

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрения Ученым советом вуза,
Протокол № 8 от 29.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
29.03.2018

Мошкин Н.И.

01.04.02

Направление 01.04.02 Прикладная математика и информатика Магистерская программа Математическое моделирование

Кафедра: Прикладной математики

Факультет: Институт математики и информатики

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 911 от 28.08.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
☑	☑	научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ИМИ

Зав.кафедрой

Руководитель магистерской программы

/ Макаров А.Н./

/ Павлова Э.Т./

/ Антонова Л.В./

/ Бурзалова Т.В./

/ Булдаев А.С./

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
25	Прикладной математики	ОК-1; ОК-2; ОПК-5
25	Прикладной математики	ПК-1; ПК-2
25	Прикладной математики	ОК-3; ОПК-2
71	Иностранных языков естественного направления	ОПК-1
23	Информационных технологий	ОПК-3
25	Прикладной математики	ОПК-4
25	Прикладной математики	ПК-1
25	Прикладной математики	ОПК-4
25	Прикладной математики	ОПК-4
25	Прикладной математики	ОК-1
25	Прикладной математики	ОК-1
25	Прикладной математики	ПК-2
23	Информационных технологий	ОПК-3
23	Информационных технологий	ОПК-4
25	Прикладной математики	ПК-1
		ОПК-4
25	Прикладной математики	ОПК-4
25	Прикладной математики	ОПК-4
		ОК-3
25	Прикладной математики	ОК-3
25	Прикладной математики	ОПК-4
		ОПК-3
25	Прикладной математики	ОПК-3
25	Прикладной математики	ОПК-4
		ОПК-4
25	Прикладной математики	ОПК-4
22	Алгебры, геометрии и методики	ОПК-3
		ОПК-3
23	Информационных технологий	ОПК-3
25	Прикладной математики	ПК-2
25	Прикладной математики	ОК-3; ПК-1; ПК-2
25	Прикладной математики	ОК-3; ПК-1

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Контр оль	Интер часы	Сем. 1			Сем. 2			Сем. 3			Сем. 4							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																															
Базовая часть																															
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты				3	3	36	108	108		108															3				108
+	Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	3	36	108	108		108															3				108
						6	6		216	216		216															6				216
						6	6		216	216		216															6				216
ФТД. Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Курс по программированию		23		5	5	36	180	180	64	116						4	14	26		104		1		24		12			
						5	5		180	180	64	116						4	14	26		104		1		24		12			
						5	5		180	180	64	116						4	14	26		104		1		24		12			

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
25	Прикладной математики	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
25	Прикладной математики	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
23	Информационных технологий	ОК-3

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				108	142	125	64	31	33	61	30	31
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	31	29	60	29	31
Дисциплины (модули)	32%	68%	36.1%	60	69	69	48	25	23	21	21	
Базовая часть				21	27	22	16	8	8	6	6	
Вариативная часть				33	48	47	32	17	15	15	15	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	54	45	12	6	6	33	8	25
Вариативная часть				42	54	45	12	6	6	33	8	25
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Факультативы					10	5	4		4	1	1	
Вариативная часть					10	5	4		4	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					42.36%						
	в интерактивной форме					1.1%						
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	58.1	57.5	-	55.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)					55.1	-	58.2	56.4	-	58.2	
	в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа					17.7	-	18.5	17.5	-	17	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	3	1	2