министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

Институт математики и информатики

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № ( У. ОТ. Ю

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10 × 00 × 00 × 00 × 00 × 00 × 00 × 00 ×	400	U VI	BIT	КДАЮ		
Hallow Reserved	Ректор		Test y	the	Mou	икин Н.И.
STOR OF	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	* CMH		20_	12.	
MAN	TEL.	MODINE PRODINE	300			

44.03.05

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Профиль подготовки "Математика и физика"

Кафедра:

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Алгебры, геометрии и методики преподавания

Topina coy is	oriani. O man	
Срок обучен	ия: 5л	
* +	Основной	Виды профессиональной деятельности
Ø	<u> </u>	педагогический;
	О	проектный;
		научно-исследовательский;
		культурно-просветительский.

Образовательный стандарт	Nº 91 ot	09.02.2016
Учебный год	2017-20	
Год начала подгоптовки (по учебно	му плану)	2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ИМИ

Зав.кафедрой

/ Макаров А.Н./

/ Павлова Э.Т./

/ Антонова Л.В./

/ Шаранхаев И.К./

Календарный учебный график

Mec		ентя	_		S	ı			2		losić	_	$\overline{}$	_	eka	5as	T	. 9	нва	906	Ι.	фе	врал	ь	T	M	эрт			Ann	ель	Τ	П	Mar	ă	Т	И	юнь	_	Τ	b	тол	h			Aan	VCT	_
	₩.	8 - 1	<del>-</del>	_	- H	_	_	$\dashv$	ΠH	_	1	ī	4	<u>~</u>	ᆔ	ξ	47	-	_	ģ	26 - 1	ь	÷	—17	· 1	_	_	73-	30 - 5	- 1	_	27-3	-	_	-81	'n.	٦.	12:	Ti	29-5	-	1	Ŕ	27-2		-	1	74.
Нед	1	2		4		6		8		10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	3 19	20	21	22	23	24 2	25 26		7 28	29	_	31	32 3	3 34	35	36	37	38	39 4	0 4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	57
I	П	П	T	T	T	T	T	T	T	T	T	┪	T	T	T	$\top$	Τ	3	3	3	К	К	T	$\top$	Τ	Т	Г	Г	T	T	Т	Τ		П	┪	$\neg$	T	3	Э	3	Э	K	К	Κ	Κ	K	К	K
п										4							3 3	3 3 3 3 3	Э	Э	K	K		4	*							*	*					Э.	Э	3	Э	K	K	K	K	K	K	K
Ш										*							3 3	3 3	Э	3	ΙĆ	K	У	y *	*							*	*					Э.	Э	Э	Э	K	K	K	K	K	ΙĆ	K
IV										*							3 3	3 3 3 3	Э	Э	K	K	пп	000			п	п	п	7		*	*					3	Э	Э	Э	K	K	K	K	ΙK	ΙĆ	K
٧									- 17	1 *	п	п	п	п	п	n n	100	3 3	3	Э	K	K		4	*							L L U + L L	3	ה שושות שו	п	пг	1	н	г	Д	Д	K	K	K	K	ΙΚ	ΙC	K

## Сводные данные

		k	(урс	1	K	урс 2	2	К	урс :	3	К	урс (	4	K	урс 9	٠.	Итого
		сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Bcero	сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 1	сем. 2	Boero	сем. 1	сем. 2	Bcero	viidid
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	18	36	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	15	32 2/6	17 2/6	9	26 2/6	7 2/6	10 3/6	17 5/6	146 5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	2 1/6	4	6 1/6	2 1/6	4	6 1/6	2 1/6	4	6 1/6	2 1/6	2 3/6	4 4/6	30 1/6
У	Учебная практика								2	2							2
П	Производственная практика											8	8	10	4	14	22
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	45
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 3/6 (9 дн)	1 (б дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)		2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (б дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (б дн)	2 3/6 (15 дн)	10 (60 дн)
(не	должительность обучения включая нерабочие вдничные дни и каникулы)	6cm	ee 39 i	нед.	60 <i>n</i>	ee 39 i	нед.	боли	ee 39 i	нед.	бол	ee 39 i	нед.	6cm	ee 39 i	нед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	260
Сту	<sup>,</sup> дентов		25			25			25			25			25		
Гру	nn		1			1			1			1			1		

План Учебный план бакалавриата '2016 440305 Пед.обр МиФ.ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016 3ET Форма контроля Итого акад.часов Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 4 По По Считат Экза Заче Заче Экспе Часо Конта Конт Инте Итог Часы Итог Часы Итог Насы Итог CP Лаб СР Лаб Пр CP Индекс Наименование ΚP Фак CP 3ET Лек Лаб Пр 3ET Лек Пр 3ET Лек Пр CP 3ET Лек Лаб мен ТC вв 3ET кт р KOHT KOHT KOHT ьв р ппан поль Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть Общекультурные и обще 70 103 Б1.Б.01 1008 1008 профессиональные дисциплины 4 123 2 72 34 11 27 Б1.Б.01.01 Иностранный язык 36 36 4 144 36 18 90 + 51.Б.01.02 История 51 5 01 03 18 36 Безопасность жизнедеятельности 2 72 Основы медицинских знаний и Б1.Б.01.04 здорового образа жизни 51.5.01.05 4 144 Философия Б1.Б.01.06 + Педагогическая риторика Возрастная анатомия, физиология и Б1.Б.01.07 51 5 01 08 Правоведение Б1.Б.01.09 + Русский язык и культура речи 1080 1080 508 428 144 108 34 36 72 Б1.Б.02 Педагогические Б1.Б.02.01 Введение в педагогическую профессии 5 34 2 72 18 36 51 5 02 02 Педагогика 51.Б.02.03 Психология 18 36 51.Б.02.04 Методика преподавания математики Б1.Б.02.05 8 67 252 126 Методика обучения физике Информационные технологии в Б1.Б.02.06 образовании Основы математической обработки Б1.Б.03 информации + 51 5 04 Физическая культура и спорт 2232 2232 966 1005 261 16 8 288 18 54 180 6 216 18 72 126 252 52 70 130 12 432 106 175 81 Вариативная часть Общекультурные и обще Б1.В.01 18 36 профессиональные дисциплины Б1.В.01.01 Бурятский язык 2 72 18 Б1.В.01.02 История Бурятии 18 36 223 245 108 135 117 12 432 108 135 12 432 102 Б1.В.02 Математика 2556 2556 1250 694 612 14 504 144 120 129 81 13 468 104 120 109 135 51.B.02.01 Геометрия 144 36 36 36 36 4 144 36 27 45 4 144 36 Б1.В.02.02 36 36 5 180 36 54 54 Алгебра Б1.В.02.03 143 189 6 216 36 63 45 3 52 31 6 216 52 31 81 Математический анализ Б1.В.02.04 Дискретная математика 1.B.02.05 Дифференциальные уравнения 51.B.02.06 3 108 34 56 Теория чисел Дифференциальная геометрия и 34 22 51.B.02.07 гопология 51.B.02.08 Элементарная математика Геория вероятностей и Б1.В.02.09 математическая статистика Б1.В.02.10 Основание геометрии Геория функций комплексного 51.B.02.11 переменного 106 119 27 144 18 36 108 18 51.B.03 Информационные технологии Б1.В.03.01 Программирование 18 18 1080 1080 470 358 252 180 36 36 36 180 34 144 34 Б1.В.04 Общая физика 51.B.04.01 Механика 5 180 36 Чолекулярная физика и Б1.В.04.02 ермодинамика Б1.В.04.03 180 34 18 18 Электричество и магнетизм

План Учебный план бакалавриата '2016 440305 Пед.обр МиФ.рlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016 Закрепленная кафедра Сем. 5 Сем. 6 Сем. 7 Сем. 8 Сем. 9 Сем. А Итог Часы Часы Итог о Часы Итог о Итог Часы Итог Итог Часы Часы Лек Лаб 3ET Лаб Пр CP Лаб Пр CP 3ET Лаб Пр CP Лек Лаб Пр CP ЗЕТ Пр CP 3ET Лаб Пр CP Лек 3ET Лек Лек 3ET Лек Код Наименование 0 KOHT конт 0 KOHT конт конт конт 216 54 18 144 71 Иностранных языков естествен 38 Истории и культуры Бурятии 60 Общественного здоровья и здра 60 Общественного здоровья и здра 77 Философии 15 Русского языка и общего языкоз 2 72 18 18 36 57 Анатомии и физиологии челове 2 72 18 54 49 Теории и истории права и госуд 2 72 18 54 15 Русского языка и общего языкоз 252 70 74 54 4 144 32 60 52 7 252 36 18 68 103 27 3 **108 10** 17 63 54 18 75 Общей педагогики 18 45 27 3 108 18 75 Общей педагогики 2 72 18 18 9 27 67 Возрастной и педагогической по 2 72 18 34 20 2 72 16 30 26 108 18 34 29 27 22 Алгебры, геометрии и методики 3 2 72 16 2 72 18 34 20 30 26 3 108 10 18 17 63 28 Общей физики 2 72 54 26 Вычислительной техники и инф 18 23 Информационных технологий 2 72 16 16 4 36 21 Физического воспитания 70 74 54 6 216 48 76 56 36 13 468 90 18 86 247 27 3 108 10 18 17 63 40 Бурятского языка и методики пр 38 Истории и культуры Бурятии 11 396 104 120 127 45 6 216 32 46 39 99 108 34 56 22 Алгебры, геометрии и методики 22 Алгебры, геометрии и методики 24 Математического анализа и диф 22 Алгебры, геометрии и методики 24 Математического анализа и диф 22 Алгебры, геометрии и методики 144 34 34 58 18 22 Алгебры, геометрии и методики 34 20 72 18 3 108 16 16 22 54 22 Алгебры, геометрии и методики 3 108 18 29 27 3 108 16 30 17 45 34 25 Прикладной математики 108 18 34 56 22 Алгебры, геометрии и методики 2 72 34 18 20 24 Математического анализа и диф 23 Информационных технологий 144 34 18 18 47 27 5 180 30 16 16 37 28 Общей физики 28 Общей физики 28 Общей физики

План Учебный план бакалавриата '2016_440305_Пед.об
-
W
Компетенции
ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-2; ОПК-4; ОПК -5; ОПК-6
OK-1
OK-2
ОК-9; ОПК-6
ОК-9; ОПК-6
OK-1
OK-5; OПK-5
OПК-2
OK-7; OПK-4
OK-4; OПK-5
OK-3; OK-6; ORK-1; ORK-2; ORK-3; RK-1; RK-2; RK-3; RK -4; RK-5; RK-6; RK-7
ОПК-1
ОПК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-5
ОПК-3; ПК-6; ПК-7
ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4
ПК-1; ПК-2; ПК-4
OK-3
OK-3
OK-8
ДК-1; ОК-2
ДК-1
ОК-2
-
ПК-1
ПК-1
ок-з
OK-3
пк-1; пк-5
ПК-1; ПК-5

ПК-1; ПК-5 ПК-1; ПК-5 План Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

-	-	-			онтроля		BET	-		Ито	ого ака,						Сем	. 1		Кур	c 1			Сем. 2						Сем. 3	2		Кур	oc 2			Cou. 4		
Считат			Экза	Заче	Заче ,,,	Экспе		Часо	По	По	Конта		Конт	Инте .	и-	тог				Часы		Итог				u	lасы <sub>эе</sub>	т Итог					Часы		Итог		Сем. 4	$\top$	, Часы
ьВ	Индекс	Наименование	мен	Т	T C	p	Факт	ВВ	3ET	плану	KT	СР	роль	p S		о Ле	ек Ла	6 Пр	СР	конт	3ET	0	Лек	Лаб	Пр		зЕ	Т о	Лек	Лаб	Пр	СР	конт	3ET	0	Лек	Лаб Пр		конт
+	Б1.В.04.04 Б1.В.04.05	Оптика Атомная физика	5	4		4	4	36 36	144 144	144 144	70 70	74 47	27			_			-															4	144	34	18 18	3 74	+
		Физика атомного ядра и элементарных														_																				$\vdash$	-+	+	-
+	Б1.В.04.06	частиц	6			5	5	36	180	180	62	37	81					_																		$\vdash$	_	+	$\perp$
+	Б1.В.05	Основы теоретической физики	78	69		11	11		396				81																							$\sqcup$	$\bot \!\!\! \bot$	╧	
+	Б1.В.05.01	Теоретическая механика	_	6		3	3	36	108	108	46	62																								$\vdash$		—	_
+	Б1.В.05.02	Электродинамика Термодинамика и статистическая	7			4	4	36	144	144	68	31	45	-		-									-											$\vdash$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	-
+	Б1.В.05.03	физика	8			2	2	36	72	72	36		36																							Ш		$\perp$	
+	Б1.В.05.04	Квантовая механика		9		2	2	36	72	72	28	44																								$\sqcup$		4	$\perp$
+	Б1.В.06	Астрономия		Α		3	3	36	108	108	40	68	54				_								-											$\vdash$	$-\!\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+	_
+	Б1.В.07 Б1.В.08	Естественнонаучная картина мира Школьный физический эксперимент	8	7		2	2	36 36	108 72	108 72	46 52	8 20	54	-																						$\vdash \vdash$	-	+	+-
+	Б1.В.09	Элективные курсы по физической		1234		+-		30	364		364	20		-	1	2		72				72			72			68			68				68		68	$^{+}$	+
		культуре и спорту		56						364				•	- /	2		/2				/2			/2						-				00	$\vdash$	- 00	+	_
+		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2		72	72	36	36															2				18	36				Ш		$\bot$	
-		Математическая логика		3		2	2	36	72	72	36	36				_			-								2		18		18	36				$\vdash$		—	_
+		Теория булевых функций		3		2	2	36	72	72	36	36															2	72	18		18	36				$\vdash \vdash$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+	+
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		2	2		72	72	36	36																						2	72	18	18	3 36	5
+		Социология		4		2	2	36	72	72	36	36																						2	72	18	18	_	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		4		2	2	36	72	72	36	36																						2	72	18	18	3 36	<u>.</u>
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З		5		3	3		108	108	34	74		-																						Ш			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительные системы		5		3	3	36	108	108	34	74																								$\sqcup$		4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дополнительные главы геометрии		5		3	3	36	108	108	34	74		-					-							-										$\vdash \vdash$	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!-$	+	_
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		56		5	5		180	180	98	82																								Ш			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач		56		5	5	36	180	180	98	82																								$\square$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Вычислительные прикладные программы		56		5	5	36	180	180	98	82																								1			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6		2	2		72	72	32	40																											
+	Б1.В.ДВ.05.01	История математики		6		2	2	36	72	72	32	40																											
-	Б1.В.ДВ.05.02	Школьный курс информатики		6		2	2	36	72	72	32	40																								$\sqcup$	_	Щ.	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6		3	3		108	108	46	62																								1			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория групп		6		3	3	36	108	108	46	62																											
-	Б1.В.ДВ.06.02	Проективная геометрия		6		3	3	36	108	108	46	62																								$\displaystyle igspace$		$\bot$	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6		2	2		72	72	32	40																								1			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы изображений		6		2	2	36	72	72	32	40																										I	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Дополнительные главы математического анализа		6		2	2	36	72	72	32	40		.																						[			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7			4	4		144	144	52	38	54																										
+	Б1.В.ДВ.08.01	Конструктивная геометрия	7			4	4	36	144	144	52	38	54			┇			L																			I	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Дополнительные главы алгебры	7			4	4	36	144	144	52	38	54																							口		I	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8	7		6	6		216	216	70	83	63												_	]				L	L					╽			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Нестандартные задачи по геометрии	8	7		6	6	36	216	216	70	83	63																										
-	Б1.В.ДВ.09.02	Нестандартные задачи по алгебре	8	7		6	6	36	216	216	70	83	63			1																						I	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	9	8		6	6		216	216	66	96	54	. [																									
+	Б1.В.ДВ.10.01	Методика преподавания информатики	9	8		6	6	36	216	216	66	96	54																									Ť	
	Б1.В.ДВ.10.02	Численные методы	9	8		6	6	36	216	216	66	96	54					1																				1	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	9	8		6	6		216			123	27																										
+	Б1.В.ДВ.11.01	Инновационные технологии в обучении математике	9	8		6	6	36	216	216	66	123	27																								$\top$	1	+
		татстатике						1	<u> </u>	l							ı		<u> </u>	11		<u> </u>							<u> </u>	1	1	1				ш		—	$\perp$

План Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.рlх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

План	7460	Эныи	план	Uaka	шавр		pc 3	0_44	+030	<u>5_1</u>	тед.с	JOP_I	лиФ.р	JIX , KC	іх, код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016 Курс 4 Курс 5																														
			Сем. 5			,				C	Сем. 6	5					(	Сем. 7			,,				Сем. 8	8						Сем. 9	9		,,				Сем.	Α					Закрепленная кафедра
3ET	Итог 0	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Ито О	ог л	Іек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	3ET	Итог 0	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт		Итог О	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог 0	Лек	Лаб	Б Пр	(	СР Ча ко	сы нт Ко	од	Наименование
									_																					<u> </u>										1					Общей физики
4	144	34	18	18	47	27			-																					-	-									+		-			Общей физики
							5	18	0 3	30	16	16	37	81																													28	28 O	Общей физики
							3	10	8 3	80	16		62		4	144	34		34	31	45	2	72	18		18		36	2	72	14		14	44											
							3	10	8 3	30	16		62																														30	30 Э	Экспериментальной и космичест
															4	144	34		34	31	45																								Экспериментальной и космичес
																						2	72	18		18		36															30	30 Э	Экспериментальной и космичест
																													2	72	14		14	44									30	30 Э	Экспериментальной и космичесі экспериментальной и
																																				3	108	20		20	6	68	30	30 J	жспериментальной и
																						3	108	28		18	8	54															28	_	Общей физики
									-	_					2	72	18	34		20																							28	28 O	Общей физики
	68			68				16	5			16																															2.1	21 ¢	Физического воспитания
									_																																		27	22 A	Алгебры, геометрии и методики
																																									T				Алгебры, геометрии и методики
								-	+	-																				1									-	1	╁	-	7(	76 П	Политологии и социологии
																																											49	_	Геории и истории права и госуд
3	108		34		74																																								
3	108		34		74			-	+	-																				1									-	1	╁	-	23	93 И	Информационных технологий
3	108		34		74																																				t		22		Алгебры, геометрии и методики
2	72		52		20		3	10	8		46		62																																
2	72		52		20		3	10	8		46		62																	1													2:	2 A	Алгебры, геометрии и методики
2	72		52		20		3	10			46		62																												T				Прикладной математики
	12		32		20			+	-	-	10													ļ			ļ			-				ļ							-			.5 11	трикладной натенатики
							2	72				16	40																																
-								72		_		16																		<u> </u>	-									-	-				Алгебры, геометрии и методики
							2	72				16	40																												+		23	23 И	Информационных технологий
							3	10	8 1	.6		30	62																																
							3	10	_	16		30	62																												1				Алгебры, геометрии и методики
							3	10		16		30	62																	-	-									+		-	22	22 A	Алгебры, геометрии и методики
							2	72	2 1	.6		16	40																																
							2	72	2 1	16		16	40																												1		22	22 A	Алгебры, геометрии и методики
							2	72	2   1	16		16	40																														24	24 M	Математического анализа и диф
															4	144	18	34		38	54																								
									+	$\dashv$						144	18	34		38				<del>                                     </del>			<del>                                     </del>					+		<del>                                     </del>					<u> </u>		-		7	)2 A	Алгебры, геометрии и методики
									1	7					4	144	18	34		38	54									1		1								1	t		_	_	Алгебры, геометрии и методики Алгебры, геометрии и методики
										1					3		18		34	56		3	108			18	27	63													Ì				
									+	+																1	1				$\vdash$	+-		<u> </u>					<u> </u>	+	-		+-	, .	A 6
									$\perp$							108			34			3					27			_	_	1		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	1	1				Алгебры, геометрии и методики
									+	4					3	108	18		34	56		3	1	+			27	63		_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	1	+	-	22	22 A	Алгебры, геометрии и методики
																						3	108	10		28	70		3	108			28	26	54										
																		Ī	Ī	_		3	108	10		28	70		3	108			28	26	54								2.	23 И	Информационных технологий
									$\top$	7												3				28	70		3			1	28	26	54					T	t		27	22 A	Алгебры, геометрии и методики
										T												3	108	10		28	70		3	108	14		14	53	27										
								1	+	$\dashv$												3	-	+		28	70		3	-	+	+	14	1	27				<del>                                     </del>	1	+		٦.	, ,	Алгебры, геометрии и методики
					<u> </u>																	3	108	10		Zδ	/0		3	108	14		14	33	2/			<u> </u>						Z A	опсоры, геометрии и методики

План Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.рlх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

План Учебный	план бакалавриата	'2016	_440305_	_Пед.обр
	-			
	Компетенции			
ПК-1; ПК-5				
OK-3; ΠK-4				
ПК-1; ПК-4				
OK-8				
ОК-3				
OK-3				
OK-3				
<b>OK-5</b> OK-5				
OK-5				
ПК-7				
ПК-7				
ПК-7				
ПК-1				
ПК-1				
OK-3				
0ПК-1				
ОПК-1				
OK-3				
ПК-1				
OK-3				
OK-3				
OK-3				
ПК-2				
ПК-2				

План Учебный план бакалавриата '2016 440305 Пед.обр МиФ.рlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016 Курс 1 Курс 2 3ET Форма контроля Итого акад.часов Сем. 1 Сем. 2 Сем. 3 Сем. 4 По По Конт Инте Счита Экза Заче Заче Экспе Часо Конта Итог Часы Итог Часы Итог Насы Итог СР Лаб СР Лаб Пр СР Индекс Наименование ΚР CP 3ET Лек Лаб Пр 3ET Лек Пр 3ET Пр CP 3ET Лек Лаб мен т тс вв 3ET кт 0 KUHT KOHT ь в р ппан поль KOHT Научное обоснование школьного курса 9 6 36 8 6 216 216 66 123 27 51.В.ДВ.11.0 математики Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 9 8 5 5 180 180 56 97 27 + Б1.В.ДВ.12 180 180 56 97 51.В.ДВ.12.01 Компьютерное моделирование 9 8 5 5 36 27 8 5 36 180 180 56 97 27 51.В.ДВ.12.02 Компьютерная графика Α 3 3 108 108 50 31 27 Б1.В.ЛВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 + Б1.В.ДВ.13.01 Вычислительная геометрия Α 3 3 36 108 108 50 31 27 3 Б1.В.ДВ.13.02 Компьютерная алгебра Α 36 108 108 50 31 27 + Б1.В.ДВ.14 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 9A 5 5 180 180 82 53 45 Современные технологии обучения Б1.В.ДВ.14.0 9Α 5 5 36 180 180 82 53 45 естествознанию Актуальные проблемы современной 9A 36 180 82 53 51.В.ДВ.14.0 5 5 180 45 физической науки 4 58 51.В.ДВ.15 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15 4 144 144 50 36 Преподавание в классах с углубленны 4 36 144 144 50 58 1.В.ДВ.15.0 изучением математики Методы визуализации в обучении 4 36 144 144 50 58 51.В.ДВ.15.02 4 36 математике 4 144 144 40 68 36 + Б1.В.ДВ.16 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16 Α 4 Решение олимпиадных задач по 36 40 68 51.В.ДВ.16.0 4 4 144 144 36 математике Б1.В.ДВ.16.02 Алгебраические системы Α 4 4 36 144 144 40 68 36 51.В.ДВ.17 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17 Α 3 3 108 108 40 68 Б1.В.ДВ.17.01 1 Архитектура компьютера Α 3 3 36 108 108 40 68 Вычислительные системы, сети, Α 3 3 36 108 108 40 68 Б1.В.ДВ.17.02 телекоммуникации 196 196 7420 7420 3464 2561 1393 28 21 828 180 18 252 216 162 25 972 180 72 216 288 216 22 860 172 18 258 286 126 19 752 156 18 224 219 135 258 258 9652 9652 4430 3566 1656 44 29 1116 216 36 306 396 162 31 1188 198 72 288 414 216 29 1112 224 18 328 416 126 31 1184 226 18 330 394 216 Блок 2.Практики Вариативная часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, 108 Б2.B.01(У) 6 3 3 36 108 108 в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Педагогическая (Методика обучения Б2.В.02(П) 8 12 12 36 432 432 432 математике) Педагогическая (Методика обучения 9 36 540 Б2.B.03(Π) 15 15 540 540 физике) + Б2.B.04(П) Преддипломная Α 6 6 36 216 216 216 36 36 1296 1296 1296 36 36 1296 1296 1296 Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть Подготовка к сдаче и сдача Б3.Б.01(Г) 3 3 36 108 108 108 государственного экзамена Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к 36 108 Б3.Б.02(Д) 3 3 108 108 процедуре защиты и процедуру зашиты 6 216 216 108 108 6 6 216 216 108 108 ФТД.Факультативы Вариативная часть ФТД.В.01 78 144 144 56 88 36 Олимпиадные задачи по математике ФТД.В.02 5 36 72 72 34 38 Олимпиадные задачи по физике 216 216 90 126 6 6

План Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016 Компетенции ПК-2 ок-з ОК-3 OK-3 ок-з OK-3 ОК-3 ПК-2 ПК-2 ОПК-1; ПК-4 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ПК-1 ок-з OK-3 OK-3 ОПК-4 ОПК-4; ПК-1; ПК-6 ОПК-4; ПК-1; ПК-6 ОК-6 ОПК-4 ОПК-4 ПК-1 ПК-1

План Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

			Форма контроля	2ET			4=a=a au	25 112500					К	урс 1										(урс 2				
-	-	-	Форма контроля	3E1	_	'	11010 ak	ад.часов				Сем. 1				Сем.	2				Сем. 3	3				Сем. 4		
Счита	т Индекс	Наименование	Экза Заче заче кр з	Экспе р Фак	т Часо в в	По По ЗЕТ пла	) Конта ну кт	СР Конт роль	Инте р	ЗЕТ Итог	Лек	Лаб Пр	СР Час	ы т ЗЕТ	Итог 0	Лек Лаб	Пр	СР Чась	3ET	Итог о Лен	к Лаб	Пр	СР Ча	зет	Итог о	Лек Лаб	Пр СЕ	Часы конт
		_		6 6		216 21	6 90	126																				

План Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.рlх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

							Куј	ос 3													Кур	ic 4													Ку	ос 5									Savnaggaruag vadagna
			Ce	ем. 5							Сем.	6					Сем. 7								Сем. 8	3					(	Сем. 9							Сем.	Α					Закрепленная кафедра
3E		гог л	ек Ј	Лаб	Пр	CP	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	5 Пр	C	Р Час кон	31-	Ито о		к Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог 0	Лек	Лаб	Пр	( P	Часы конт	3ET	Итог 0	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	5 Пр	CF	, Ча ко	асы онт	Код	Наименование
2	? 7	72			34	38									2	72		8	18	36	5	2	72	10		10	52																		

План Учебный план бакалавриата '2016_440305_Пед.об	<u>р_</u> МиФ.рlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016
-	
Компетенции	
	•

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Планс	зод учеоны	и план бакалавриата 2016_440305_	_пед	1.00b_	_IVIИФ	.pix , i	код на	прав	Іения	44.03	.05, 10	д нач	iaiia i	подго	Кур			oc 2	V <sub>10</sub>	рс 3	Vva	oc 4	Кур	vc E	Vvr	00.6	Vva	nc 7		
-	-	-	Ф	орма н	контро	ля	31	ET		Ито	ого ака	ад.часс	)B		Сем.		Сем.		Сем.	_	Сем.		Сем.		Кур Сем.	Сем.		рс 7	1	Закрепленная кафедра
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	Заче	Заче	КР	Экспе	Факт	По 3ET	По плану	Конта кт	Ауд.	СР	Конт роль	3ET	ЗЕТ	3ET	ЗЕТ			ЗЕТ		3ET		3ET	3ET			Код	Наименование
Блок 1	.Дисципл	ины (модули)																												
	ая часть	· · · · ·																												
+	51 5 O1	Общекультурные и обще профессиональные дисциплины	44	122 334 777	1		28	28	1008	1008	408	408	519	81	6	4	4	8			6									
+	Б1.Б.01.01	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	140	140	121	27	2	2	2	2											71	Иностранных языков естественн
+	Б1.Б.01.02	История			1		4	4	144	144	54	54	90		4														38	Истории и культуры Бурятии
+	Б1.Б.01.03	Безопасность жизнедеятельности		2		ļ	2	2	72	72	36	36	36			2													60	Общественного здоровья и здра
+	Б1.Б.01.04	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		3			2	2	72	72	36	36	36				2												60	Общественного здоровья и здра
+	Б1.Б.01.05	Философия	4				4	4	144	144	52	52	38	54				4											77	Философии
+	Б1.Б.01.06	Педагогическая риторика		4			2	2	72	72	18	18	54					2											15	Русского языка и общего языко:
+	Б1.Б.01.07	Возрастная анатомия, физиология и		7			2	2	72	72	36	36	36								2								57	Анатомии и физиологии челове
		гигиена				$\longmapsto$																				<del></del>		-		<u> </u>
+	Б1.Б.01.08 Б1.Б.01.00	Правоведение		7		$\vdash$	2	2	72	72	18	18	54								2				-			╁		Теории и истории права и госуд
+	61.6.01.09 61.6.02	Русский язык и культура речи Педагогические	557 8	234 456 677		78	30	<b>30</b>	72 <b>1080</b>	72 <b>1080</b>	18 <b>508</b>	18 <b>508</b>	54 <b>428</b>	144		2	3	4	7	4	7	3							15	Русского языка и общего языко:
+	Б1.Б.02.01	Введение в педагогическую профессию		2			2	2	72	72	18	18	54			2													75	Общей педагогики
+	Б1.Б.02.02	Педагогика	5	34			8	8	288	288	124	124	137	27			3	2	3										75	Общей педагогики
+	Б1.Б.02.03	Психология	5	4			4	4	144	144	72	72	45	27				2	2										67	Возрастной и педагогической по
+	Б1.Б.02.04	Методика преподавания математики	7	56		7	7	7	252	252	150	150	75	27					2	2	3								22	Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.Б.02.05	Методика обучения физике	8	67		8	7	7	252	252	126	126	63	63						2	2	3							28	Общей физики
+	Б1.Б.02.06	Информационные технологии в образовании		7			2	2	72	72	18	18	54								2								26	Вычислительной техники и инф
+	Б1.Б.03	Основы математической обработки информации		1			2	2	72	72	18	18	54		2														23	Информационных технологий
+	Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	32	32	4	36						2								Ш	21	Физического воспитания
							62	62	2232	2232	966	966	1005	261	8	6	7	12	7	6	13	3					<u> </u>			
Вариа	тивная час	сть																												
+	Б1.В.01	Общекультурные и обще профессиональные дисциплины		12			4	4	144	144	72	72	72		2	2														
+	Б1.В.01.01	Бурятский язык		1			2	2	72	72	36	36	36		2												<u> </u>		40	Бурятского языка и методики пр
+	Б1.В.01.02		111	2		$\vdash$	2	2	72	72	36	36	36			2													38	Истории и культуры Бурятии
+	Б1.В.02	математика	223 334 455				71	71	2556	2556	1250	1250	694	612	14	12	12	13	11	6	3									
+	Б1.В.02.01	Геометрия	12				8	8	288	288	144	144	63	81	4	4													22	Алгебры, геометрии и методики
+		Алгебра	12			Ш	9	9	324	324	144	144	90	90	4	5														Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.В.02.03	Математический анализ	134	2		Ш	19	19	684	684	352	352	143	189	6	3	4	6												Математического анализа и дис
+	Б1.В.02.04	Дискретная математика	3	1	<u> </u>	Ш	4	4	144	144	68	68	49	27			4										<u> </u>	Ш		Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.В.02.05	Дифференциальные уравнения	3	1	<u> </u>	╙	4	4	144	144	68	68	49	27			4											ш	_	Математического анализа и дис
+	Б1.В.02.06 Б1.В.02.07	Теория чисел Дифференциальная геометрия и	45	4		$\vdash$	3 8	3 8	108 288	108 288	52 136	52 136	56 80	72				3	4											Алгебры, геометрии и методики Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.В.02.07 Б1.В.02.08	топология Элементарная математика	6	5			5	5	180	180	84	84	42	54					2	3										Алгебры, геометрии и методик
+	Б1.В.02.09	Теория вероятностей и математическая статистика	56				6	6	216	216	98	98	46	72					3	3									25	Прикладной математики
+	Б1.В.02.10	Основание геометрии		7		╚	3	3	108	108	52	52	56								3								22	Алгебры, геометрии и методики
+	Б1.В.02.11	Теория функций комплексного переменного		5			2	2	72	72	52	52	20						2										24	Математического анализа и диф
+		Информационные технологии	3	2			7	7	252	252		106				4	3												Ш	
+	Б1.В.03.01	Программирование	3	2	<u> </u>	ш	7	7	252	252	106	106	119	27		4	3											ш	23	Информационных технологий
+		Оощая физика	123 56	4			30	30	1080	1080	470			252		7	5	4	4	5										
+	Б1.В.04.01	Механика	1			Ш	5	5	180	180	90	90	45	45	5														28	Общей физики
+	Б1.В.04.02	Молекулярная физика и термодинамика	2				7	7	252	252	108	108	63	81		7														Общей физики
	Б1.В.04.03	Электричество и магнетизм	3				5	5	180	180	70	70	92	18			5													Общей физики

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

Second   S	Планс	вод учеоны	и план оакалавриата "2016_440305_	_пед	ι.ουρ <u>-</u>	_ινιиΨ	·.ριx ,	код на	аправ	пения	44.03	.05, 10	од на	чала	подго		n 201 oc 1	Кур	nc 2	Kvr	ос 3	Kvr	oc 4	Kvr	oc 5	Kvi	рс 6	Κν	/pc 7		
B.   B.   B.   B.   B.   B.   B.   B.	-	-	-	Ф	орма і	контро	ля	3	3ET		Ито	ого ака	ад.час	OB													_	_	•		Закрепленная кафедра
Mapping   Mapp		Индекс	Наименование				КР		Факт				Ауд.	СР		ЗЕТ	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	( Наименование
March   Marc	+	Б1.В.04.04	Оптика		4			4	4	144	144	70	70	74					4											28	Общей физики
Section   Sect	+	Б1.В.04.05	Атомная физика	5				4	4	144	144	70	70	47	27					4										28	Общей физики
BARDAN   DOCUMENTON RECORDING   Color   Colo	+	Б1.В.04.06		6				5	5	180	180	62	62	37	81						5									28	Общей физики
Bill	+	Б1.В.05	Основы теоретической физики	78	69			11	11	396	396	178	178	137	81						3	4	2	2							
R. S.	+	Б1.В.05.01	Теоретическая механика		6			3	3	108	108	46	46	62							3									30	Экспериментальной и космичес
10.00.000   10.00000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.0000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.00000   10.000000   10.00000   10.000000   10.000000   10.000000   10.000000   10.000000   10.000000   10.000000   10.000000   10.0000000   10.0000000   10.00000000   10.0000000000	+	Б1.В.05.02	Электродинамика	7				4	4	144	144	68	68	31	45							4								30	Экспериментальной и космичес
Blask   Agronoment approximation	+	Б1.В.05.03		8				2	2	72	72	36	36		36								2							30	Экспериментальной и космичес
Processing	+	Б1.В.05.04	Квантовая механика		9			2	2	72	72	28	28	44										2						30	
1.00	+	Б1.В.06	Астрономия		Α			3	3	108	108	40	40	68											3					30	экспериментальной и
На Ба. В Волительные прости объемногом в 1234 година прости объемногом в 1234 година по мажения по мажения в 1234 година по мажения в 1234 годин	+	Б1.В.07	Естественнонаучная картина мира	8				3	3	108	108	46	46	8	54								3							28	Общей физики
5   5   5   5   5   5   5   5   5   5	+	Б1.В.08	Школьный физический эксперимент		7			2	2	72	72	52	52	20								2								28	Общей физики
Bull		E1 P 00	Элективные курсы по физической		1234	H				264	264	264	264																	21	Физического поспитания
Б.В.Д.В.С.В.   Ретизивание востоям   3   3   2   2   72   72   73   36   36   36   36   36   36   36								2	,					26				2											1	21	Физического воспитания
+ 51.8,20.0.2 Геория бучения (учения учения учения на выбру \$1.8,18.2. 2   2   72   72   36   36   36   1   2   2   1   1   1   2   1   1   1																															
Н. 18,18,00.00         Дисциплины по выбору 51,8,ДВ,2         4         2         2         72         72         36         36         9         2         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         1         2         1         2         2         2	-	Б1.В.ДВ.01.01	Математическая логика		_						_																			_	1 1 1
6.18.Д.В.О.В. Соционогия         4         2         2         7.2         7.2         3.6         3.6         3.6         2         1         4         4         2         2         7.2         7.2         3.6         3.6         3.6         3         3         1.6         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8         3.8         1.6         3.8 <td>+</td> <td>Б1.В.ДВ.01.02</td> <td>Теория булевых функций</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>72</td> <td>72</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>22</td> <td>Алгебры, геометрии и методик</td>	+	Б1.В.ДВ.01.02	Теория булевых функций		3			2	2	72	72	36	36	36				2												22	Алгебры, геометрии и методик
Б. В.В.В.В.О.О. В Помпотогогогогогогогогогогогогогогогогогого	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4			2	2	72	72	36	36	36					2												
4         51.8,Д8.03         Дисциплини по выбору Б1.8,Д8.3         5         3         3         108         108         34         74         1         3         1<	+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4				_			36																		76	Политологии и социологии
8.18.ДВО.010 Вычнолительные системы 8.18.ДВО.010 Вычнолительные системы 8.18.ДВО.010 Дополительные главы геометрии 9.18.ДВО.010 Практимум по решению задач 9.18.ДВО.010 Практимум по решении задач 9.18.ДВО.0	-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология		4			2	2	72	72	36	36	36					2											49	Теории и истории права и госуд
6. 18. д. д. д. од.         Дотомограния         5         3         3         1.8         1.9         4	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З		5			3	3	108	108	34	34	74						3											
4         51.В.ДВ.ОН         Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.4         56         5         5         180         180         98         82          2         3            22         Алгебры, геометрии и методии           51.В.ДВ.ОБА Вычисительных примарыне         56         5         5         180         180         88         82          2         3           22         Алгебры, геометрии и методии           51.В.ДВ.ОБА Выжисительных примарыне         6         6         2         2         72         72         32         32         40          2           2	+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительные системы		5			3	3	108	108	34	34	74						3										23	Информационных технологий
<ul> <li>Б.1.В.ДВ.04.01 Практикум по решению задач</li> <li>Б.1.В.ДВ.04.02 Практикум по решению задач</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.5</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.7</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.7</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.7</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.8</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.8</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.8</li> <li>Б.1.В.ДВ.05.02 Дисциплины по выбору Б.1.В.ДВ.9</li> <li>Б</li></ul>	-	Б1.В.ДВ.03.02	Дополнительные главы геометрии		5			3	3	108	108	34	34	74						3										22	Алгебры, геометрии и методик
6 18.8 (д. 0.0)         2 Выверия об денежние прикладные прикладные прикладные программы в распратывание программы в денежние программы программы в денежние программы прог	+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		56			5	5	180	180	98	98	82						2	3										
+ 61.8 Дв.05 В Дисциплины по выбору Б1.8 Дв.5 в в в в в в в в в в в в в в в в в в	+	Б1.В.ДВ.04.01	Практикум по решению задач		56			5	5	180	180	98	98	82						2	3									22	Алгебры, геометрии и методик
+ Б1.В.ДВ.05.01 Мстория математики       6       2       2       7.72       32       32       40       2       2       1       22       Алгебры, геометрии и методии         - Б1.В.ДВ.05.02 Польный курс информатики       6       2       2       7.72       72       32       32       40       2       2       1       2       3       Информационных технологий         + Б1.В.ДВ.06.02 Проективная геометрия       6       3       3       108       108       46       66       62       3       3       108       108       46       66       62       3       3       108       108       46       66       62       3       3       108       108       46       66       62       3       3       108       108       46       66       62       3       3       108       108       46       66       62       3       3       108       108       46       66       62       2       2       72       72       32       32       40       3       3       1       2       2       Алгебры, геометрии и методии         - Б1.В.Д.В.Д.В.О.О.О. Моструктивная геометрии       6       2       2       7       7	-	Б1.В.ДВ.04.02			56			5	5	180	180	98	98	82						2	3									25	Прикладной математики
- 61.8 ДВ.05.02 Цжольный курс информатики 6 2 2 7.72 7.72 3.2 3.2 4.0 3 3 4.0 4.0 4.0 51.8 ДВ.05.02 Посученных геннологий 4 51.8 ДВ.05.02 Посученных геннологий 5 1.8 ДВ.05.02 Посученных геннологий 6 1.0 2 2 7.72 7.72 3.2 3.2 4.0 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6			2	2	72	72	32	32	40							2										
+       Б1.В.ДВ.06       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6       6       3       3       108       46       46       62       3       3       1       22       Алгебры, геометрии и методии         -       Б1.В.ДВ.06.01       Теория групп       6       3       3       108       108       46       46       62       3       3       1       22       Алгебры, геометрии и методии         -       Б1.В.ДВ.07.02       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7       6       2       2       72       72       32       32       40       1       2       1       1       2       Алгебры, геометрии и методии         -       Б1.В.ДВ.07.02       Деполнительные главы вытовору Б1.В.ДВ.8       6       2       2       72       72       32       32       40       1       2       1       1       2       Алгебры, геометрии и методии         -       Б1.В.ДВ.07.02       Деполнительные главы выбору Б1.В.ДВ.8       7       4       4       144       52       52       38       54       1       4       1       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4       4<	+	Б1.В.ДВ.05.01	История математики		6			2	2	72	72	32	32	40							2									22	Алгебры, геометрии и методик
+ Б1.В.ДВ.06.01 Теория групп       6       3       3       108       108       46       46       62       3       3       1       22       Алгебры, геометрии и методи         - Б1.В.ДВ.06.02 Проективная геометрия       6       3       3       108       108       46       46       62       3       3       3       2       2       Алгебры, геометрии и методи         + Б1.В.ДВ.07.01 Методы изображений       6       2       2       72       72       32       32       40       2       1       1       2       Алгебры, геометрии и методи         - Б1.В.ДВ.07.02 Дополнительные главы агементического анализа       6       2       2       72       72       32       32       40       1       2       1       2       Алгебры, геометрии и методи         + Б1.В.ДВ.08.01 Конструктивная геометрия       6       2       2       72       72       32       32       40       4	-	Б1.В.ДВ.05.02	Школьный курс информатики		6			2	2	72	72	32	32	40							2									23	Информационных технологий
- 61.8.Д8.06.02 Проективная геометрия 6 3 3 3 108 108 46 46 62 2 2 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 32 32 40 2 2 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			3	3	108	108	46	46	62							3										
+       Б.І.В.ДВ.07       Дисциплины по выбору Б.І.В.ДВ.7       6       2       2       7       72       32       32       40       2       2       1       2       2       2       2       2       7       72       32       32       40       2       2       1       2       2       2       Апгебры, геометрии и методи         -       Б.І.В.ДВ.09.01       Дополнительные главы математического анализа       6       2       2       7       7       32       32       40       2       2       7       24       Математического анализа и ди д	+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория групп		6			3	3	108	108	46	46	62							3									22	Алгебры, геометрии и методик
+ 61.8.Д8.07.01 Методы изображений 6 2 2 77 72 32 32 40 2 2 7 7 72 32 32 40 2 2 4 Математического анализа и ди ди ди математического анализа и ди ди математического анализа и ди ди ди математического анализа и ди д	-	Б1.В.ДВ.06.02	Проективная геометрия		6			3	3	108	108	46	46	62							3									22	Алгебры, геометрии и методик
- 61.8.д8.07.02 Дополнительные главы математического анализа и дв 4 144 144 52 52 38 54	+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		6			2	2	72	72	32	32	40							2										
+ 61.8.д.8.09 Дисциплины по выбору 51.8.д.8.8 7 4 4 1.44 1.44 52 52 38 54 4 4 5 1.8.д.8.09 Дисциплины по выбору 51.8.д.8.9 8 7 4 4 1.44 1.44 52 52 38 54 4 4 5 1.8.д.8.09 Дисциплины по выбору 51.8.д.8.9 8 7 6 6 216 216 70 70 83 63 3 3 3 3 2 2 Дигебры, геометрии и методии нетодии нетоди	+	Б1.В.ДВ.07.01	Методы изображений		6			2	2	72	72	32	32	40							2									22	Алгебры, геометрии и методик
+ 61.В.ДВ.08.01 Конструктивная геометрия 7 4 4 144 144 52 52 38 54 4 51.В.ДВ.08.02 Дополнительные главы алгебры 7 4 4 144 144 52 52 38 54 4 51.В.ДВ.09.02 Дополнительные главы алгебры 7 6 6 6 216 216 70 70 83 63 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.09.01 Нестандартные задачи по геометрии 8 7 6 6 6 216 216 70 70 83 63 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.09.02 Нестандартные задачи по алгебре 8 7 6 6 6 216 216 70 70 83 63 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.10 9 8 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.10.01 Методика преподавания информатики 9 8 6 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.10.02 Численные методы 9 8 6 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11 9 8 6 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11 9 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11 9 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 52 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11 9 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 5 22 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11 9 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 5 22 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 10 Инновационные технологии в обучении 9 8 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 3 5 22 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 10 Инновационные технологии в обучении 9 8 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 3 5 22 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 10 Инновационные технологии в обучении 9 8 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 5 3 3 3 3 5 22 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 10 Инновационные технологии в обучении 9 8 8 6 6 6 216 216 66 66 67 23 27 5 3 3 3 3 3 5 22 Алгебры, геометрии и методин 6 1.В.ДВ.11 10 Инновационные технологии в обучении 9 8 8 6 6 6 216 216 66 66 123 27 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-	Б1.В.ДВ.07.02			6			2	2	72	72	32	32	40							2									24	Математического анализа и дис
- Б1.В.ДВ.08.02 Дополнительные главы алгебры       7       4       4       144       144       52       52       38       54       4       4       4       144       144       52       52       38       54       4       4       14       144       52       52       38       54       4       4       14       144       52       52       38       54       4       1       4       14       144       52       52       38       54       4       4       1       4       14       144       52       52       38       54       4       4       1       4       1       44       1       1       2       2       Anrefput и методии       4       1       1       1       1       3       3       3       3       3 <td>+</td> <td>Б1.В.ДВ.08</td> <td>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>38</td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7				4	4	144	144	52	52	38	54							4									
+       51.В.ДВ.09       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9       8       7       6       6       216       70       70       83       63       3       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         -       51.В.ДВ.09.02       Нестандартные задачи по алгебре       8       7       6       6       216       216       70       70       83       63       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         -       51.В.ДВ.09.02       Нестандартные задачи по алгебре       8       7       6       6       216       216       70       70       83       63       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         +       51.В.ДВ.10.01       Методика преподавания информатики       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       23       Информационных технологий         -       51.В.ДВ.10.02       Численные методы       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методи         +       51.В.	+	Б1.В.ДВ.08.01	Конструктивная геометрия	7				4	4	144	144											4								22	Алгебры, геометрии и методик
+ Б1.В.ДВ.09.01 Нестандартные задачи по геометрии       8       7       6       6       216       70       70       83       63       3       3       3       22 Алгебры, геометрии и методии         - Б1.В.ДВ.09.02 Нестандартные задачи по алгебре       8       7       6       6       216       216       70       70       83       63       3       3       3       3       22 Алгебры, геометрии и методии         + Б1.В.ДВ.10.0 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       23 Информационных технологий         + Б1.В.ДВ.10.02 Численные методы       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       22 Алгебры, геометрии и методии         + Б1.В.ДВ.11       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       22 Алгебры, геометрии и методии         + Б1.В.ДВ.11 Линовационные технологии в обучении       9       8       6       6       216       216       66       66       123       27 <td>-</td> <td>Б1.В.ДВ.08.02</td> <td>Дополнительные главы алгебры</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td>144</td> <td>144</td> <td>52</td> <td>52</td> <td>38</td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>Алгебры, геометрии и методик</td>	-	Б1.В.ДВ.08.02	Дополнительные главы алгебры	7				4	4	144	144	52	52	38	54							4								22	Алгебры, геометрии и методик
- 51.В.ДВ.10.2 Нестандартные задачи по алгебре 8 7 6 6 216 216 70 70 83 63 3 3 3 22 Алгебры, геометрии и методиі + 51.В.ДВ.10.0 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 9 8 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 23 Информационных технологий - 51.В.ДВ.10.01 Численные методы 9 8 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 3 22 Алгебры, геометрии и методиі + 51.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 9 8 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 22 Алгебры, геометрии и методиі + 51.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 9 8 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 22 Алгебры, геометрии и методиі + 51.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 9 8 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	8	7			6	6	216	216	70	70	83	63							3	3								
+       Б1.В.ДВ.10       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       23       Информационных технологий         -       Б1.В.ДВ.10.02       Численные методы       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         +       Б1.В.ДВ.11       Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11       9       8       6       6       216       216       66       66       123       27       3       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         +       Б1.В. ДВ.11 01       Инновационные технологии в обучении       9       8       6       6       216       266       66       123       27       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии	+	Б1.В.ДВ.09.01	Нестандартные задачи по геометрии	8	7			6	6	216	216	70	70	83	63							3	3							22	Алгебры, геометрии и методик
+ Б1.В.ДВ.10.01 Методика преподавания информатики       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       23       Информационных технологий         - Б1.В.ДВ.10.02 Численные методы       9       8       6       6       216       216       66       66       96       54       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         + Б1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11       9       8       6       6       216       66       66       123       27       3       3       3       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии         + Б1.В. ДВ.11 01 Инновационные технологии в обучении       9       8       6       6       216       216       66       66       123       27       3       3       3       3       22       Алгебры, геометрии и методии	-	Б1.В.ДВ.09.02	Нестандартные задачи по алгебре	8	7			6	6	216	216	70	70	83	63							3	3							22	Алгебры, геометрии и методик
- Б1.В.ДВ.10.02 Численные методы 9 8 6 6 216 216 66 66 96 54 3 3 3 22 Алгебры, геометрии и методиг + Б1.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11 9 8 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	9	8			6	6	216	216	66	66	96	54								3	3							
+ 51.В.ДВ.11 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.11 9 8 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3	+	Б1.В.ДВ.10.01	Методика преподавания информатики	9	8			6	6	216	216	66	66		54								3	3						23	Информационных технологий
→ Б. В. ЛВ. 11.0.1 Инновационные технологии в обучении 9 8 6 6 216 216 66 66 123 27 3 3 3 3 22 Алгебры геометрии и методии  4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	Б1.В.ДВ.10.02	Численные методы	9	8			6	6	216	216	66	66	96	54								3	3						22	Алгебры, геометрии и методик
	+	Б1.В.ДВ.11		9	8			6	6	216	216	66	66	123	27								3	3							
	+	Б1.В.ДВ.11.01		9	8			6	6	216	216	66	66	123	27								3	3						22	Алгебры, геометрии и методик

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2016 440305 Пед.обр МиФ.рlx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 Kypc 6 3ET Форма контроля Итого акад.часов Закрепленная кафедра Сем. Сем. Сем. Сем По Счита Экза Заче Заче Экспе По Конта 3ET ЗЕТ 3ET 3ET ЗЕТ 3ET ЗЕТ 3ET 3ET 3ET 3ET 3ET Индекс Наименование ΚР Ауд. CP 3ET 3ET Код Наименование мен т тс 3ET кт L B р ппан none Научное обоснование школьного курса 66 123 27 8 6 216 216 66 3 3 22 Алгебры, геометрии и методикі Б1.В.ДВ.11.0 6 математики Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 9 8 5 5 180 180 56 56 97 27 2 3 + Б1.В.ДВ.12 180 56 56 97 51.В.ДВ.12.01 Компьютерное моделирование 8 5 5 180 27 2 3 22 Алгебры, геометрии и методики 51.В.ДВ.12.02 Компьютерная графика 8 5 5 180 180 56 56 97 27 2 22 Алгебры, геометрии и методикі 3 3 Α 3 108 108 50 50 31 27 3 51.В.ЛВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13 + Б1.В.ДВ.13.01 Вычислительная геометрия Α 3 108 108 50 50 31 3 22 Алгебры, геометрии и методики Б1.В.ДВ.13.02 Компьютерная алгебра Α 3 108 108 50 50 31 27 3 22 Алгебры, геометрии и методикі + Б1.В.ДВ.14 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14 9A 5 5 180 180 82 82 53 45 2 3 Современные технологии обучения Б1.В.ДВ.14.0 9Α 5 5 180 180 82 82 53 45 2 3 28 Общей физики естествознанию Актуальные проблемы современной 9A 82 82 53 51.В.ДВ.14.0 5 5 180 180 45 2 3 28 Общей физики физической науки 4 + Б1.В.ДВ.15 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15 А 4 144 144 50 50 58 36 4 Преподавание в классах с углубленны 4 144 144 50 50 58 36 22 Алгебры, геометрии и методик 51.В.ДВ.15.0 зучением математики Методы визуализации в обучении 4 144 144 50 50 58 51.В.ДВ.15.02 4 36 4 22 Алгебры, геометрии и методикі математике 4 4 144 144 40 40 68 36 4 + Б1 B ЛВ 16 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16 Α Решение олимпиадных задач по 4 40 68 51.В.ДВ.16.0 144 144 40 36 4 22 Алгебры, геометрии и методик математике Б1.В.ДВ.16.02 Алгебраические системы Α 4 144 144 40 40 68 36 4 22 Алгебры, геометрии и методик + 51.В.ДВ.17 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17 Α 3 3 108 108 40 40 68 3 + Б1.В.ДВ.17.01 Α 3 3 108 108 40 40 68 3 23 Информационных технологий Архитектура компьютера Вычислительные системы, сети, Α 3 3 40 68 3 23 Б1.В.ДВ.17.02 108 108 40 Информационных технологий телекоммуникации 196 | 196 | 7420 | 7420 | 3464 | 3464 | 2561 | 1395 | 21 | 25 | 22 | 19 | 20 | 24 | 16 | 16 | 13 | 20 258 | 258 | 9652 | 9652 | 4430 | 4430 | 3566 | 1656 | 29 | 31 | 29 | 31 | 27 | 30 | 29 | 19 13 Блок 2.Практики Вариативная часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, Алгебры, геометрии и 108 Б2.B.01(У) 6 3 3 108 108 3 22 в том числе первичных умений и методики преподавания навыков научно-исследовательской деятельности Педагогическая (Методика обучения Алгебры, геометрии и Б2.В.02(П) 8 12 12 432 432 432 12 22 математике) методики преподавания Педагогическая (Методика обучения 9 540 15 Б2.B.03(Π) 15 15 540 540 28 Общей физики физике) алгеоры, геометрии і + Б2.B.04(П) Преддипломная Α 6 6 216 216 216 6 22 36 36 1296 1296 1296 12 15 6 36 36 1296 1296 1296 12 15 Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть Подготовка к сдаче и сдача Алгебры, геометрии и Б3.Б.01(Г) 3 3 108 108 108 22 государственного экзамена методики преподавания Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к Алгебры, геометрии и Б3.Б.02(Д) 3 3 108 108 108 22 3 процедуре защиты и процедуру методики преподавания зашиты

						6	6	216	216			108	108							6				
ФТД.	РТД.Факультативы																							
Вари	ариативная часть																							
+	ФТД.В.01	Олимпиадные задачи по математике	7	8		4	4	144	144	56	56	88						2	2					Алгебры, геометрии и методики преподавания
+	ФТД.В.02	Олимпиадные задачи по физике		5		2	2	72	72	34	34	38					2						28	Общей физики
						6	6	216	216	90	90	126					2	2	2					

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

			фа	Форма контроля			DDM2 KOUTDORG			3ET	г		14-4	250 2112				Куј	oc 1	Куј	oc 2	Кур	ос 3	Кур	oc 4	Кур	oc 5	Ку	рс 6	Куј	oc 7		Закрепленная кафедра
_		-	Ψ	эрма к	и киодтно.		JLI			VIII	ого ака	д.час	JB		Сем.		Закрепленная кафедра																
Считат ь в	Индекс	Наименование	Экза мен	3аче т	Заче т с	Р Эк	спе р	Факт	По ЗЕТ	По плану	Конта кт	Ауд.	СР	Конт роль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код	Наименование			
							6	6	216	216	90	90	126						2		2	2											
		Итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов				3	00	300	11164	11164	4430	4430	4970	1764	29	31	29	31	27	33	29	31	28	32									
		дельная нагрузка в семестрах (акад.час/н	-												53	54	56.9	57	56.9	58.7	57.2	60	46.7	56.6									
		контактной работы в семестрах (акад.ча													27	27	29	29.8	29.1	31.1	27.2	25.8	21	24.8									
		ЗЕТ на курсах (без факультативов)													60		60		60		60		60										

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '2016\_440305\_Пед.обр\_МиФ.ріх', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2016

				ого				(ypc 1			Курс 2			Курс З			Курс 4			Курс 5	
	Баз.%	Bap.%	дв(от Вар.) ««	Мин.	3E' Makc.	Т Факт	Bcero	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем З	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
Итого				288	322	306	60	29	31	60	29	31	62	29	33	64	31	33	60	28	32
Итого по ОП (без факультативов)	300	60	29	31	60	29	31	60	27	33	60	29	31	60	28	32					
Дисциплины (модули)	24%	76%	33.1%	249	258	258	60	29	31	60	29	31	57	27	30	48	29	19	33	13	20
Базовая часть				45	78	62	14	8	6	19	7	12	13	7	6	16	13	3			
Вариативная часть				180	204	196	46	21	25	41	22	19	44	20	24	32	16	16	33	13	20
Практики	0%	100%	0%	33	45	36							3		3	12		12	21	15	6
Вариативная часть				33	45	36							3		3	12		12	21	15	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть			6													6		6			
Факультативы					10	6							2	2		4	2	2			
Вариативная часть					10	6							2	2		4	2	2			
Процент занятий от аудиторны»		онных* рактивн	юй фор	ме		40.1% 1%															
	ОП, фа	культат	ивы (в г	териод	ι TO)	56	-	53	54	-	56.9	57	-	56.9	58.7	-	57.2	60	-	46.7	56.6
	ОП, фа	культат	ивы (в г	терио,	, экз. с	54.9	-	54	54	-	58.2	54	-	58.2	54	-	58.2	54	-	58.2	50.4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в перис	од гос. :	экзамен	ОВ			-			-			-			-			-		54
	Конт. р	аб. (ОГ	27.7	-	27	27	-	29	29.8	-	29.1	31.1	-	27.2	25.8	-	21	24.8			
	Конт, раб, (элект, курсы по фи:								4	-	4	4	-	4	1.1	-			-		
	ЭКЗАМ	ИЕНЫ (З	)K3)				7	4	3	9	5	4	9	5	4	7	3	4	6	3	3
Обязательные формы контроля	зачет	ГЫ (За)		9	3	6	10	4	6	12	5	7	11	8	3	6	2	4			
роскатольные формы контроли	ЗАЧЕТ	гы с оц	ЦЕНКОЙ	1	1					1		1	1		1	2	1	1			
	КУРСС	ОВЫЕ РА	АБОТЫ (	KP)												2	1	1			

<sup>\*</sup> Доля занятий лекционного типа рассчитана как отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (1628 / 4066) \* 100% = 40.1%