

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Забайкальский государственный университет"
Факультет естественных наук, математики и технологий
Кафедра математики и информатики



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

С.Е. Старостина

31 " мая 20 21 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

составлен в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки РФ от 22.02.2018 года № 125

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

Программа подготовки: бакалавриат
Квалификация - бакалавр
Форма обучения - очная
Срок обучения - 5 лет
Год начала подготовки: 2019, 2020, 2021

Типы задач профессиональной деятельности: педагогический, проектный.

Согласовано:

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

И.М. Лисовская

Ю.С. Токарева

Н.Н. Замощникова

Учебный план бакалавров направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль "Математика и информатика"

Индекс	Наименование цикла, дисциплины (модуль), практики	Распределение по семестрам		Продолжительность										Распределение по курсам и семестрам																				Кафедра																		
		лекции	курсовые проекты	в зачетных единицах					в часах					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс																						
				всего	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям	в том числе по учебным занятиям																														
																																1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр										
Класс 1. Дисциплины (модуль), Класс 2. Практика				291	3	250	10808	1368	108	1296	715	1667	3599	2280																																						
Обязательная часть				210	30	1	179	7889	1080	36	1665	488	1431	2217	1188																																					
B1.0.01	Модуль "Мировоззренческий"			12	2	0	10	432	72	0	78	0	78	204	0																																					
B1.0.01.01	История	1		3	1	0	2	108	36	17	0	17	38	0	17	0	17	38	2																																	
B1.0.01.02	Философия	4		3	1	0	2	108	36	16	0	16	40	0	16	0	16	40	0																																	
B1.0.01.03	Культурология		5	2	0	0	2	72	13	0	13	46	0	13	0	13	46	2																																		
B1.0.01.04	Правоведение		6	2	0	0	2	72	15	0	15	42	0	15	0	15	42	2																																		
B1.0.01.05	Экономические основы образования		3	2	0	0	2	72	17	0	17	38	0	17	0	17	38	2																																		
B1.0.02	Модуль "Коммуникативный"			12	2	0	10	432	72	0	50	17	99	194	0																																					
B1.0.02.01	Русский язык и культура речи	1		3	1	0	2	108	36	17	0	17	38	0	17	0	17	38	2																																	
B1.0.02.02	Иностранный язык	2	1	5	1	0	4	180	36	0	0	66	78	0	0	0	34	38	2	0	0	32	40	2																												
B1.0.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	1		2	0	0	2	72	17	17	0	17	38	0	17	17	0	38	2																																	
B1.0.02.04	Профессиональная этика и деловой этикет	4		2	0	0	2	72	16	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2																																	
B1.0.03	Модуль "Здоровьесбережения"			6	0	0	6	545	0	0	48	0	377	120	0																																					
B1.0.03.01	Безопасность жизнедеятельности	2		2	0	0	2	72	16	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2	16	0	16	40	2																												
B1.0.03.02	Физическая анатомия, физиология и гигиена	2		2	0	0	2	72	16	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2	16	0	16	40	2																												
B1.0.03.03	Физическая культура и спорт	2		2	0	0	2	72	16	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2	16	0	16	40	2																												
B1.0.03.04	Экстренные курсы по физической культуре и спорту	12,3, 4,5,6		0	0	0	0	329	0	0	329	0	0	0	0	0	68	0	0	0	32	0	0	68	0	0	0	64	0	0	0	45	0																			
B1.0.04	Модуль "Педагогический"			34	2	0	32	1224	72	0	148	0	182	390	432																																					
B1.0.04.01	Введение в профессию и основы планирования педагогической работы	1		2	0	0	2	72	17	17	0	17	38	0	17	0	17	38	2																																	
B1.0.04.02	Педагогика	3	1,2	8	1	0	7	288	36	50	0	67	135	0	17	0	17	38	2	16	0	16	40	2	17	0	17	38	2																							
B1.0.04.03	Педагогика	3	1,2	8	1	0	7	288	36	50	0	67	135	0	17	0	17	38	2	16	0	16	40	2	17	0	17	38	2																							
B1.0.04.04	Никотиновое образование детей с ограниченными возможностями здоровья	4		2	0	0	2	72	16	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2																																	
B1.0.04.05	Основы вокальной деятельности	6		2	0	0	2	72	15	0	15	42	0	15	0	15	42	2																																		
B2.0.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	2*		3	0	0	3	108	0	0	0	0	108																																							
B2.0.02(У)	Учебная практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	5*		3	0	0	3	108	0	0	0	0	108																																							
B2.0.03(П)	Производственная практика (вокальная)	6*		6	0	0	6	216	0	0	0	0	216																																							
B1.0.05	Модуль "Методический"			24	2	0	22	864	72	0	67	0	137	264	432																																					
B1.0.05.01	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	6		2	0	0	2	72	15	0	15	42	0	15	0	15	42	2																																		
B1.0.05.02	Методика обучения и воспитания (математика)	7	6	5	1	0	4	180	36	26	0	37	81	0	15	0	15	42	2	11	0	22	39	2																												
B1.0.05.03	Методика обучения и воспитания (информатика)	7	6	5	1	0	4	180	36	26	0	37	81	0	15	0	15	42	2	11	0	22	39	2																												
B2.0.04(П)	Производственная практика (педагогическая)	7*		9	0	0	9	324	0	0	0	0	324																																							
B2.0.05(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	6*		3	0	0	3	108	0	0	0	48	60	108																																						
B1.0.06	Модуль "Учебно-исследовательский"			13	0	0	13	468	0	0	33	0	81	138	324																																					
B1.0.06.01	Организация учебно-исследовательской деятельности	2		2	0	0	2	72	16	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2																																	
B1.0.06.02	Основы математической обработки информации	1		2	0	0	2	72	17	17	0	17	38	0	17	0	17	38	2																																	
B2.0.06(У)	Учебная практика (проектно-технологическая)	4*		3	0	0	3	108	0	0	0	0	108																																							
B2.0.07(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	5*		6	0	0	6	216	0	0	48	60	216																																							
B1.0.07	Модуль "Предметно-содержательный"			109	22	1	86	3924	792	36	641	477	1507	0																																						
B1.0.07.01	Культурно-педагогическая картина мира	2		3	1	0	2	108	36	16	0	16	40	0	16	0	16	40	2																																	
B1.0.07.02	Элементарная физика	3		4	1	0	3	144	36	34	0	34	40	0	34	0	34	40	3																																	
B1.0.07.03	Физика	4		3	0	0	3	108	16	0	32	60	0	16	0	32	60	3																																		
B1.0.07.04	Математический анализ	1,2,3		17	3	0	14	612	108	132	0	99	273	0	51	0	34	95	5	32	0	32	80	4	17	0	17	38	2	32	0	16	60	3																		
B1.0.07.05	Программное обеспечение ЭВМ	1		5	1	0	4	180	36	0	68	0	76	0	0	68	0	76	4																																	
B1.0.07.06	Алгебра	3,4,5		12	3	0	9	432	108	75	0	89	160	0	17	0	34	57	3	32	0	16	60	3	26	0	39	43	3																							
B1.0.07.07	Теория информации	2		5	1	0	4	180	36	32	48	0	64	0	32	48	0	64	4																																	
B1.0.07.08	История информатики	3		2	0	0	2	72	17	17	0	17	38	0	17	0	17	38	2																																	
B1.0.07.09	Основы алгоритмики	3		4	1	0	3	144	36	17	34	0	57	4	17	34	0	57	3																																	
B1.0.07.10	Основы логики	3		3	0	0	3	108	0	51	0	57	0	0	51	0	57	3																																		
B1.0.07.11	Геометрия	4,5,6		12	3	0	9	432	108	88	0	72	164	0	32	0	16	60	3	26	0	26	56	3	30	0	30	48	3																							
B1.0.07.12	Программирование	4,5		5	2	1	6	324	72	36	32	84	0	100	0	32	32	0	44	3	0	52	0	56	3																											
B1.0.07.13	Сети и телекоммуникации	4		2	0	0	2	72	12	12	0	24	0	12	0	12	0	24	2																																	
B1.0.07.14	Язык программирования ассемблера	5,6		7	2	0	5	252	72	43	56	0	81	0	13	26	0	33	2	30	30	0	48	3																												
B1.0.07.15	Дискретная математика	5		3	1	0	2	108	36	13	0	26	33	0	13	0	26	33	2																																	
B1.0.07.16	Технологии Web-программирования	6*		3	0	0	3	108	30	30	0	48	0	30	30	0	48	3																																		
B1.0.07.17	Математическая логика	7		3	1	0	2	108	36	22	0	22	28	0	22	0	22	28	2																																	
B1.0.07.18	Элементарная математика	7,8		8	2	0	6	288	72	46	0	70	100	0	22	0	22	28	2	24	0	48	72	4																												
B1.0.07.19	Проектирование информационных систем	8		2	0	0	2	72	12	12	0	36	0	12	0	12	0	36	0																																	
B1.0.07.20	Трекерное моделирование и анимация	7		2	0	0	2	72	0	44	28	28	0	44	28	28	0	44	28	2																																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				81	8	2	71	2916	288	72	231	227	236	782	1092																																					
B1.V.01	Модуль "Современные образовательные технологии обучения математике и информатике"			35	0	1	34	1260	0	36	36	0	36	72	1088																																					
B1.V.01.01(К)	Курсовые работы по модулю "Модуль "Современные образовательные технологии обучения математике и информатике""	8	1	0	1	0	1	36	36	0	0	0	0	0	36	1																																				
B1.V.01.02	Технологии обучения математике	8		2	0	0	2	72	24	0	24	24	4	24	0	24	24	2																																		
B1.V.01.03	Технологии обучения информатике	8		2	0	0	2	72	12	12	48	4	12	0	12	48	2																																			
B2.V.01(П)	Производственная практика (педагогическая)	8,9*		21	0	0	21	756	0	0	0	0	756																																							
B2.V.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	10*		3	0	0	3	108	0	0	0	0	108																																							
B2.V.03(П)	Производственная практика (преддипломная)	10*		6	0	0	6	216	0	0	0	0	216																																							
B1.V.02	Модуль "Математика"			13	2	1	10	468	72	36	71	0	106	183	0																																					
B1.V.02.01(К)	Курсовые работы по модулю "Модуль "Математика""	7	1	0	1	0	1	36	36	0	0	0	0	0	36	1																																				
B1.V.02.02	Дифференциальные уравнения	7		2	0	0	2	72	11	0	22	39	0	11	0	22	39	2																																		
B1.V.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика																																																			