash	\forall		П			нн														
	_					-			_	-		_	_		_				-				1													_	_	_			_			_	_
BO,	ДНЕ	ыe,	ца	HHE	<u>ie</u>																																								
													L		Кур			Ι		Кур			Ι		Курс			L		(ypc 4		Итог													
													Cer	ч. 1	Сем	. 2	Bcero	Ce	м. 3	Сем	. 4	Bcero	Ce	м. 5	Сем.	6	Всего	Сем	. 7	Сем. 8	Bcero	¥1101	_												
	Ter	рет	ич	еск	oe o	обу	чен	ние					18	4/6	13 2	/6	32	18	4/6	13 2	2/6	32	1	18	13 2	/6	1 2/6	17 2	2/6	6 4/6	24	119 2/6	•												
_		-				_								2/6		_	4				_	4	_	2	2 4/			2 4	_			-	_												
	Экз						cec	.сии	1	_		_	17	4/0	2 4,	-		1	2/6	2 4	-			2	-	0	4 4/6	1 2 4	10	1 2/6	4	16 4	_												
_	Учє			_			_						-	_	4	4	4	н		4	4	4	-		4	4	4	_	4			12	_												
_	Hay	_	_	_	_	_	_	_						_		4					_					4		_	4	2	2	2													
П	Про	ON3E	зод	ств	енн	ая	пр	акт	ика	1			L							L								L		6	6	6													
1							еду	/pe	зац	цит	ыи			1		1					1							I -	T																
Д	зац						,	_																						4	4	4													
		лис			IOH	ной	1 pa	a бо	ТЫ					_		4					_		1			4		_	4																
К	Кан	нику	/ЛЬ										14	4/6	8		9 4/6		4/6	8 1	-	9 5/6	1	3/6	8 2/	_	9 5/6	12	/6	8 4/6	10	39 2	_												
	Her	рабо							дн	и (н	не		1 2		1		2 2/6		2/6	1	- 11	2 2/6		2/6	. 1	- 11	2 2/6	1 2		1	2 2/6 (14	9 2/													
*															(6 д	н) [(14 дн)	(8	дн)	(6 g	ĮН) [(14 ДН)		дн)	(6 ді	H)		(8 /		(6 дн)	(14 дн)	(56													
*	вкл	IIO4	_		_			_	_	_		_	Ļ.		_	_	A					H11)	_		_	_	дн)	┺-	_		дпј	Дh,)												
			_		_	_	_						Ė	_	nee 3	9 не,			бо	nee 3	19 не,		т		nee 39	нед			бол	ee 39 r		дп,	,												
	включая воскресенья) (8 дн) Продолжительность обучения 60												2	6or	1ee 3	_			бо. 23	nee 3	_		I					22 4		ee 39 i	ед.	208 4/6	3												

Студентов Групп

План Учебный план бакалавриата '02.03.02 ФИИТ24.plx', код направления 02.03.02, направленность (профиль) : Информатика и компьютерные науки, год начала подготовки 2024

See	план уче	еоныи план бакалаг	-					JIX , KC	уд на	anpat	пен	Kync 1	2.03.	.02,	напр	аві	еннс	JUIE	(HPO	филь)	. иіп	форм	ати	іка и	KUIVI	I DIOI	ерные	; на	уки, і	ОД	нача	ווג	подгот	OBK Kvnc 4	W ZUZ		
Septembers - 1					3.e.					Семестр 1		пре 1					Ce	эместр 3	T T					Cer		1 1				#	$\overline{}$	Семестр		ijpe i	Семес	тр 8	_
	Считать в плане Индекс	Наименование Блон част	/ Экза зачет Зачет оц.	erc ↓. KP ³	жспер По тное план	Конт. ну раб.	CP Korr poni	т Пр. ь подгот 3.	е. Лек	Лаб Пр	CP F	онт ооль з.е.	Лек Ла	з б Пр	CP Kor-	т ь з.е.	Лек Ла	6 Пр	СР Конт роль	з.е. Лек	Лаб Пр	СР Конт	з.е.	Лек Лаб	Пр	СР Конт роль	з.е. Лек	Лаб Г	Пр СР	Сонт роль з	.е. Лек	Лаб 1	Пр СР Конг	т в з.е.	Лек Лаб	Пр СР	Конт
Part Content	Блок 1.Дисциплины				202 7272	2 3064	3308 900) 24 2			504	72 23	144 24	4 162	354 14	4 30			524 72	24 150	20 176	374 144	30		160	504 108	24 116	104 1	26 374	144 3			128 486 144	4 12	52 80	40 188	8 72
See 1. Se	Обязательная часть		11222																								15 90	76 5	58 244	72 1	6 118	70 /	66 250 72	4	+		4
Column									40	40	64	4	44	44	56	6	36	36	144				2	10	10	52				_		$\perp \perp \downarrow$					'
. Modera common control contro									28	28	16	2	30	30	12					3 28	28	52								+		+-+	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$		+-+-+	_	+'
Mathematical Continent												_	50	30																_			+	_		_	+
Mathematical Continent	+ 61.0.01.04		3		2 72	24	48									2	12	12	48																		
. Prof. Prof		Основы проектной деятельности Б1.0			2 72	24	48									2	12																	_			+
See Level 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																				2 14	14	44								4				1			
. Modelle series and the series and												2	14	14	44	2	12	12	48									_		+	-	+-+	+	_	+	-+	+-
See Legen see Le	+ 61.0.01.09	Психология Б1.0	4		2 72	. 28	44							-						2 14	14	44												_			+
	+ 61.0.01.10																						2	10	10	52				4				1			
	+ 61.0.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности Б1.0	34													2	26	26	20	2 14	14	44															
. Monomethy state																2	26	26	20	3 14		44								_					4		
										64	80	2		46	26	2		46	26											+		+	-	+	+	-	+
See			2 4		9 324	4 178	146		2	40	32																										
												26	\Box			2	12		40			\perp			+				-	-#	2	+	13 (2)		+		+
See Legenties and the												30				2	12	12	40		+	+			+			-		#	. 12	++	40	+	+	+	+
Miniman parameters Miniman	+ 61.0.04.02		3													2	12	12	48																		\bot
	+ 61.0.04.03		7		2 72	24	48																								2 12		12 48				
. Mathematical and the contine of th	+ 51.0.04.04	Информационные технологии и) 1		5 180) 64	80 36		32	32	80	36																									1
See Legental Register also and a	+ 61.0.05		12234 116	+	49 176	4 734	706 324	, ,	1 88	88	184	36 10	58	50	180 77	6	56	56	68 36	3 20	20	32 36	q	54 26	54	118 72	6 32	32	32 84	36	4 34	34	40 35		+	+	+
. Monthor supersential and supersential																					- 1-0		,		-			"			-	+-+	- 30	+	+	+	+-'
Math contained																																					\pm
	+ 61.0.05.03	Дифференциальные и разностные уравнения Б1.0	4		3 108	40	32 36													3 20	20	32 36													1		
	+ 61.0.05.04	Теория вероятностей и математическая Б1.0	5		4 144	÷ 56	52 36																4	28	28	52 36											1
. M.	+ 61.0.05.05		5		5 180	78	66 36																5	26 26	26	66 36				_			+	_		_	+
. M.	+ 51.0.05.06	Вычислительные методы Б1.0	7 6				_																				3 16				4 34	34	40 36				
. P.	+ 61.0.05.07				3 108	48	24 36																				3 16	16	16 24	36							
. P.	+ 61.0.06	Базовый модуль направления Б1.0	22344 13366 67 777	46	47 1697	2 692	748 252	2 :	28	28	52	7	42 24	4 22	92 72	12	80 36	62	218 36	6 40	20 20	64 72					9 58	44 2	26 160	36 1	10 72	36	54 162 36	i			
. Mathematical control of the contro	+ 61.0.06.01				4 144	f 64	80									4	32	32	80																		
Miles Mile	+ 51.0.06.02	Теория автоматов и формальных языков Б1.0) 4		3 108	40	32 36													3 20	20	32 36															\pm
. Moreolate also also also also also also also also												4	24	22	62 36	_	20	20	04 20											_		\vdash					
Mathematican condition of the conditio												3	18 24	4	30 36		30	30	84 36											+	_	++	+	+	+	+	+
Mathematic	+ 61.0.06.06	Архитектура вычислительных систем Б1.0	1		3 108	8 56	52		3 28	28	52																										\Box
Miles Mile																3	18 36	i	54	2 20	20	22 26								+		+-+	$-\!\!+\!\!-\!\!\!+$		+-+-+		+'
Mathematical Control																				3 20	20	32 30								_	4 18	18	18 54 36	,		_	+
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																													76	36	2 18	18	36	+			+
Section Sect		Методика преподавания математики Б1.0	7		2 72	36	36																								2 18						
Math and the proposed service of the proposed servic			7					24												2 20	20	22 26	10	100 110	000	224 26	0 26	20 (0 120					12	F2 00	40 100	
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		участниками ооразовательных отношении Молуль профильной чаправленности Б11	46678 5578																																		
																							-							36	_						+
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	+ 61.8.01.02																											T T	-	-				4	24 24	60	36
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		информации									\vdash			-				+			-				+				+	+	3 18	18	18 54	+	+	+	+
1.11 1.	+ 61.8.01.04	Введение в UML-технологии Б1.6	8		4 144	4 56	52 36																											4	14 28	14 52	36
. H. M.													\vdash									\vdash					4	28 2	28 52	36		++	+	+	+	+	+-
*** **********************************								14													_	\vdash	3	30	30	48		_		_	4	1		_	+	\perp	'
5. Migrie								10			\vdash		\vdash	-				1							+	-			+	+	5 18	18	36 36	4	14 28	26 76	j
	+ 61.B.01.09	Программирование на основе классов Б1.6	1 4		3 108	8 40	32 36													3 20	20	32 36												Ť			\top
4. Start Production service from the sta								+			\vdash		\vdash					1				+						_	$+$ \bot	#	4	++	+ $+$ $-$	+	+	+	+
4. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 14. 1											\vdash			-				+			-								+	+	+	++	++	+	+	+	+
- 51.8, 1.8,	+ 61.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 Б1.1																																			\bot
4. Star Bigs. Column 20 recommend 20 recomme			5	+	3 108	36	72			\vdash			\vdash					-				\vdash	3	18	18	72		-		+	4-	++	+	+	+	+	+
4. \$ 15.8,8.6.9.9.\$ \$ 15.8,8.6.9.9.\$ \$ 15.8,8.6.9.\$					3 108	B 36	72																3	18	18	72		+		+	+	+	+	+	+	+	
- 51.8./g. 0.00 Section of the sec	+ 61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03 Б1.1	3 5		4 144	4 60	48 36																4	30 30		48 36				1			\bot			\equiv	
4 St.R.B.G. A St.R				+	4 144	60	48 36 48 36			\vdash	\vdash		\vdash					1			-	+-			+	48 36 48 36			+	+		++	++	+	+	+	
- Signer of the contribution of the contributi	+ 61.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04 Б1.1	3 7		2 72	24	48							_				1						JU 30		10 30				_	2 12			士		\pm	
+ 51.8,8.65.5 Aycummum no subdey \$51.8,8.05.5 51.8 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 61.В.ДВ.04.01	Физические основы построения ЭВМ Б1.6			2 72	24	48											1											\blacksquare						\bot	#	
4 SIARROW DATE PRODUCTION OF THE PRODUCTION OF T										\vdash	\vdash		\vdash	-				+				+						-	+					;	+++	+	+
+ 51.8,8.65 Augummma na safety \$1.8,8.65 5 8 3 108 60 48 8 8 8 8 8 8 8 8	+ 61.В.ДВ.05.01	Концепции современного естествознания Б1.8	3 7		4 144	4 48	60 36						世					ᆂ													4 32		16 60 36	5		士	
- 51.8,05.00 Drymosposses Net 51.8 5 5 3 108 60 48 7 1 2 2 2 2 3 108 60 48 7 1 2 2 2 3 108 60 48 7 1 2 2 2 3 108 60 48 7 1 2 2 2 3 108 60 48 7 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 2 3 3 1 2 2 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 3 3											\sqcup		\Box					1				\perp			1				-		4 32	₩.	16 60 36		+		+
+ \$1.8,08.05.02 Dar-optogramme 51.8 5 3 108 60 48											\vdash		\vdash					+			+									+	+-	++	++	+	+	+	+-
	+ 61.В.ДВ.06.02	Јаvа-программирование Б1.8	5		3 108	B 60	48																														\pm
- 51.8,(B.0.7.01) Технология и стандарты электронного обучения 51.8 7 2 72 34 38 28								+			\vdash		\vdash					1				\vdash			+	_		-	+					+-	+	+	+-'
	- 61.В.ДВ.07.01	Технологии и стандарты электронного обучения Б1.6	7		2 72	34	38																								2 18	LLL.	16 38				'

План Учебный план бакалавриата '02.03.02 ФИИТ24.plx', код направления 02.03.02, направленность (профиль) : Информатика и компьютерные науки, год начала подготовки 2024

		TOOTIBLY TISTAIT GARAST														vnc 1								Kync 2		<u> </u>			1				pc 3		<u> </u>		<u> </u>					nr 4				2200
-	-	-	-	Формы	пром. атт		з.е.	Ит	ого акад	1.4aco8	t		Семе	естр 1		ipe I	G	еместр 2				Семестр 3		лурс 2		Семе	тр 4			Cer	естр 5	- Ny	1	Сем	естр 6				Семест	p 7	Ry	Ĩ.	Cer	местр 8	_	ленн
Считать в плане	Индекс	Наименование		Экза зачет	Зачет с	кр Э	кспер тное	По Конт. плану раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. Ле	ек Лаб	Пр	СР Кон	т з.е.	Лек Ла	6 Пр		Конт з.е.	Лек	Лаб Пр	CP	Конт роль 3.	е. Лек	Лаб	Пр СР	Конт	з.е. Л	ек Лаб	Пр С	Р Конт	3.e.	Лек Лаб	Пр	CP F	онт оль з.е	. Лек	Лаб	Пр СР	Конт	з.е.	Пек Лаб	і Пр	CP Kc	онт оль Код
+ 6	1.В.ДВ.07.02	2 Введение в Грид-технологии	51.B	7			2	72 34	38																												2	18		16 38	3					28
+ 6	1.В.ДВ.08	Модуль мобильности	61.B	6			2	72 14	58																								2		14	58										
- 6	1.В.ДВ.08.01	Базы данных https://razoom.mgutm.ru/enrol/index.php?id=563	51.B	6			2	72 14	58																								2		14	58										
- 1	1.В.ДВ.08.02	2 Машинное обучение https://stepik.org/course/8057/promo?	51.B	6			2	72 14	58																								2		14	58										
+ 6	1.В.ДВ.08.03	Введение в Data Science и машинное обучение https://stepik.org/course/4852/promo	61.B	6			2	72 14	58																								2		14	58										
к.м.комп	лексные м	модули					2	400 176	224			1		32	58	1		32	58			32	22				32 22				16 3	8			16	2				16 24	1					
+ 8	.M.01	Модуль: Физическая культура и спорт	к.м	2467			2	400 176	224			1		32	58	1		32	58			32	22				32 22	!			16 3	8			16	2				16 24	1					
+ 8	.M.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	2			2	72 32	40			1		16	20	1		16	20																											107
+ 8	.M.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	61.B	467				328 144	184					16	38			16	38			32	22				32 22				16 3	8			16	2				16 24						107
Блок 2.Пр	актика						30	1080	1080)	234					6			216						5		216						6			216						12			432	
Обязател	ьная часть	ь					21	756	756		186					6			216					·	5		216	5					6			216						3			108	
+ 6	i2.0.01(Y)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	62.0	246			18	648	648		162					6			216						5		216	5					6			216										28
+ 6	i2.0.02(H)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	62.0	8			3	108	108		<u>24</u>																															3			108	28
Часть, фо	рмируема	ая участниками образовательных отношени	ий				9	324	324		48																															9			324	
+ 6	i2.B.01(Π)	Производственная практика, практика по получению профессиональных навыков и опыта в профессиональной деятельности	Б2.В		8		6	216	216		48																															6			216	28
+ 6	i2.B.02(Π)	Производственная практика, преддипломная	62.B		8		3	108	108																																	3			108	28
Блок З.Го	сударстве	енная итоговая аттестация					6	216	216																																	6			216	
+ 6	і3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3				6	216	216																																	6			216	28
ФТД.Факу	/льтативы						2	72 56	16																								2	56		16										
+ 0	тд.01	Избранные вопросы языков программирования.	ФТД	6			1	36 28	8																								1	28		8										28
+ 4	тд.02	Современные проблемы теории алгоритмов	ФТД	6			1	36 28	8																								1	28		8										28

КУРС 1 Учебный пла	н бакалавриата '02.03.02 ФИИТ24.plx', код напра	вления 02	.03.02, год	ц начала	подготов	вки 2024	ŀ																											
							Семе	стр 1									Семе	стр 2									Итого з	ва курс					1	
						Акадел	иически	х часов								Академ	иических	часов								Академ	ически	х часов			з.е.		1	
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультат	ивами)			1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40		
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)			1134							30	20		1134							30	20		2268							60	40		
	ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54									i	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54								. !	i	
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										26										26								. !	i	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26										26										26								. !	i	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			0.9										1.2										1.1									<u> </u>	
дисциплины (м	одули)			1080	484	202	32	250	524	72	30	TO: 18 2/3 3: 1 1/3		864	346	144	24	178	374	144	24	TO: 13 1/3 9: 2 2/3		1944	830	346	56	428	898	216	54	TO: 32 9: 4		
1 B1.O.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	3a(2)	144	80	40		40	64		4		3a 3aO	144	88	44		44	56		4		3a(3) 3aO	288	168	84		84	120		8	. !		12345
2 Б1.О.01.02	История России	Б1.О	3a	72	56	28		28	16		2		3aO	72	60	30		30	12		2		3a 3aO	144	116	58		58	28		4	. !	80	12
3 61.0.01.03	Основы российской государственности	Б1.О	3a	72	24	12		12	48		2												3a	72	24	12		12	48		2		77	1
4 51.0.01.08	Экономика	Б1.О											3a	72	28	14		14	44		2		3a	72	28	14		14	44		2	. !	87	2
5 b1.0.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О	3a	144	64			64	80		4		3a	72	46			46	26		2		3a(2)	216	110			110	106		6	. !		1234
6 F1.O.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	40			40	32		2		3a	72	46			46	26		2		3a	144	86			86	58		4	. !	98	1234
7 61.0.03.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	3a	72	24			24	48		2												3a	72	24			24	48		2	. !	52	1
8 51.0.04	Модуль: Информационных технологий	Б1.О	Эк За	252	92	46	32	14	124	36	7												Эк За	252	92	46	32	14	124	36	7	. !		137
9 Б1.О.04.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3a	72	28	14		14	44		2												3a	72	28	14		14	44		2	. !	28	1
10 51.0.04.04	Информационные технологии и программирование	Б1.О	Эк	180	64	32	32		80	36	5												Эк	180	64	32	32		80	36	5		28	1
11 61.0.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк За(2)	396	176	88		88	184	36	11		Эк(2)	360	108	58		50	180	72	10		Эк(3) За(2)	756	284	146		138	364	108	21	. !		1234567
12 51.0.05.01	Математический анализ	Б1.О	Эк За	252	116	58		58	100	36	7		Эк	216	66	34		32	114	36	6		Эк(2) За	468	182	92		90	214	72	13	. !	26	123
13 51.0.05.02	Алгебра и геометрия	Б1.О	3a	144	60	30		30	84		4		Эк	144	42	24		18	66	36	4		Эк За	288	102	54		48	150	36	8	. !	29	12
14 51.0.06	Базовый модуль направления	Б1.О	3a	108	56	28		28	52		3		Эк(2)	252	88	42	24	22	92	72	7		Эк(2) За	360	144	70	24	50	144	72	10	. !		123467
15 B1.O.06.03	Дискретная математика	Б1.О											Эк	144	46	24		22	62	36	4		Эк	144	46	24		22	62	36	4	. !	28	2
16 B1.O.06.05	Языки программирования	Б1.О							==				Эк	108	42	18	24		30	36	3		Эк	108	42	18	24		30	36	3	. !	28	2
17 51.0.06.06	Архитектура вычислительных систем	Б1.0	3a	108	56 32	28		28 32	52 58		3		3a	00	32			32	58		4		3a 3a	108	56 64	28		28 64	52	-	3	. !	28	1 1234567
18 K.M.01 19 K.M.01.01	Модуль: Физическая культура и спорт	К.М Б1.О		36	16			_	20		1		3a 3a	90	16			16	20		1		3a 3a	72	32			32	116 40	-	2	. !	102	1234567
	Физическая культура и спорт Элективные дисциплины по физической				_			16		-		-	Sa								'		Ja							-		. !		
20 K.M.01.02	культуре и спорту	Б1.В		54	16			16	38					54	16			16	38					108	32			32	76				102	1234567
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2)	3a(7)									Эк(4) За	(3) 3aO										Эк(6) 3	a(10) 3a()					
ПРАКТИКИ	(План)													216					216		6	4		216					216		6	4	<u> </u>	
52.O.01(Y)	Учебная практика, научно- исследовательская работа (получение												3a	216					216		6	4	3a	216					216		6	4	28	246
D2.0.01(7)	первичных навыков научно- исследовательской работы)													210					210					210					210				20	210
ГОСУДАРСТВЕННА	я итоговая аттестация (План)																																	
каникулы												1 4/6										8										9 4/6		

КУРО	2 Учебный план	бакалавриата '02.03.02 ФИИТ24.plx', код напра	вления 02.	.03.02, год	начала і	подгото	вки 2024	1																											
								Семе	естр 3									Семе	стр 4									Итого з	ва курс						
			l				Акадел	мически	х часов								Акаде	мических	к часов								Академ	иически:	х часов			з.е.	1 1	i l	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль		Кон					Контр	3.e.	Недель	Контроль		Кон					Контр	3.e.	Недель	Контроль		Кон					Контр		Недель	Каф.	Семестр
					Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	CP	оль		,		Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	CP	оль		,,		Всего	такт.	Лек	Лаб	Пр	CP	оль	Всего		i l	
																																		ш	
	ОГО (с факультати				1134	-						30	20		1134							30	20		2268							60	40	1	
итс	ОГО по ОП (без фа				1134	_						30		_	1134							30			2268							60		<u> — </u>	
		ОП, факультативы (в период ТО)			54 54	-									54 54										54										
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			26	-									26	-									54 26										
(ак	ад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26	-									26	1									26										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8	-									2.4	-									2.1										
		глуд. пагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.0								TO: 18		2.7								TO: 13										70.22	\vdash	
ди	сциплины (мо	одули)			1080	484	210	36	238	524	72	30	2/3 9: 1 1/3		864	346	150	20	176	374	144	24	1/3 Э: 2 2/3		1944	830	360	56	414	898	216	54	TO: 32 9: 4	1	
1	Б1.О.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	3a(3)	216	72	36		36	144		6		3a(3)	252	112	56		56	140		7		3a(6)	468	184	92		92	284		13			12345
2	Б1.О.01.01	Философия	Б1.О											3a	108	56	28		28	52		3		3a	108	56	28		28	52		3	1 '	40	4
3	Б1.O.01.04	Современный политический экстремизм и терроризм	Б1.О	3a	72	24	12		12	48		2												3a	72	24	12		12	48		2	'	41	3
4	Б1.O.01.05	Основы проектной деятельности	Б1.О	3a	72	24	12		12	48		2	1											3a	72	24	12		12	48		2		89	3
5	Б1.O.01.06	Лидерство и управление командой	Б1.О										1	3a	72	28	14		14	44		2		3a	72	28	14		14	44		2	1 1	90	4
6	Б1.О.01.07	История Дагестана	Б1.О	3a	72	24	12		12	48		2	1											3a	72	24	12		12	48		2	1 1	79	3
7	Б1.O.01.09	Психология	Б1.О										1	3a	72	28	14		14	44		2		3a	72	28	14		14	44		2	'	39	4
8	Б1.О.02	Модуль: Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3a	72	52	26		26	20		2	1	3a	72	28	14		14	44		2		3a(2)	144	80	40		40	64		4	'		34
9	Б1.О.02.01	Основы военной подготовки	Б1.О	3a	72	52	26		26	20		2												3a	72	52	26		26	20		2	1 '		3
10	Б1.О.02.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О											3a	72	28	14		14	44		2		3a	72	28	14		14	44		2]	101	4
11	Б1.О.03	Модуль: Коммуникация	Б1.О		72	46			46	26		2		3aO	108	46			46	62		3		3aO	180	92			92	88		5	1 '		1234
12	Б1.О.03.01	Иностранный язык (базовый курс)	Б1.О		72	46			46	26		2		3aO	108	46			46	62		3		3aO	180	92			92	88		5	1 '	98	1234
13		Модуль: Информационных технологий	Б1.О	3a	72	24	12		12	48		2												3a	72	24	12		12	48		2	. '		137
_	Б1.О.04.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	3a	72	24	12		12	48		2												3a	72	24	12		12	48		2	. '	28	3
15		Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк	216	112	56		56	68	36	6		Эк	108	40	20		20	32	36	3		Эк(2)	324	152	76		76	100	72	9	4 I		1234567
16	B1.O.05.01	Математический анализ	Б1.О	Эк	216	112	56		56	68	36	6												Эк	216	112	56		56	68	36	6	4 !	26	123
17	51.O.05.03	Дифференциальные и разностные уравнения	Б1.О											Эк	108	40	20		20	32	36	3		Эк	108	40	20		20	32	36	3		29	4
18	51.0.06	Базовый модуль направления	Б1.О	Эк 3а(2)	432	178	80	36	62	218	36	12		Эк(2) КР	216	80	40	20	20	64	72	6		Эк(3) 3a(2) КР	648	258	120	56	82	282	108	18			123467
19	Б1.О.06.01	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.О	3a	144	64	32		32	80		4												3a	144	64	32		32	80		4	'	28	3
20	Б1.О.06.02	Теория автоматов и формальных языков	Б1.О										1	Эк	108	40	20		20	32	36	3		Эк	108	40	20		20	32	36	3	. '	28	4
21	Б1.О.06.04	Алгоритмы и анализ сложности	Б1.О	Эк	180	60	30		30	84	36	5	1											Эк	180	60	30		30	84	36	5	. '	28	3
22	Б1.0.06.07	Операционные системы	Б1.О	3a	108	54	18	36		54		3]											3a	108	54	18	36		54		3	. '	28	3
23	Б1.О.06.08	Технологии баз данных	Б1.О											Эк КР	108	40	20	20		32	36	3		Эк КР	108	40	20	20		32	36	3		28	4
24	Б1.В.01	Модуль профильной направленности	Б1.В											Эк	108	40	20		20	32	36	3		Эк	108	40	20		20	32	36	3]		45678
25		Программирование на основе классов	Б1.В											Эк	108	40	20		20	32	36	3		Эк	108	40	20		20	32	36	3	. '	28	4
26	K.M.01	Модуль: Физическая культура и спорт	K.M		54	32			32	22				3a	54	32			32	22				3a	108	64			64	44			. !		1234567
27	K.M.01.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	32			32	22				3a	54	32			32	22				3a	108	64			64	44				102	1234567
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(2)	3a(7)								Э	к(4) За(5	5) 3aO K	P								3	Эк(6) За(12) 3aO	KP				
ПР	АКТИКИ	(План)													216					216		6	4		216					216		6	4		
	52.O.01(Y)	Учебная практика, научно- исследовательская работа (получение												3a	216					216		6	4	3a	216					216		6	4	28	246
L		первичных навыков научно- исследовательской работы)					Ш																												
ГО	СУДАРСТВЕННАЯ	ПЛАН) (План)	<u> </u>											<u> </u>																				<u> </u>	
KA	никулы												1 4/6										8 1/6										9 5/6		

	- 5 5 4 CONDIAN TOTAL	оакалавриата 102.03.02 Фии 124.ріх, код напра	вления од.	.05.02, год	пачала і	юдготов	DKVI 2027	Семес	ern 5									Семе	cm 6									Итого за	a kvnc						
							Акадел	иических									Акаде	мически								A		ических				3.e.		1	
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	1ек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ито) ГО (с факультати	вами)			1134							30	20		1170							32	20		2304							62	40		
ито	ГО по ОП (без фа	культативов)			1134							30	20		1098							30	20		2232							60	40	L_	
		ОП, факультативы (в период ТО)			54										54										54								ı		
уч	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		-	54	l									54	1									54								ı		
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26 26	-									26 26	ł									26 26								ı		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		-	0.9	1									1.2	1									1.1								ı		
ди	сциплины (мо				1080	468	172	136	160	504	108	30	TO: 18 9: 2		864	346	116	104	126	374	144	24	TO: 13 1/3 3: 2 2/3		1944	814	88	240	286	878	252	54	TO: 31 1/3 9: 4 2/3		
1	61.0.01	Модуль: Общеобразовательный	Б1.О	3a	72	20	10		10	52		2												3a	72	20	10		10	52		2			12345
2	51.0.01.10	Педагогика	Б1.О	3a	72	20	10		10	52		2												3a	72	20	10		10	52		2	I.	104	5
3	51.0.05	Фундаментальный модуль	Б1.О	Эк(2)	324	134	54	26	54	118	72	9		Эк За	216	96	32	32	32	84	36	6		Эк(3) За	540	230	86	58	86	202	108	15	I.		1234567
4	51.O.05.04	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О	Эк	144	56	28		28	52	36	4												Эк	144	56	28		28	52	36	4	I.	27	5
5	E1.O.05.05	Физика	Б1.О	Эк	180	78	26	26	26	66	36	5												Эк	180	78	26	26	26	66	36	5	ļ	60	5
6	51.O.05.06	Вычислительные методы	Б1.О											3a	108	48	16	16	16	60		3		3a	108	48	16	16	16	60		3	I.	27	67
7	B1.O.05.07	Методы оптимизации и исследование операций	Б1.О											Эк	108	48	16	16	16	24	36	3		Эк	108	48	16	16	16	24	36	3	ļ	27	6
8	51.O.06	Базовый модуль направления	Б1.О											Эк За(2) КР	324	128	58	44	26	160	36	9		Эк За(2) КР	324	128	58	44	26	160	36	9	ļ		123467
9	51.O.06.10	Программная инженерия	Б1.О											3a	72	42	16		26	30		2		3a	72		16		26	30		2	ļ	28	6
10		Компьютерная графика	Б1.O											Эк КР	144	54	26	28		54	36	4		Эк КР	144		26	28		54	36	4	I.	28	6
11		Интеллектуальные системы	Б1.О											3a	108	32	16	16		76		3		3a	108		16	16		76		3	ļ	28	67
12	51.B.01	Модуль профильной направленности	Б1.В	3a(2)	216	122	60	32	30	94		6		Эк(2)	252	108	26	28	54	72	72	7		Эк(2) За(2)	468	230	86	60	84	166	72	13	l		45678
13	51.B.01.01	Функциональный анализ	51.B											Эк	108	52	26		26	20	36	3		Эк	108	52	26		26	20	36	3	I.	29	6
14	51.B.01.05	Основы WEB-программирования	Б1.В	3a	108	62	30	32		46		3		Эк	144	56		28	28	52	36	4		Эк За	252		30	60	28	98	36	7	ļ	28	56
15	51.B.01.06	Теория управления информационных систем	Б1.В	3a	108	60	30		30	48		3												3a	108	60	30		30	48		3	ļ	28	5
16	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладные задачи теории вероятностей	51.B	3a	108	36		18	18	72		3												3a	108	36		18	18	72		3	ļ	27	5
17	Б1.В.ДВ.01.02	Экспертные системы	Б1.В	3a	108	36		18	18	72		3												3a	108	36		18	18	72		3	ļ	28	5
18	Б1.В.ДВ.02.01	Дифференциальная геометрия и топология	Б1.В	3a	108	36	18		18	72		3												3a	108	36	18		18	72		3	ļ	29	5
19	Б1.В.ДВ.02.02	Уравнения математической физики	Б1.В	3a	108	36	18		18	72		3												3a	108	36	18		18	72		3	ļ	29	5
20	Б1.В.ДВ.02.03	Технологии 3D моделирования	51.B	3a	108	36	18		18	72		3												3a	108	36	18		18	72		3	I.	28	5
21	Б1.В.ДВ.03.01	Прикладные задачи теории графов	Б1.В	Эк	144	60	30	30		48	36	4												Эк	144		30	30		48	36	4	ļ	28	5
22		Компьютерная геометрия	Б1.B	Эк	144	60	30	30		48	36	4												Эк	144	_	30	30	00	48	36	4	I.	28	5
24		Программирование в Net Java-программирование	51.B 51.B	3a 3a	108	60		30	30	48 48		3												3a 3a	108	60		30	30	48	-+	3	I.	28	5
25		Базы данных https://razoom.mgutm.ru/enrol/index.php?id	51.B		100			00						3a	72	14			14	58		2		3a	72	14		00	14	58		2		20	6
26	Б1.В.ДВ.08.02	=563 Mauunhoe oбyчение https://stepik.org/course/8057/promo?searc h=3277284355	Б1.В											3a	72	14			14	58		2		3a	72	14			14	58		2			6
27	Б1.В.ДВ.08.03	Введение в Data Science и машинное обучение	51.B											3a	72	14			14	58		2		3a	72	14			14	58		2			6
28	K.M.01	https://stepik.org/course/4852/promo Модуль: Физическая культура и спорт	K.M		54	16			16	38				3a	18	16			16	2				3a	72	32	\dashv		32	40	-		ļ		1234567
29		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		54	16			16	38				3a	18	16			16	2				3a	72	32			32	40			ļ		1234567
30	ФТД.01	Избранные вопросы языков	ФТД											3a	36	28	28			8		1		3a	36	28	28			8		1		28	6
		программирования. Современные проблемы теории														_						4					-						ļ		
	ФТД.02	алгоритмов	ФТД											3a	36	28	28		(=)	8		1		3a	36	28	28			8		1		28	6
		ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3)	3a(6)									Эк(4) З	a(7) KP		,								Эк(7) 3	a(13) KP					
ПР	АКТИКИ	(План)													216					216		6	4		216					216		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно- исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)												3a	216					216		6	4	3a	216					216		6	4	28	246
го	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестация (План)																																	
КА	никулы												1 3/6										8 2/6										9 5/6	一	

Ne Индекс Наименование	Академическ	кадемически		сов		(онтр оль	s.e. Bcero	Недель	Каф.	Семестр
Ne Индекс Наименование Блок/часть Контроль Bcero Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Bcero Контроль всего Контроль Bcero Контроль Bcero Контроль Bcero Кон такт. Лек Лаб Пр СР Контроль Bcero Кон такт. ИТОГО по ОП (без факультативы) 1120 30 20 1080 30 30 20 2200 2200 2200 2200 2200 20								Недель	Каф.	Семестр
Найменование	Лек Лаб	Пек Лаб	б Пр	рС			Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО по ОП (без факультативов) 1120 30 20 1080 30 20 2200 ОП, факультативы (в период ТО) 54 54 54 54						- 1				
ИТОГО по ОП (без факультативов) 1120 30 20 1080 30 20 2200 ОП, факультативы (в период ТО) 54 54 54 54							60			
ОП, факультативы (в период ТО) 54 54						- 1	60	40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,										
(акад.час/нед) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) 26 25.8 25.9										
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)										
T0: 17	200 400							TO: 24		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) 1080 450 216 106 128 486 144 30 1/3 432 172 52 80 40 188 72 12 2/3 1512 622	268 186	268 186	6 168	08 6	674 2	216	42	Э: 4		
1 Б1.О.04 Модуль: Информационных технологий Б1.О За 72 24 12 12 48 2 3a 72 24	12	12	12	2 4	48		2			137
2 Б1.0.04.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности Б1.0 За 72 24 12 12 48 2	12	12	12	2 4	48		2		28	7
3 Б1.0.05 Фундаментальный модуль Б1.О Эк 144 68 34 34 40 36 4	34 34	34 34		4	40 3	36	4	1		1234567
4 Б1.0.05.06 Вычислительные методы Б1.О Эк 144 68 34 34 40 36 4	34 34	34 34		4	40 3	36	4		27	67
5 Б1.О.06 Базовый модуль направления Б1.О эк за(3) 360 162 72 36 54 162 36 10	72 36	72 36	5 54	4 1	162 3	36	10	1		123467
6 Б1.0.06.09 Компьютерные сети Б1.О Эк 144 54 18 18 18 54 36 4	18 18	18 18	18	8 5	54 3	36	4	1	28	7
7 Б1.0.06.12 Интеллектуальные системы Б1.0 3a 72 36 18 18 36 2	18 18	18 18	3	3	36		2	1	28	67
8 Б1.0.06.13 Методика преподавания математики Б1.0 За 72 З6 18 18 З6 2	18	18	18	8 3	36		2		26	7
9 Б1.0.06.14 Методика преподавания информатики Б1.0 За 72 З6 18 18 З6 2	18	18	18	8 3	36		2	1	28	7
10 Б1.В.01 Модуль профильной направленности Б1.В Эк За 216 90 36 36 18 90 36 6 Эк(2) За 432 172 52 80 40 188 72 12 Эк(3) За(2) 648 262	88 116	88 116	6 58	8 2	278 1	108	18	1		45678
11 Б1.8.01.02 Информационная безопасность и защита информации информации	24 24	24 24	ı	6	60 3	36	4		28	8
12 Б1.В.01.03 Введение в CASE-технологии Б1.В 3a 108 54 18 18 18 54 3	18 18	18 18	18	8 5	54		3		28	7
13 51.8.01.04 Введение в UML-технологии 51.В Эк 144 56 14 28 14 52 36 4 Эк 144 56	14 28	14 28	3 14	4 5	52 3	36	4	1	28	8
14 Б.І.В.01.07 Интернет предпринимательство Б1.В Эк 108 36 18 18 36 36 3	18 18	18 18	3	3	36 3	36	3	1	67	7
15 Б.І.В.01.08 Пакеты прикладных программ Б1.В 3a 144 68 14 28 26 76 4 3a 144 68	14 28	14 28	3 26	6 7	76		4	1	28	8
16 51.B.JB.04.01 Физические основы построения ЭВМ 51.B 3a 72 24 12 12 48 2	12	12	12	2 4	48		2	Ī	28	7
17 Б1.В.ДВ.04.02 Параллельные вычисления Б1.В За 72 24 12 12 48 2	12	12	12	2 4	48		2	1	28	7
18 Б.І.В.ДВ.05.01 Концепции современного естествознания Б1.В Эк 144 48 32 16 60 36 4	32	32	16	6 6	60 3	36	4	Ī	60	7
19 Б.Г.В.ДВ.05.02 Теоретическая механика 51.В Эк 144 48 32 16 60 36 4	32	32	16	6 6	60 3	36	4	1	60	7
20 Б.І.В.ДВ.О7.01 Технологии и стандарты электронного б.1.В за 72 34 18 16 38 2	18	18	16	6 3	38		2		28	7
21 Б1.В.ДВ.07.02 Введение в Грид-технологии Б1.В 3a 72 34 18 16 38 2 3a 72 34	18	18	16	6 3	38		2		28	7
22 К.М.01 Модуль: Физическая культура и спорт К.М За 40 16 16 24 3a 40 16			16	6 2	24			1		1234567
23 К.М.01.02 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 51.В 3а 40 16 16 24 3 3 40 16			16	6 2	24				102	1234567
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(4) За(8) Эк(2) За			Эк	Эк(6) За	Ba(9)					
ПРАКТИКИ (ГЛан) 432 432 12 8 432				4:	432		12	8		
Производственная практика, практика по получению профессиональных навыков и опыта в профессиональных деятельности				2	216		6	4	28	8
52.B.02(П) Производственная практика, преддипломная 3м0 108 108 3 2 3м0 108				1	108	\neg	3	2	28	8
52.0.02(H) Производственная практика, научно- исследовательская работа 3 а 108 108 3 2 3а 108				1	108		3	2	28	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)				2	216		6	4		
53.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы 216 6 4 216				2	216		6	4	28	8
КАНИКУЛЫ 12/6 84/6								10		

СВОДНЫЕ ДА	АННЫЕ Учебный план бакалавриата '02.03.02 ФИИ'	T24.plx', ı	код напр	авления (02.03.02, год	начала подгот	овки 202	4										
				Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Не менее	в.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				188	242	60	30	30	60	30	30	62	30	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	72%	28%	40.3%	160	204	54	30	24	54	30	24	54	30	24	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть					147	54	30	24	51	30	21	26	11	15	16	16	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57				3		3	28	19	9	26	14	12
Б2	Практика	70%	30%	0%	20	30	6		6	6		6	6		6	12		12
Б2.О	Обязательная часть					21	6		6	6		6	6		6	3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативы				2	2							2		2			
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	юд ТО)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	вы (в пери	юд экз.	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	д гос. экз	заменов			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без з	элект. ди	сциплин і	по физ.к.	26	-	26	26	-	26	26	-	26	26	-	26	25.8
		элективі	ные дисц	иплины п	ю физ.к.	1.3	-	0.9	1.2	-	1.8	2.4	-	0.9	1.2	-	1	
		Блок Б1				3240	-	500	362	-	516	378	-	484	362	-	466	172
			сле по э	пект. дисі	ц. по ф.к.	144	-	16	16	-	32	32	-	16	16	-	16	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2 Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТ	п			56	-			-			-		56	-		
			<u>н</u> э всем бл	окам		3296	_	500	362	_	516	378	_	484	418	-	466	172
		ЭКЗАМ				0200	6	2	4	6	2	4	7	3	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ					11	7	4	12	7	5	11	6	5	9	7	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО)			1		1	1		1				2		2
		КУРСО	ВАЯ РАБО	OTA (KP)						1		1	1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ных			40.77%												
	Объём обязательной части от общего объёма прогр	раммы (%	6)			70%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на (%)	реализа	цию дисц	циплин (м	одулей)	42.23%												