

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА"
Институт математики и информатики

План утвержден Ученым советом
университета
Протокол № 5 от 28.10.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и физика
Кафедра: Геометрии и методики преподавания математики
Институт: Институт математики и информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический
проектный
методический

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР _____

/ Урмакшинова Е.Р./

Начальник УМУ _____

/ Дармаев М.В./

Директор ИМИ _____

/ Антонова Л.В./

Зав.кафедрой _____

/ Заятуев Б.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование						231	231	8656	8656	3726	3726	3616	1314		30	30	30	27	27	27	15	15	15	15
Блок 1.Дисциплины (модули)							176	176	6336	6336	2582	2582	2872	882		28	28	30	19	21	25	13	7	2	3	
Обязательная часть																										
+	Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	144	11222366				24	24	864	864	402	402	381	81		7	5	2	6		4				
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	52	52	65	27		4									
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12				2	2	72	72	68	68	4		1	1									
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности		2				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3				4	4	144	144	64	64	62	18			2	2							
+	Б1.О.01.07	Философия	4					4	4	144	144	46	46	62	36				4							
+	Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности		6				2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.О.01.09	Системы искусственного интеллекта		6				2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	6					2	2	72	72	32	32	22	18						2					
+	Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	5777	345667		67		29	29	1044	1044	374	374	544	126				2	2	7	8	10			
+	Б1.О.03.01	Основы финансовой грамотности и методики ее преподавания		3				2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности		4				2	2	72	72	32	32	40					2							
+	Б1.О.03.03	Основы медицинских знаний и ЗОЖ		5				2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	57	6		6	12	12	432	432	128	128	232	72							5	4	3			
+	Б1.О.03.05	Методика обучения физике	7	6		7	7	7	252	252	102	102	123	27								4	3			
+	Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		7				2	2	72	72	16	16	56									2			
+	Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	7					2	2	72	72	28	28	17	27								2			
+	Б1.О.04	модуль "Психология"	2	3445				12	12	432	432	168	168	228	36			4	2	4	2					
+	Б1.О.04.01	Общая психология	2					4	4	144	144	52	52	56	36			4								
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология		34				3	3	108	108	52	52	56				2	1							
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология		4				3	3	108	108	32	32	76					3							
+	Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5				2	2	72	72	32	32	40						2						
+	Б1.О.05	модуль "Педагогика"		1234				9	9	324	324	140	140	184			2	2	2	3						
+	Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию		1				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика		2				2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.05.03	Практическая педагогика		3				2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли		4				3	3	108	108	32	32	76						3						
+	Б1.О.06	Общие математические дисциплины	11122333356	112				61	61	2196	2196	874	874	953	369		19	12	22		5	3				
+	Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	12	1				11	11	396	396	136	136	188	72		6	5								
+	Б1.О.06.02	Алгебра	1					6	6	216	216	120	120	69	27		6									
+	Б1.О.06.03	Математический анализ	123	12				20	20	720	720	276	276	345	99		7	7	6							
+	Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	3					5	5	180	180	68	68	76	36				5							
+	Б1.О.06.05	Дискретная математика	3					6	6	216	216	86	86	94	36				6							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
38	Истории Бурятии
15	Русского языка и общего языкознания
10	Иностранных языков
18	Спортивных дисциплин и туризма
22	Алгебры, дискретной математики и прикладной информатики
10	Иностранных языков
77	Философии
49	Теории и истории права и государства
24	Геометрии и методики преподавания
21	Физического воспитания
88	Бухгалтерского учета и финансов
75	Общей педагогики
3	Зоологии и экологии
24	Геометрии и методики преподавания
23	Информационных технологий
57	Анатомии и физиологии человека
23	Информационных технологий
67	Возрастной и педагогической
67	Возрастной и педагогической
67	Возрастной и педагогической
34	Психологии детства
75	Общей педагогики
75	Общей педагогики
75	Общей педагогики
75	Общей педагогики
24	Геометрии и методики преподавания
22	Алгебры, дискретной математики и
25	Прикладной математики и
24	Геометрии и методики преподавания
22	Алгебры, дискретной математики и

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
25	Прикладной математики и
25	Прикладной математики и дифференциальных уравнений
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
21	Физического воспитания
40	Бурятского языка и методики
38	Истории Бурятии
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания
76	Политологии и социологии
76	Политологии и социологии
24	Геометрии и методики преподавания
22	Алгебры, дискретной математики и
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания
22	Алгебры, дискретной математики и
22	Алгебры, дискретной математики и

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания математики
75	Общей педагогики
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания математики
28	Общей и теоретической физики
28	Общей и теоретической физики
24	Геометрии и методики преподавания
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания
28	Общей и теоретической физики

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				250	302	60	30	30	60	30	30	60	30	30	61	30	31	61	30	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	76%	24%	32.7%	180	231	60	30	30	57	30	27	54	27	27	30	15	15	30	15	15	
B1.O	Обязательная часть					176	56	28	28	49	30	19	46	21	25	20	13	7	5	2	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					55	4	2	2	8		8	8	6	2	10	2	8	25	13	12	
B2	Практика	100%	0%	0%	60	60				3		3	6	3	3	30	15	15	21	15	6	
B2.O	Обязательная часть					60				3		3	6	3	3	30	15	15	21	15	6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	2										1		1	1		1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.5	-	59	59.1	-	59	57.4	-	59.7	58.7	-	56.5	59.2	-	56.5	57.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.3	-	58.2	48	-	58.2	57.2	-	54	36	-	58.2	54	-	58.2	58.5	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.7	-	26.9	26.8	-	27	26.6	-	26.8	26.8	-	26.5	26.3	-	27	26	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3726	-	534	522	-	536	462	-	470	418	-	194	184	-	198	208	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				340	-	68	68	-	68	60	-	60	16	-			-			
		Блок Б2				1943	-			-		97	-	97	97	-	486	486	-	486	194	
		Блок Б3					-			-			-			-			-			
		Блок ФТД				56	-			-			-			-		28	-			28
		Итого по всем блокам				5725	-	534	522	-	536	559	-	567	515	-	680	698	-	684	430	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	9	4	5	7	3	4	8	4	4	8	3	5	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	9	4	5	9	4	5	4	2	2	6	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	2	1	1	4	2	2	3	2	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1		1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.78%																
		в интерактивной форме				2.1%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					78.7%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.05%																	