

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 № 1 31.08.17

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

08 20 17г.

01.03.01

Направление 01.03.01 Математика Профиль подготовки "Преподавание математики и информатики"

Кафедра: Алгебры, геометрии и методики преподавания

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 943 от 25.08.2014

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	педагогическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Павлова Э.Т./

Директор ИМИ

/ Антонова Л.В./

Зав.кафедрой

/ Шаранхаев И.К./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	Числ	а	б	в	г	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д	а	б	в	г	д										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
I																																																												
II																																																												
III																																																												
IV																																																												

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение и распределенные практики	18	18	36	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	13	30 2/6	17 2/6	12 1/6	29 3/6	130 1/6
Э Экзаменационные сессии	3	4	7	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	4	6 1/6	2 1/6	2 5/6	5	23 2/6
У Учебная практика					2	2							2
П Производственная практика								4	4		2	2	6
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	6	8	2	7	9	2	7	9	35
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)				1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	7 3/6 (45 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов	25			25			25			25			
Групп	1			1			1			1			

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование	Компетенции
ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт			
2	72	18			54																	2	72	12			60			ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-9
																							71	Иностранных языков естественн					ОК-5	
																							38	Истории и культуры Бурятии					ОК-2	
																							60	Общественного здоровья и здра					ОК-9	
																							77	Философии					ОК-1	
																							49	Теории и истории права и госуд					ОК-4	
2	72	18			54																		25	Прикладной математики					ОК-3	
																							2	72	12		60	15	Русского языка и общего языко	ОК-5
6	216	68		68	44	36	4	144	26		26	38	54																ОПК-1; ОПК-3	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
																								24	Математического анализа и диф				ОПК-1	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
																								24	Математического анализа и диф				ОПК-3	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
3	108	34		34	4	36																		22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
3	108	34		34	40		4	144	26		26	38	54											25	Прикладной математики				ОПК-1	
																													ОК-7; ОПК-2; ОПК-4	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-2	
																								23	Информационных технологий				ОК-7; ОПК-4	
																								23	Информационных технологий				ОПК-2	
6	216	54		70	92		7	252	54		54	108	36	6	216	36		68	58	54								ОК-6; ОК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11		
2	72	18		18	36		2	72	14		14	8	36											22	Алгебры, геометрии и методики				ПК-10; ПК-11	
2	72	18		18	36																			22	Алгебры, геометрии и методики				ПК-11	
2	72	18		34	20																			22	Алгебры, геометрии и методики				ПК-9	
							2	72	14		14	44												67	Возрастной и педагогической п				ОК-6	
																								75	Общей педагогики				ОК-6	
							3	108	26		26	56		4	144	18		34	38	54				22	Алгебры, геометрии и методики				ОК-7; ПК-9	
														2	72	18		34	20					22	Алгебры, геометрии и методики				ПК-9	
							2	72	14		14	8	36											21	Физического воспитания				ОК-8	
14	504	140		138	190	36	13	468	94		94	154	126	6	216	36		68	58	54	2	72	12			60				
																													ДК-1; ОК-2	
																								40	Бурятского языка и методики п				ДК-1	
																								38	Истории и культуры Бурятии				ОК-2	
6	216	68		68	26	54	8	288	40		52	115	81	9	324	54	68	18	130	54								ОПК-1; ОПК-4		
2	72	34		34	4																			22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
																								22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
4	144	34		34	22	54																		24	Математического анализа и диф				ОПК-1	
							3	108	14		26	68												22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
							5	180	26		26	47	81											24	Математического анализа и диф				ОПК-1	
														2	72	18		18	36					22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-1	
														3	108	18	34		56					22	Алгебры, геометрии и методики				ОПК-4	

Курс 3														Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Сем. 5							Сем. 6							Сем. 7							Сем. 8							Код	Наименование	Компетенции
ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Итог о	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт			
														4	144	18	34		38	54							22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-4	
6	216	36	68		76	36								6	216	34	68		114		6	216	12	60		144			ОПК-2; ОПК-4	
																												23	Информационных технологий	ОПК-2
3	108	18	34		38	18																					23	Информационных технологий	ОПК-2	
3	108	18	34		38	18																						25	Прикладной математики	ОПК-4
														4	144	34	34		76		3	108	12	24		72	22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-2	
														2	72		34		38		3	108		36		72	25	Прикладной математики	ОПК-2; ОПК-4	
																												22	Алгебры, геометрии и методики преподавания	ОПК-1
														2	72	14		14	44									22	Алгебры, геометрии и методики преподавания	ОК-2
	68			68																								21	Физического воспитания	ОК-8
																														ОК-6
																												76	Политологии и социологии	ОК-6
																												76	Политологии и социологии	ОК-6
																													ОПК-2	
																												23	Информационных технологий	ОПК-2
																												22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-2; ОПК-4
2	72	18		18	36																								ПК-10	
2	72	18		18	36																						23	Информационных технологий	ПК-10	
2	72	18		18	36																						22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-10	
							3	108	14		14	80																	ОПК-1	
							3	108	14		14	80																24	Математического анализа и диф	ОПК-1
							3	108	14		14	80																22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-1
														4	144	34		34	76		3	108	12		24	27	45		ОПК-3	
														4	144	34		34	76		3	108	12		24	27	45	22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-3
														4	144	34		34	76		3	108	12		24	27	45	22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-10
														5	180	18		52	110		4	144	24		36	21	63		ПК-9	
														5	180	18		52	110		4	144	24		36	21	63	22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-9
														5	180	18		52	110		4	144	24		36	21	63	23	Информационных технологий	ПК-9
																					3	108	24		24	60			ОПК-4	
																					3	108	24		24	60		22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-4
																					3	108	24		24	60		22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-9
																					3	108	24		24	60			ОПК-1	
																					3	108	24		24	60		24	Математического анализа и диф	ОПК-1
																					3	108	24		24	60		22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-10
14	572	122	68	154	138	90	13	482	68		94	239	81	24	864	140	136	104	430	54	19	684	96	60	108	312	108			
28	1076	262	68	292	328	126	26	950	162		188	393	207	30	1080	176	136	172	488	108	21	756	108	60	108	372	108			
							6	216			216																			
																						3	108				108			
							6	216			216											3	108				108			

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				234	256	246	60	29	31	63	29	34	62	29	33	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	27	33	60	28	32	60	30	30
Дисциплины (модули)	60%	40%	34.8%	222	225	222	60	29	31	57	27	30	54	28	26	51	30	21
Базовая часть				123	141	133	54	26	28	44	24	20	27	14	13	8	6	2
Вариативная часть				84	99	89	6	3	3	13	3	10	27	14	13	43	24	19
Практики	0%	100%	0%	6	12	12				3		3	6		6	3		3
Вариативная часть				6	12	12				3		3	6		6	3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					10	6				3	2	1	2	1	1	1	1	
Вариативная часть					10	6				3	2	1	2	1	1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					43%												
	в интерактивной форме					1%												
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	-	53	54	-	58.5	59.6	-	56.9	60	-	58.2	53.3
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)					51.3	-	54	54	-	45.7	57	-	58.2	51.8	-	49.9	38.2
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.9	-	31	28	-	29.9	31	-	32	25.9	-	28	22.7
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	9	4	5	8	4	4	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	11	4	7	12	7	5	12	7	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1	1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												4	4				

* 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 $(1612 / 3756) * 100\% = 43\%$