министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Институт математики и информатики

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по доверенности от "10 " виварь 2017 г. № 20/1 - 968
"6 " метрия 2017 г.

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление: Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

<u>H</u>	аправленность: Математика и Информатика	
Кафе∂ра: Методика преподавания математики		
Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки	2017
Программа подготовки: академ. бакалавриат	(по учебному плану)	
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт	91
Срок обучения: 5л		09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

пиреш / Т.В. Третьякова/ Директор ДОКО Директор ИМИ / В.И. Афанасьева/

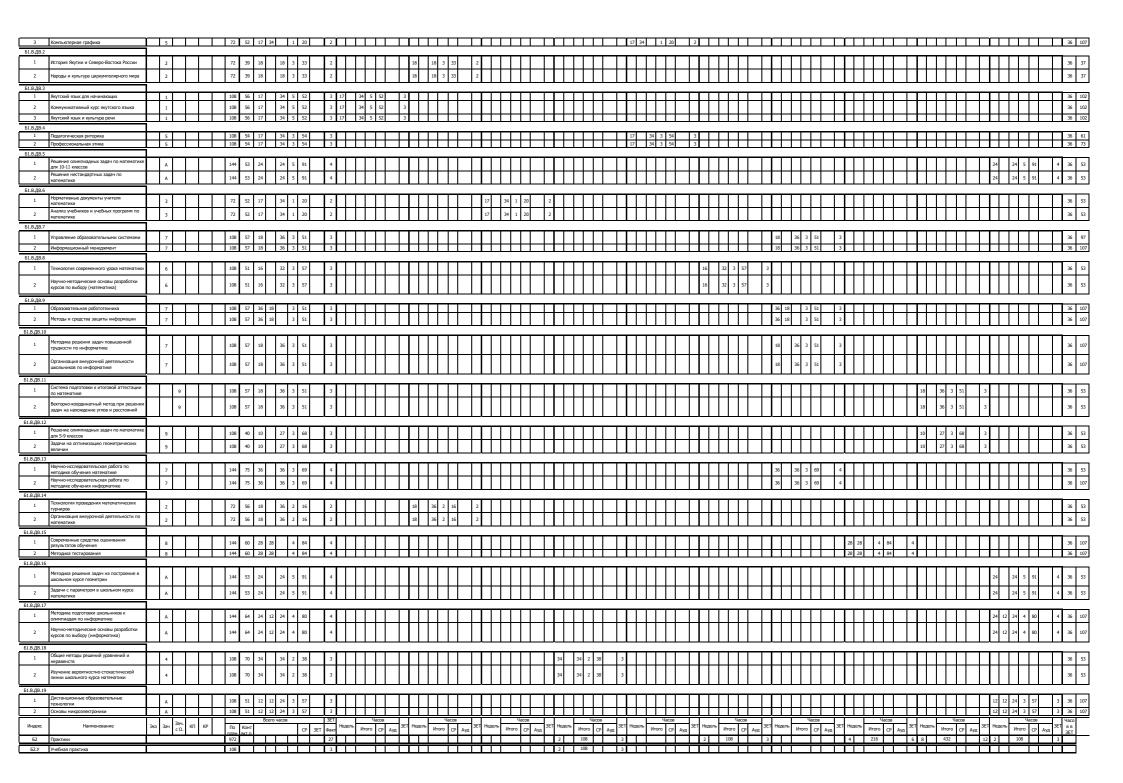
1. Календарный учебный график

Mec	C	Сентя	брь	T.		Ок	тябן	рь	7		Hos	брь			Дек	абрь		4	Я	нвар	Ъ	1	Фе	вра	ЛЬ	1		Ma	рт	Ī	10	Ап	рель	, ,	Ţ	Ν	1ай			Ию			10		Июл	ΙЬ	21		Авг	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	87 - 77		6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 3	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 3	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29			13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 1	6 - 12		20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1				5	6	7	8		10		12	13	14				18	19	20	21	22					27		29		31	32	_	34 3	5 30			39	40			43	44	45	46	47	48	49		51	
I										=								= =		Э	Э Э Э К К	K K K				=	=							=	_					= 3	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		=		Э	Э К К К	K												-	_					=	Э	у	у у у К К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										=								= =	= = = = 3	Э	Э К К К	К				= n n n	П П	п						=	-					=	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										П								= =	= = = 3	Э	Э К К К	K				= n n n	П П	П	F	П					-					=	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П		П								= =	= = = = 3	Э	Э К К К	К				=	-							3 3 3 3 3 =			П К К К	Г	Г Г Г	Д Д Д =	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

			Курс :	1		Курс 2	2		Курс 3	3		Курс 4	1		Курс !	5	Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	итогс												
	Теоретическое обучение	17 2/6	18 1/6	35 3/6	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	16 4/6	34	18	14	32	9 2/6	12	21 2/6	157 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2	3 1/6	5 1/6	1 4/6	2 1/6	3 5/6	1 4/6	2	3 4/6	1 4/6	2	3 4/6	1 4/6	1	2 4/6	19
У	Учебная практика					2	2										2
П	Производственная практика								2	2		4	4	8	2	10	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	8 3/6	9 3/6	1	9	10	1	9	10	4/6	9	9 4/6	48 1/6
Ито	го	20 2/6	29 2/6	49 4/6	20	29 4/6	49 4/6	20	29 4/6	49 4/6	20 4/6	29	49 4/6	19 4/6	30	49 4/6	248 2/6
Груг	ın		1														

					Boo	го часов		3FT																	Parmen	епение по	купсам и	семестрам	4																Закр
		Фс	ормы контроля	K		в том числе из них		- 32.1	Сем	естр 1 [1]	7 2/6 нед]	Курс 1	Семест	p 2 [18 1/	6 нед]		Семестр 3 [17 2/6 не	Курс :д]		местр 4 [1	7 нед]			5 [17 2/6	Ку	урс 3	еместр 6 [1			Семес	гр 7 [18 не		pc 4	Семестр 8 [[14 нед]		Семес	тр 9 [9 2/	'6 нед]	Курс 5	Семестр /	А [12 нед]	ча	епле
Индекс	Наименование	Экза мен заче	Заче Курс Курс ты с овые овые оцен прое рабо	онт план р	кт. аб. по Лек	la IIn KCE	CP K	онт Факт	Лек Лаб	Пр КСР	СР Конт	ЗЕТ Лег	«Лаб По	KCP CP	Конт зе	Т Лек Л	аб Пр КО	P CP Ko	нт зетіл	Іек Лаб Г	To KCP C	р Конт	ЗЕТ Лек	Лаб Пр	KCP CP	Конт ЗЕТ	Т Лек Ла	б Пр КСР	СР Конт	ЗЕТІ Лек	Лаб По	кср ср	Конт зет	Лек Лаб	Пр КСР	СР Кон	¹ Т ЗЕТ Л	ек Лаб П	KCP CF	Конт з	ЕТ Лек Л	аб Пр КС	P CP Ko	3ET	з .T _{Код}
		ы	кой кты ты н	ые у	ieб. эн.)	5					роль				роль			po	ЛЬ			роль				роль			роль				роль			рол	ТЬ			роль		<u> </u>	po	Ь	
			7 3													_																										24 132 18 24 132 18			
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=30%		7 3	5	4% 35% 9	% 52% 4%	36% 10	0%								Lasel	4 200 40	lard o		ool 14	40 24 2	cd 443	20 222	24 264	22 444	00 20	Les o	land an	440 400	22 252	26 200	24 202	00 20	406 20	400 44	224 00		rel rolar	4 46 20	.l .s. l .	oloclo		laul a	1401	_
	Б=27% В=73% ДВ(от В)=30%			5	4% 35% 9	68 2761 214 % 52% 4%	36% 10	0%								1 221	34 392 16	315 9	0 28 2	09 4	10 21 3	61 117	29 222	34 361	22 411	90 30	16/ 96	234 22	419 108	27 252	36 288	21 393	90 30	196 28	196 14	331 99	9 24 7	6 18 15	4 16 29	4 90 1	18 96 2	4 132 18	3 342 3	18	_
		31 56 13 12	7 3																									234 22 32 6		27 252 5 36												24 132 18			
61.6.1 61.6.2	Философия История	4			60 36 54 34	18 6 16 4	48 : 54	36 4	34	16 4	54	3				H	+			36 :	18 6 4	18 36	4		-	-		H		H		\dashv					+	\blacksquare			+	\mp	\vdash		6 121 6 37
61.6.3 61.6.4	Экономика	6 24 13		72 432	34 16	16 2 252 8		2 63 12		54 2	16	2	72	3 33	36 4	H	72 2	34	3		54 1 2	16 27	3		Ħ		16	16 2	38	2	\blacksquare	\blacksquare					Ħ		Ħ		Ħ	#	Ħ	**	6 129 6 36
61.6.5 61.6.6	Русский язык и культура речи Образовательное право	1 6		108	54 16 36 16	34 4	54	3		34 4	54	3		3 33	30	Ħ	1	3.	Ĭ	Ħ	,,,,,	27	_		耳		16	16 4	70	2		耳					#				Ħ	井			6 91
B1.B.7	Социология	4		72	36 16	18 2	36	2								П				16 1	18 2 3	16	2				10	16 4	72	3					Ш		廿		Ħ			井			6 98
51.5.8 51.5.9	Культурология Физическая культура	3		72	36 16 72	18 2 72	36	2	-			H	72		- 1	16	18 2	36	2	$\pm \pm$					+		H										\pm		H			世		**	6 40 6 21
61.6.10 61.6.11	Безопасность жизнедеятельности Педагогика	3 24 3	3	72 324	34 16 168 54	16 2 108 6		63 9	+	+	+	18	36	2 16	36 3	16	16 2 36 1	38 17	2	18 3	36 3 6	60 27	4	+	-H		H	H		H	+	+			+	-	++	++	++		+	++			6 51 6 73
61.6.12 61.6.13		13 2 7-9	8		69 72 37 42	90 7 91 4		63 9 90 9		18 2	16 36	3 18	36	4 50		18	36 1	26 2	7 3	H	H		F	\blacksquare	\blacksquare	4	H	H		18	36	1 26	27 3	14	28 1	29 36	5 3 1	0 2	7 2 42		3		H		6 11 6 53
Б1.Б.14	Теория и методика обучения информатике	7-9	7		38 42	92 4	78 1	108 9								\prod			ΙŢ	\prod	\prod				∄					18	36	1 17	36 3	14	28 1	29 36	6 3 1	0 28	3 2 3	2 36	3				6 107
		18 44		1 7276 4	_	_			125 90	166 20	_	_	108 90	_	_	9 153	34 214 8	_	_	39 2	_	_	16 222	_	22 411	_				22 216	36 216	19 350	27 24	168 28		_	_	6 18 99					342 3	_	7
Б1.В.ОД.1	Обязательные дисциплины Базовый естественно-математический модуль	18 21 1 2	0		621 1070 3 93 89	90 14	1654 5	36 11	36	72 15 36 6	147 108 66 36	5 36	108 36	18 180 5 49	72 1	136	p+ 120 7	194 6	3 14 1	us 1	70 7 1	53 27	13 188	267 36	3 52	90 25	119 96	96 13	252 108	19 108	18 108	/ 128	2/ 11	140	140 8	189 27	/ 14 2	.0 18 36	ь 10	27	6 12	36 1	23 3	5 3	+
Б1.В.ОД.1.1 Б1.В.ОД.1.2	модуль Математика (вводный курс) История математики и информатики	1 2			78 36 59 36	36 6 18 5	66 .	36 5 3	36	36 6	66 36	5		5 10	Ħ.	#		Ħ	Ħ	\Box	\mp		\blacksquare	\Box	\exists	#	Ħ	Ш		Ħ	Ħ	\exists	\downarrow	Ш	Ħ		Ħ	Ħ	Ħ	Ħ	#	#	Ħ		6 53
Б1.В.ОД.1.2 Б1.В.ОД.1.3	история математики и информатики Основы математической обработки информации	5			56 17	36 3	52	3		+		36	18	5 49		\mathbf{H}				+	+		17	36	3 52	3	1			H				H			+		H		+	+			6 107
Б1.В.ОД.2	Дисциплины профессиональной подготовки	8	1	864	194 209	263 22	370	24	18	18 3	33	2 18	18	3 33	2	Ħ		Ħ		37 7	74 3 6	56	5 85	89	6 108	8	51	64 7	130	7							T				Ħ	11		T	\Box
Б1.В.ОД.2.1	Теоретические основы обучения математике	4	5	180	124 51	70 3	56	5												17	34 1 2	20	2 34	36	2 36	3																			6 53
Б1.В.ОД.2.2	Исследовательская и проектная деятельность в обучении математике	6		108	52 17	32 3	56	3				Ш				Ш			Ш								17	32 3	56	3												$\bot \bot$		<u> </u>	5 53
Б1.В.ОД.2.3	Современные технологии обучения в математическом образовании	5		108	72 34	36 2	36	3								Ш	$\perp \perp$			44			34	36	2 36	3		Ш		Ш							44		Ш		44	44		44	j 53
Б1.В.ОД.2.4	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	1		72	39 18	18 3	33	2	18	18 3	33	2																																1 1 2	5 5
Б1.В.ОД.2.5	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	2		72	39 18	18 3	33	2				18	18	3 33	2	,			T																						Ħ		Ħ		5 68
Б1.В.ОД.2.6 Б1.В.ОД.2.7	Основы инклюзивного образования Основы вожатской деятельности	5 4			36 17 62 20	17 2 40 2	36 46	2				H	H			Ħ		Ħ	Ħ	20 4	40 2 4	16	17	17	2 36	2	Ħ										Ħ		H		Ħ	#			6 152
Б1.В.ОД.2.8	Методология научного исследования	6		144	70 34	32 4	74	4	36 72	Ţ	32 36		72	5 49	72	400		05.0	16 9 1		02 4 8	37 27	0 00	108	6 424	00 44	_	32 4	_	4	108	4 77	27 8	84	84 5						3 12		23 3		6 53
Б1.В.ОД.З.1	Математический анализ	11 6 35 4		360	179 85	44 592 38 88 6	109	72 10		,	32 30	3 34	72	3 49	12 1		86 5 18 1	19 3	63.		34 2 3	88	8 68 3 17	36	3 52	90 11 36 4	_	32 1	22 36	3 /2	100	4 //	2/ 0	5+	04 3	115	8 1	.0 36	5 3 5:		3 12	36 1	25 3		6 43
Б1.В.ОД.З.З		45 5 4	3		176 68 194 85	104 4 104 5		54 9 27 9								34 34	34 2 34 2		3.	17 . 17 .	34 1 2 34 1 2	29 27 20	3 17 2 34	36 36	1 27 2 45	27 3 27 4											Ш		Ш			士士			6 3
	Математическая логика Дифференциальные уравнения	6 8			50 17 57 28	32 1 28 1		36 3 2	+	+	+	H	\vdash	+	-	+		+	+	++		-		+	-H		17	32 1	22 36	3	+	+		28	28 1	15	2	++	++		+	++			6 3
Б1.В.ОД.3.6	Теория вероятностей и математическая статистика	7			55 18	36 1	26	27 3																						18	36	1 26	27 3												6 15
Б1.В.ОД.3.7 Б1.В.ОД.3.8	Дискретная математика Числовые системы	7		72	58 28 55 18	28 2 36 1		3 2				H	H			H		H	\blacksquare	$\pm \pm$	\pm			\blacksquare	\pm		H			18		1 17	2	H	28 2						\pm	壯			6 3
Б1.В.ОД.3.9	Элементарная математика Практикум по решению математических	A 7	89	432 .		136 8	158	36 12	\blacksquare	H		H	H			H	H	H	H	H	H		\blacksquare		H	1	H	H		36	36	2 34	3	28	28 2	50	3 1	8 30	5 3 5	1	3 12	36 1	23 3	3 2	6 53
Б1.В.ОД.З.10	задач (алгебра и начала анализа)	12		216	112 36	72 4	32	72 6	18 36	2	16 36	3 18	36	2 16	36	Ш	$\bot \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$oxed{oxed}$	$\perp \downarrow$	$\perp \downarrow$	$\perp \! \! \perp$			\perp	$\perp \downarrow \downarrow$	_	$oxed{igspace}$	Ш		Ш	Ш	$\perp \downarrow$		Ш	Ш		$\bot \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	$\bot \bot$	Ш	\sqcup	$\bot\!\!\!\!\bot$	4	$\downarrow \downarrow$	11	53
<i>Б1.В.ОД.3.11</i> *	Практикум по решению математических задач (геометрия)	2 1		216	131 54	72 5	49	36 6	18 36	2	16	2 36	36	3 33	36	1												Ш						Ш								$\perp \! \! \! \! \! \perp$		1 2	53
	Модуль Профиль Информатика Основы алгоритмизации и	6 5			29 241 2	20 142 26	442 1	189 35	18 18	18 2	16 36	3 18	36	5 49	- 13	34	34 34 2	49 2	7 5	+	\blacksquare		18	34	3 53	3	51 96	5	100 72	9 36	18	3 51	3	56	56 3	74 27	7 6 1	0 18	3 50	0 27	3	#	\vdash	Ŧ	\Box
Б1.В.ОД.4.1 Б1.В.ОД.4.2	основы алгоритмизации и программирования Программирование	3		2 216	56 18 111 35	18 18 2 70 6	16 . 78 .	36 3 27 6	18 18	18 2	16 36	3	36	5 49	H	17 .	34 1	29 2	7 3	+	+	-	+	+	\dashv	+	\vdash	HH	-	\vdash	\mathbb{H}	$\dashv \downarrow$	+	\mathbb{H}	${\mathbb H}$	+	$+\!\!+$	+	+	\vdash	+	$+\!\!+$	+	+	107 6 107
Б1.В.ОД.4.3	Практикум по программированию Системное и прикладное программное	5		108	55 18	34 3		3	\Box	\blacksquare	1	H	H	Ħ	H	Ħ		Ħ	\Box	H	\blacksquare	1	18	34	3 53	3	H	H		H	H	\dashv	#	H	H	_	#	Ħ	H	H	+	#	+		6 107
	обестечение Компьютерные сети и web - технологии	6	+++	108	50 17 . 52 17 .	32 1	22 . 56	36 3	\mathbb{H}	+	-	+	H	$\vdash\vdash$	\vdash	+	+	+	$+\!\!\!+$	+	+	-	\blacksquare	+	+	+	17 32 17 32		22 36	3	H	$+\!\!\!+$	+	H	H	+	+	+	+	++	+	$+\!\!+$	+	-	6 107
Б1.В.ОД.4.6	Теория алгоритмов	8		108	58 28	28 2	50	3													\pm											\pm			28 2			H		₽	H		╆		6 107
Б1.В.ОД.4.8	Архитектура компьютера	9		108 108	31 10 50 17	18 3 32 1	50 Z	27 3 36 3	H	Ħ		H	H		\exists	H	H	H	H	H	H				\blacksquare			1												9 27	3	+			6 107
Б1.В.ОД.4.9	Компьютерное моделирование	7		108	57 36	18 3 28 1	51	3																						36	18	3 51	3									Ħ		-	6 107
Б1.В.ОД.4.11	георетические основы информатики Практикум по решению задач школьного курса информатики	3			52 17		20	2		\top	+	Ħ	H	\vdash	\Box		34 1		2	$\forall t$	$\dagger \dagger$	1	\top	\top	$\dashv \dagger$	\top	Ħ	fff		H	Ш	$\dagger\dagger$	\top		20 1	2/	Ħ	$\dagger \dagger$	Ħ	Ħ	$\dagger\dagger$	$\dagger \dagger$	$\dagger \dagger$		6 107
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			04 817 59	1034									17	94 1	20																											
Б1.В.ДВ.1	Физическая культура и спорт	13-6		328	128	328			Ш	60							60	<u></u> _		:	74			60			<u></u> _	74	<u> </u>	Щ	ЩЦ			Ш	Ш				<u> </u>	<u></u>				3	3 21
1	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с	5		72	52 17	34 1	20	2															17	34	1 20	2																			6 136
2	проблемами зрения Технологии мультимедиа	5		72		34 1	20	2	Ш	+	_	dash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	$oldsymbol{\sqcup}$	$\bot \!\!\! \bot$	\vdash	$+\!\!\!+\!\!\!\!+$	+	+	_	17	34	1 20	2	\vdash	Ш	4	$oxed{\sqcup}$	\square	$\dashv \downarrow$	\perp	Ш	Ш	_	+	$+\!\!+\!\!\!+$	1	\sqcup	+	#	+		6 107
		1 2 1		12	1/	1 1	2.0																1/		1 20																				137



Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (летняя)	4			108					3													2	10	8	3																											36 53
Б2.П	Производственная практика				864					24																					2	108	3		3				4		216		6	8	433	2		12 2		108		3	
Б2.П.1	Педагогическая практика Вар	68			324					9																					2	108	3	:	3				4		216		6										36 53
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (методическая)	9			324					9																																		6	324	4		9					36 53
Б2.П.3	Преддипломная практика Вар	A			108			ш		3				ш	\perp		ш	_	\perp				\perp	_	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		11		\perp				\perp		\bot				_	$\bot \bot$		_		ш	1			2	Ш	108			36 53
Б2.П.4	Научно-исследовательская работа Вар	9			108					3	Щ			Ш			Ш	_				Щ					<u> </u>												_	Щ				2	10			3	Щ				36 53
Индекс	Наименование	Экз Зач <mark>Зач.</mark> с О.	КП КР		По Кон		его часов		CP 3ET	ЗЕТ Факт	Іедель	Ча Итого	CP Ay	3ET	Недель	Итого	СР	Ауд ЗЕ	Т Неде	2ль Ито	Часов ого СР	Ауд 3	ЕТ Неде	ЛЬ	Часов	Ауд ЗЕ	Т Недел	1ь Итог	часов СР	Ауд ЗЕ	ЕТ Неде	Ито	часов СР	Ауд ЗІ	ЕТ Неде.	пь Итс	oro CF		ЗЕТ Не	едель	Ча Итого	CP A	уд ЗЕТ	Недел	Ито	часов го СР		3ET He	дель	Ча Итого	сов СР Ауд	3ET	łaco B B 3ET
63	Государственная итоговая аттестация	1			324				108	9																																						6				9	-
Индекс	Наименование	Экз За ЗаО	КП КР	к	По Кон	Во ПТ Дек	Ла б Пр	KCP (СР Конт	3ЕТ л Факт і	е Ла к б	Пр КСР	СР Кон	T 3ET	Ле Ла к б	Пр КСІ	CP	Конт зв	Ле к	Ла 6 Пр	кср ср	Конт роль	ЕТ Ле Л	Па 6	кср ср	Конт роль	Т Ле Л к б	la 5 Np k	CP CP	Конт зв	Ле Л	1а 6 Пр Н	CP CP	Конт зі	Ле Л	la 5 Пр	кср ср	Конт роль	ЗЕТ Лє	ла 6	1р КСР	CP Ko	нт ль	Ле Ла к б	а Пр Н	CP CP	Конт роль	ЗЕТ ^{Ле}	Ла 6	lp KCP	СР Конт	3ET	łaco B B 3ET
Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108				108	3																																									108	3	-
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			108				108	3																																									108	3	36 53
Индекс	Наименование				По Кон		его часов		CP 3ET	3ЕТ Факт	Іедель		CP Ay	3ET	Недель	Итого	СР	Ауд ЗЕ	Т Неде	2ль Ито	часов	Ауд	ЕТ Неде	ль Итс	Часов	Ауд ЗЕ	Т Недел	1ь Итог	Часов	Ауд ЗЕ	ЕТ Неде	Ито	часов	Ауд 31	ЕТ Неде.	1ь Итс	часов		3ET He	едель	Ча Итого	CP A	зет	Недел	Ь Ито	часов		3ET He	дель	Ча Итого	сов	3ET	łaco B B 3ET
63.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				216					6																																						4		216		6	
63.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				216					6																																						4		216		6	36 53
Индекс	Наименование	Экз За ЗаО	КП КР	к	По Кон		Ла Пр	KCP (СРКонт	3ET л Факт	е Ла к б	Пр КСР	СР Кон	T 3ET	Ле Ла к б	Пр КСІ	CP I	Конт роль	Ле к	Ла 6 Пр	KCP CP	Конт роль	ЕТ Ле Л	Па 6	KCP CP	Конт роль	т Ле Л к б	la 5 Np K	CP CP	Конт роль	Т Ле К	1а 6 Пр Н	CP CP	Конт роль	Ле Л к	la δ	кср ср	Конт роль	3ЕТ ^{Л∈}	Ла 6	lp KCP	CP Ko	нт ль	Ле Ла к б	а Пр Н	CP CP	Конт роль	3ET ^{Ле}	Ла 6	lp KCP	CP Kont	3ET	łасо в в ЗЕТ
ФТД	Факультативные дисциплины	1			36 36	5 18	18			1									18	18			1																														-
ФТД.1	Основы социального предпринимательства	3			36 36	5 18	18			1				Ш			Ш		18	18			1								Ш																					Ш	36 129
ФТД.2	Факультативные дисциплины																																						I														36
	•																																																				

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
Промежуточная аттестация	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Практики	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад.часа
Государственная итоговая	Защита ВКР	15 мин.
аттестация	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад.час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

				И	гого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	Τ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Cou 4	Всего	Cou E	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcero	CEM 1	CEM Z	bcei 0	Сем 3	Cem 4	bcei 0	CEM 3	Сем о	bcero	CEM 7	Сем о	bcero	Сем 9	CEM A
	Итого				291	309	301	60	29	31	61	29	32	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	60	29	31	60	28	32	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого по блоку Б1	27%	73%	30%	264	270	264	60	29	31	57	28	29	57	30	27	54	30	24	36	18	18
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	30%	264	270	264	60	29	31	57	28	29	57	30	27	54	30	24	36	18	18
Б1.Б	Базовая часть				60	90	71	23	11	12	25	12	13	5		5	12	6	6	6	6	
Б1.В	Вариативная часть				180	204	193	37	18	19	32	16	16	52	30	22	42	24	18	30	12	18
Б2	Практики				21	30	27				3		3	3		3	6		6	15	12	3
Б2.Б	Базовая часть																					
Б2.В	Вариативная часть				21	30	27				3		3	3		3	6		6	15	12	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9
Б3.В	Вариативная часть																					
ФТД	Факультативные дисциплины						1				1	1										
	Forg Courted of Sugaronus W	лекцион	ных				38.92%															
	Доля занятий от аудиторных	в интер	активной	форме			0%															
		00П, фа	акультати	вы (в пер	иод ТО)	56.4	-	55.4	53.6	-	58.5	58.9	-	60.6	56.3	-	55	54.7	-	59.8	51
•		00П, фа	акультати	вы (в пер	иод экз	. сессий	53.1	-	72	45.5	-	54	54	-	54	54	-	54	49.5	-	54	36
			д гос.экза				54	-			-			-			-			-		54
	Учебная нагрузка (час/нед)		ная (ООП чистое ТС		урсы по)	30.3	-	30.6	33.7	-	33.9	32.1	-	32.2	25.4	-	32	30	-	26.6	21
)П - элект ракт. и НІ		о физ.к.	.) c	30.3	-	30.6	33.7	-	33.9	32.1	-	32.2	25.4	-	32	30	-	26.6	21
			ная (элек		о физ.к	(.)	2.1	-	3.5		-	3.5	4.4	-	3.5	4.5	-			-		
		ЭКЗАМ	ЕНЫ (Экз)				8	4	4	7	3	4	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТЬ	ol (3a)					13	7	6	14	7	7	14	7	7	10	7	3	5	1	4
		ЗАЧЕТЬ	ы С ОЦЕН	КОЙ (ЗаС))						2	2		1	1		2		2	2	2	
		КУРСОІ	ВЫЕ ПРОВ	ЕКТЫ (КП)																	
	Обязательные формы контроля	КУРСОІ	ВЫЕ РАБС	ТЫ (КР)							1	1					2	1	1			
	ооязательные формы контроля	KOHTP	ОЛЬНЫЕ	(K)				1		1												
		ОЦЕНК	И ПО РЕЙ	ТИНГУ (С	Эц)																	
		РЕФЕРА	АТЫ (Реф)																		
		ЭССЕ (3	Эс)																			
		РГР (РГ	P)																			1