

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 от 08.08.12

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Мошкин Н.И.

20 12 2.

02.03.01

Направление 02.03.01 Математика и компьютерные науки Профиль подготовки Математическое и компьютерное моделирование

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 949 от 07.08.2014

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

СОГЛАСОВАНО


Проректор по УР

 / Макаров А.Н./

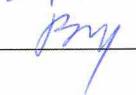
Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

Директор ИМИ

 / Антонова Л.В./

Зав.кафедрой

 / Убодоев В.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числ №	1-7	8-11	15-18	22-25	29-31	6-11	13-16	20-23	27-30	3-9	10-12	17-19	24-26	1-7	8-11	15-17	22-24	5-11	12-15	19-21	26-31	2-8	9-11	16-18	23-25	2-8	9-11	16-18	23-25	30-5	6-11	13-16	20-23	27-31	4-11	11-13	18-20	25-27	1-7	8-11	15-17	22-24	29-5	6-11	13-16	20-22	27-29	3-9	10-12	17-24							
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		
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 рассредоточенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	15	2/6	7	3/6	22	5/6	130	5/6
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	2	1/6	3	3/6	5	4/6	26	4/6
У	Учебная практика										2		2		2			
П	Производственная практика											6	6		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	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	36	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)										1	3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2	3/6 (15 дн)	2	3/6 (15 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				
3	108			54	54		3	108			54	54																		ОК-5	
3	108			54	54		3	108			54	54																71	Иностранных языков естествен	ОК-5	
3	108			54	54		3	108			54	54																70	Восточных языков	ОК-5	
																														ПК-1	
																												24	Математического анализа и диф	ПК-1	
																												24	Математического анализа и диф	ПК-1	
3	108	18		36	54																									ПК-1	
3	108	18		36	54																							22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-1	
3	108	18		36	54																							24	Математического анализа и диф	ПК-1	
							3	108	18	36		54																		ПК-1	
							3	108	18	36		54																25	Прикладной математики	ПК-1	
							3	108	18	36		54																25	Прикладной математики	ПК-5	
							2	72	18	36		18																		ОПК-2; ОПК-4	
							2	72	18	36		18																23	Информационных технологий	ОПК-2; ОПК-4	
							2	72	18	36		18																22	Алгебры, геометрии и методики	ПК-2	
							3	108	16	46		46		2	72	8	28		18	18										ПК-5	
							3	108	16	46		46		2	72	8	28		18	18								23	Информационных технологий	ПК-5	
							3	108	16	46		46		2	72	8	28		18	18								23	Информационных технологий	ПК-5	
							4	144	16	30		98		4	144	14	28		66	36										ОПК-1	
							4	144	16	30		98		4	144	14	28		66	36								24	Математического анализа и диф	ОПК-1	
							4	144	16	30		98		4	144	14	28		66	36								23	Информационных технологий	ПК-5	
22	864	162	72	216	288	126	21	756	162	144	108	288	54	12	432	62	122		248		11	396	50	56	28	172	90				
29	1116	234	72	288	360	162	31	1116	234	180	162	324	216	27	972	154	152	76	473	117	15	540	78	70	42	242	108				
							3	108				108																	24	Математического анализа и дифференциальных уравнений	ОПК-1
														6	216						216								24	Математического анализа и дифференциальных уравнений	ОПК-3; ПК-6
														3	108					108									24	Математического анализа и дифференциальных уравнений	ОК-7; ОПК-3; ПК-6
							3	108				108		9	324					324											
							3	108				108		9	324					324											
														3	108					108									24	Математического анализа и дифференциальных уравнений	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
														3	108					108									24	Математического анализа и дифференциальных уравнений	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6
														6	216					216											
														6	216					216											
							1	36			18	18		1	36			16	20										23	Информационных технологий	ПК-3
							1	36			18	18		1	36			16	20												
							1	36			18	18		1	36			16	20												

	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	242	60	29	31	60	29	31	61	29	32	61	31	30
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Дисциплины (модули)	59%	41%	31.5%	222	225	222	60	29	31	60	29	31	60	29	31	42	27	15
Базовая часть				123	141	130	50	25	25	44	23	21	17	7	10	19	15	4
Вариативная часть				84	99	92	10	4	6	16	6	10	43	22	21	23	12	11
Практики	0%	100%	0%	6	12	12										12	3	9
Вариативная часть				6	12	12										12	3	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы					10	2							1		1	1	1	
Вариативная часть					10	2							1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных*					42.6%												
	в интерактивной форме					1%												
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	53	54	-	53	54	-	53	52	-	58.2	57.6
	ОП, факультативы (в период экз. сесс)					51	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	30.9
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.мат.)					29.7	-	32	29	-	30	32	-	29	32	-	25	25.4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	4	4	-	4	4	-	4		-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	3	4	8	4	4	6	2	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	11	6	5	10	4	6	9	6	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															1		1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1		1	1	1	

* 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 $(1654 / 3884) * 100\% = 42.6\%$