

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»  
Институт математики и информатики

[illegible]

2019 2.

/ Заятуев Б.В./

### Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17	34 2/6	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17 2/6	17	34 2/6	7 2/6	7	14 2/6	7 2/6		7 2/6	120 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	2 5/6	5	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6	3	5 1/6	2 1/6		2 1/6	22 4/6
У	Учебная практика					4	4										4
П	Производственная практика										10	10	20	10	14	24	44
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	50
*	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)	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)	12 3/6 (75 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			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	23	29	52	260
Студентов		15			15			15			15			15			
Групп		1			1			1			1			1			

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)							219	219	8226	8226	3410	3410	3520	1296	30	30	29	25	30	30	15	15	15	
Обязательная часть							171	171	6156	6156	2530	2530	2663	963	28	28	29	24	30	19	13			
+	Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	144	1122236			22	22	792	792	364	364	329	99	7	5	2	6		2				
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	144	144	52	52	74	18	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	60	60	57	27			2	2						
+	Б1.О.01.07	Философия	4				4	4	144	144	40	40	50	54				4						
+	Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности		6			2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	6				2	2	72	72	36	36		36					2					
+	Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	5566777	457		56	34	34	1224	1224	490	490	482	252				2	10	9	13			
+	Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания		5			2	2	72	72	36	36	36					2						
+	Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	567			5	13	13	468	468	192	192	168	108					4	5	4			
+	Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	567			6	12	12	432	432	192	192	132	108					4	4	4			
+	Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности		4			2	2	72	72	28	28	44				2							
+	Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		7			2	2	72	72	28	28	44								2			
+	Б1.О.03.06	Информационные технологии в образовании	7				3	3	108	108	14	14	58	36							3			
+	Б1.О.04	модуль "Психология"	2	3445			12	12	432	432	166	166	212	54		4	2	4	2					
+	Б1.О.04.01	Общая психология	2				4	4	144	144	52	52	38	54		4								
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология		34			3	3	108	108	50	50	58				2	1						
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология		4			3	3	108	108	28	28	80					3						
+	Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.О.05	модуль "Педагогика"		1234			9	9	324	324	136	136	188		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	28	28	80					3						
+	Б1.О.06	Общие математические дисциплины	111222333446	11235			61	61	2196	2196	902	902	925	369	16	17	18	4	3	3				
+	Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	12	1			10	10	360	360	136	136	161	63	5	5								
+	Б1.О.06.02	Алгебра	12				10	10	360	360	136	136	161	63	5	5								
+	Б1.О.06.03	Математический анализ	123	12			17	17	612	612	258	258	255	99	6	7	4							
+	Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	3				5	5	180	180	68	68	76	36			5							
+	Б1.О.06.05	Дискретная математика	4	3			6	6	216	216	108	108	81	27			4	2						
+	Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	34				7	7	252	252	92	92	106	54			5	2						
+	Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5			6	6	216	216	104	104	85	27					3	3				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
38	Истории Бурятии
15	Русского языка и общего языкознания
10	Иностранных языков
3	Зоологии и экологии
22	Алгебры, дискретной математики и пр
10	Иностранных языков
77	Философии
49	Теории и истории права и государства
21	Физического воспитания
28	Общей физики
24	Геометрии и методики преподавания м
23	Информационных технологий
75	Общей педагогики
57	Анатомии и физиологии
23	Информационных технологий
67	Возрастной и педагогической психолог
67	Возрастной и педагогической психолог
67	Возрастной и педагогической психолог
34	Психологии детства
75	Общей педагогики
75	Общей педагогики
75	Общей педагогики
75	Общей педагогики
24	Геометрии и методики преподавания м
22	Алгебры, дискретной математики и пр
25	Прикладной математики и дифференц
24	Геометрии и методики преподавания м
22	Алгебры, дискретной математики и пр
25	Прикладной математики и дифференц
25	Прикладной математики и дифференц

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	15	456			17	17	612	612	230	230	319	63	3			2	9	3				
+	Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	1				3	3	108	108	34	34	47	27	3									
+	Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	5	4			7	7	252	252	92	92	124	36				2	5					
+	Б1.О.07.03	Базы данных		56			7	7	252	252	104	104	148					4	3					
+	Б1.О.08	Информационные технологии	345	5			14	14	504	504	206	206	208	90			5	3	6					
+	Б1.О.08.01	Программирование	34				8	8	288	288	120	120	114	54			5	3						
+	Б1.О.08.02	Архитектура компьютера		5			2	2	72	72	34	34	38						2					
+	Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	5				4	4	144	144	52	52	56	36					4					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48	2070	2070	880	880	857	333	2	2		1		11	2	15	15	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					342	342	342	342												
+	Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины		12			4	4	144	144	70	70	74		2	2								
+	Б1.В.02.01	Бурятский язык		1			2	2	72	72	34	34	38		2									
+	Б1.В.02.02	История Бурятии		2			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики		68			5	5	180	180	64	64	116						3		2			
+	Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики		6			3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики		8			2	2	72	72	28	28	44								2			
+	Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	8899	667			19	19	684	684	228	228	348	108					5	2	6	6		
+	Б1.В.04.01	Элементарная математика		6			3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	89	67			9	9	324	324	136	136	134	54					2	2	2	3		
+	Б1.В.04.03	Теория чисел	8				4	4	144	144	28	28	89	27							4			
+	Б1.В.04.04	Основания геометрии	9				3	3	108	108	28	28	53	27								3		
+	Б1.В.05	Специализированные дисциплины информатики		99			5	5	180	180	28	28	152									5		
+	Б1.В.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование		9			2	2	72	72	14	14	58									2		
+	Б1.В.05.02	Компьютерное моделирование		9			3	3	108	108	14	14	94									3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			1	1	36	36	14	14	22					1						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Политология		4			1	1	36	36	14	14	22					1						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социология		4			1	1	36	36	14	14	22					1						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6				3	3	108	108	18	18	63	27					3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры	6				3	3	108	108	18	18	63	27					3					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы геометрии	6				3	3	108	108	18	18	63	27					3					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8				3	3	108	108	28	28	17	63							3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Конструктивная геометрия	8				3	3	108	108	28	28	17	63							3			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комбинаторные алгоритмы	8				3	3	108	108	28	28	17	63							3			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				3	3	108	108	28	28	17	63							3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Топология	8				3	3	108	108	28	28	17	63							3			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проективная геометрия	8				3	3	108	108	28	28	17	63							3			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	9	8			3	3	108	108	44	44	37	27							1	2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы изображений	9	8			3	3	108	108	44	44	37	27							1	2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория групп	9	8			3	3	108	108	44	44	37	27							1	2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	9				2	2	72	72	16	16	11	45								2		

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
22	Алгебры, дискретной математики и пр
23	Информационных технологий
23	Информационных технологий
23	Информационных технологий
22	Алгебры, дискретной математики и пр
23	Информационных технологий
21	Физического воспитания
40	Бурятского языка и методики преподава
38	Истории Бурятии
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
22	Алгебры, дискретной математики и пр
22	Алгебры, дискретной математики и пр
76	Политологии и социологии
76	Политологии и социологии
22	Алгебры, дискретной математики и пр
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
22	Алгебры, дискретной математики и пр
24	Геометрии и методики преподавания м
24	Геометрии и методики преподавания м
22	Алгебры, дискретной математики и пр
22	Алгебры, дискретной математики и пр

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
25	Прикладной математики и дифференц
25	Прикладной математики и дифференц
75	Общей педагогики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
24	Геометрии и методики преподавания математики
23	Информационных технологий
24	Геометрии и методики преподавания математики



-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1							Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
Блок 1.Дисциплины (модули)							219	219		8226	8226	3410	3520	1296	40	30	1148	190	34	292	506	126	30	1148	210		310	466	162
Обязательная часть							171	171		6156	6156	2530	2663	963	40	28	1008	190	34	190	468	126	28	1008	192		224	430	162
+	Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	144	1122236			22	22		792	792	364	329	99		7	252	52		70	112	18	5	180	36		70	74	
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1				4	4	36	144	144	52	74	18		4	144	34		18	74	18							
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12			2	2	36	72	72	68	4			1	36			34	2		1	36			34	2	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36		
+	Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36		
+	Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3			4	4	36	144	144	60	57	27															
+	Б1.О.01.07	Философия	4				4	4	36	144	144	40	50	54															
+	Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности		6			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	36		36															
+	Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	5566777	457			56	34	34		1224	1224	490	482	252														
+	Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания		5			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	567				5	13	13	36	468	468	192	168	108														
+	Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	567				6	12	12	36	432	432	192	132	108														
+	Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности		4			2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		7			2	2	36	72	72	28	44																
+	Б1.О.03.06	Информационные технологии в образовании	7				3	3	36	108	108	14	58	36															
+	Б1.О.04	модуль "Психология"	2	3445			12	12		432	432	166	212	54								4	144	18		34	38	54	
+	Б1.О.04.01	Общая психология	2				4	4	36	144	144	52	38	54								4	144	18		34	38	54	
+	Б1.О.04.02	Возрастная психология		34			3	3	36	108	108	50	58																
+	Б1.О.04.03	Педагогическая психология		4			3	3	36	108	108	28	80																
+	Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ		5			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.05	модуль "Педагогика"		1234			9	9		324	324	136	188			2	72	18		18	36		2	72	18		18	36	
+	Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию		1			2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36								
+	Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика		2			2	2	36	72	72	36	36									2	72	18		18	36		
+	Б1.О.05.03	Практическая педагогика		3			2	2	36	72	72	36	36																
+	Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли		4			3	3	36	108	108	28	80																
+	Б1.О.06	Общие математические дисциплины	111222333446	11235			61	61		2196	2196	902	925	369		16	576	120		102	273	81	17	612	120		102	282	108
+	Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	12	1			10	10	36	360	360	136	161	63		5	180	34		34	85	27	5	180	34		34	76	36
+	Б1.О.06.02	Алгебра	12				10	10	36	360	360	136	161	63		5	180	34		34	85	27	5	180	34		34	76	36
+	Б1.О.06.03	Математический анализ	123	12			17	17	36	612	612	258	255	99		6	216	52		34	103	27	7	252	52		34	130	36
+	Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	3				5	5	36	180	180	68	76	36															
+	Б1.О.06.05	Дискретная математика	4	3			6	6	36	216	216	108	81	27															
+	Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	34				7	7	36	252	252	92	106	54															

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
29	1112	224	34	258	470	126	25	952	174	52	176	388	162	30	1148	192	136	190	504	126	30	1098	210	34	228	464	162
29	1044	224	34	190	470	126	24	864	160	52	124	366	162	30	1080	192	136	122	504	126	19	684	156	34	122	237	135
2	72			34	38		6	216	26		40	69	81								2	72	18		18	36	
2	72			34	38		2	72			26	19	27														
							4	144	26		14	50	54														
																					2	72	18		18	36	
																					2	72	18		18		36
							2	72	14		14	44		10	360	86		86	134	54	9	324	68		68	116	72
														2	72	18		18	36								
														4	144	34		34	49	27	5	180	34		34	76	36
														4	144	34		34	49	27	4	144	34		34	40	36
							2	72	14		14	44															
2	72	18		18	36		4	144	14		28	102		2	72	18		18	36								
2	72	18		18	36		1	36			14	22															
							3	108	14		14	80															
														2	72	18		18	36								
2	72	18		18	36		3	108	14		14	80															
2	72	18		18	36																						
18	648	154		120	275	99	4	144	52		28	10	54	3	108	34		18	56		3	108	34		18	29	27
4	144	52		34	22	36																					
5	180	34		34	76	36																					
4	144	34		34	76		2	72	26		14	5	27														
5	180	34		18	101	27	2	72	26		14	5	27														

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
15	540	84	14	84	232	126	15	540	84	14	70	192	180	15	540	44	36	36	298	126									
13	468	70	14	70	188	126																							
																												38	Истории Бурятии
																												15	Русского языка и общего языкознания
																												10	Иностранных языков
																												3	Зоологии и экологии
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												10	Иностранных языков
																												77	Философии
																												49	Теории и истории права и государства
																												21	Физического воспитания
13	468	70	14	70	188	126																							
																												28	Общей физики
4	144	28		28	43	45																						24	Геометрии и методики преподавания м
4	144	28		28	43	45																						23	Информационных технологий
																												75	Общей педагогики
2	72	14		14	44																						57	Анатомии и физиологии	
3	108		14		58	36																						23	Информационных технологий
																												67	Возрастной и педагогической психолог
																												67	Возрастной и педагогической психолог
																												67	Возрастной и педагогической психолог
																												34	Психологии детства
																												75	Общей педагогики
																												75	Общей педагогики
																												75	Общей педагогики
																												75	Общей педагогики
																												24	Геометрии и методики преподавания м
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												25	Прикладной математики и дифференц
																												24	Геометрии и методики преподавания м
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												25	Прикладной математики и дифференц

-
Компетенции
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10</b>
УК-1; УК-5
УК-4
УК-4; УК-5
УК-8
УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
УК-4; УК-5
УК-1; УК-5
УК-2; УК-10
УК-7
<b>УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9</b>
УК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-8; ОПК-9
ОПК-3; ПК-1; ОПК-7
ОПК-3; ПК-5; ОПК-8
ОПК-2; ОПК-9
<b>ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8</b>
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-6; ПК-4; ПК-5
<b>УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8</b>
УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
УК-1; ОПК-4; ОПК-8
<b>ПК-1; ПК-2; ОПК-8</b>
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ПК-2; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
+	Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5			6	6	36	216	216	104	85	27	.														
+	Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	15	456			17	17		612	612	230	319	63	20	3	108		34		47	27							
+	Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	1				3	3	36	108	108	34	47	27	.	3	108		34		47	27							
+	Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	5	4			7	7	36	252	252	92	124	36	20														
+	Б1.О.07.03	Базы данных		56			7	7	36	252	252	104	148																
+	Б1.О.08	Информационные технологии	345	5			14	14		504	504	206	208	90	20														
+	Б1.О.08.01	Программирование	34				8	8	36	288	288	120	114	54	20														
+	Б1.О.08.02	Архитектура компьютера		5			2	2	36	72	72	34	38		.														
+	Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	5				4	4	36	144	144	52	56	36	.														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							48	48		2070	2070	880	857	333		2	140			102	38		2	140	18		86	36	
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456						342	342	342			.		68			68			68			68			
+	Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины		12			4	4		144	144	70	74		.	2	72			34	38		2	72	18		18	36	
+	Б1.В.02.01	Бурятский язык		1			2	2	36	72	72	34	38		.	2	72			34	38								
+	Б1.В.02.02	История Бурятии		2			2	2	36	72	72	36	36		.							2	72	18		18	36		
+	Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики		68			5	5		180	180	64	116		.														
+	Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики		6			3	3	36	108	108	36	72		.														
+	Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики		8			2	2	36	72	72	28	44		.														
+	Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	8899	667			19	19		684	684	228	348	108	.														
+	Б1.В.04.01	Элементарная математика		6			3	3	36	108	108	36	72		.														
+	Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	89	67			9	9	36	324	324	136	134	54	.														
+	Б1.В.04.03	Теория чисел	8				4	4	36	144	144	28	89	27	.														
+	Б1.В.04.04	Основания геометрии	9				3	3	36	108	108	28	53	27	.														
+	Б1.В.05	Специализированные дисциплины информатики		99			5	5		180	180	28	152		.														
+	Б1.В.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование		9			2	2	36	72	72	14	58		.														
+	Б1.В.05.02	Компьютерное моделирование		9			3	3	36	108	108	14	94		.														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		4			1	1		36	36	14	22		.														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Политология		4			1	1	36	36	36	14	22		.														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социология		4			1	1	36	36	36	14	22		.														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	6				3	3		108	108	18	63	27	.														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры	6				3	3	36	108	108	18	63	27	.														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы геометрии	6				3	3	36	108	108	18	63	27	.														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8				3	3		108	108	28	17	63	.														
+	Б1.В.ДВ.03.01	Конструктивная геометрия	8				3	3	36	108	108	28	17	63	.														
-	Б1.В.ДВ.03.02	Комбинаторные алгоритмы	8				3	3	36	108	108	28	17	63	.														
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8				3	3		108	108	28	17	63	.														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Топология	8				3	3	36	108	108	28	17	63	.														
-	Б1.В.ДВ.04.02	Проективная геометрия	8				3	3	36	108	108	28	17	63	.														
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	9	8			3	3		108	108	44	37	27	.														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы изображений	9	8			3	3	36	108	108	44	37	27	.														

[illegible]

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
																												25	Прикладной математики и дифференц
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												23	Информационных технологий
																												23	Информационных технологий
																												23	Информационных технологий
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												23	Информационных технологий
2	72	14		14	44		15	540	84	14	70	192	180	15	540	44	36	36	298	126									
																												21	Физического воспитания
																												40	Бурятского языка и методики препода
																												38	Истории Бурятии
							2	72	14		14	44																	
																												24	Геометрии и методики преподавания м
							2	72	14		14	44																24	Геометрии и методики преподавания м
2	72	14		14	44		6	216	28		28	106	54	6	216	28		28	106	54									
																												24	Геометрии и методики преподавания м
2	72	14		14	44		2	72	14		14	17	27	3	108	14		14	53	27								24	Геометрии и методики преподавания м
							4	144	14		14	89	27															24	Геометрии и методики преподавания м
														3	108	14		14	53	27								24	Геометрии и методики преподавания м
														5	180		28		152										
														2	72		14		58									22	Алгебры, дискретной математики и пр
														3	108		14		94									22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												76	Политологии и социологии
																												76	Политологии и социологии
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр
																												24	Геометрии и методики преподавания м
							3	108	14		14	17	63																
							3	108	14		14	17	63															24	Геометрии и методики преподавания м
							3	108	14		14	17	63															22	Алгебры, дискретной математики и пр
							3	108	14		14	17	63																
							3	108	14		14	17	63															24	Геометрии и методики преподавания м
							3	108	14		14	17	63															24	Геометрии и методики преподавания м
							1	36	14	14		8		2	72	8	8		29	27									
							1	36	14	14		8		2	72	8	8		29	27								22	Алгебры, дискретной математики и пр

-
Компетенции
ПК-1; ОПК-8
<b>ПК-1; ОПК-8; ОПК-9</b>
ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
<b>ПК-1; ОПК-8</b>
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
УК-7
<b>УК-4; УК-5</b>
УК-4; УК-5
УК-5
<b>ПК-3; ПК-4; ПК-5</b>
ПК-4; ПК-5
ПК-3; ПК-4
<b>ПК-1; ПК-4</b>
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>УК-3; УК-5</b>
УК-3; УК-5
УК-3; УК-6
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1



[illegible]

[illegible]

Курс 4														Курс 5														Закрепленная кафедра	
Семестр 7							Семестр 8							Семестр 9							Семестр А								
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
							1	36	14	14		8		2	72	8	8		29	27								22	Алгебры, дискретной математики и пр
														2	72	8		8	11	45									
														2	72	8		8	11	45								25	Прикладной математики и дифференц
														2	72	8		8	11	45								25	Прикладной математики и дифференц
15	540				540		15	540				540		15	540				540		21	756				756			
15	540				540		15	540				540		15	540				540		15	540				540			
																												75	Общей педагогики
																												24	Геометрии и методики преподавания математики
15	540				540									15	540				540									24	Геометрии и методики преподавания математики
							15	540				540									15	540				540		24	Геометрии и методики преподавания математики
																					6	216				216			
																					6	216				216		24	Геометрии и методики преподавания математики
																					9	324				216	108		
																					3	108					108	24	Геометрии и методики преподавания математики
																					6	216				216		24	Геометрии и методики преподавания математики
							1	36	14		14	8																	
																												23	Информационных технологий
							1	36	14		14	8																24	Геометрии и методики преподавания математики

-
Компетенции
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-8; ОПК-9
ПК-1; ПК-3; ОПК-8
ПК-1; ПК-4; ОПК-8

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	
Б1.В.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.В.02.01	Бурятский язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.В.02.01	Бурятский язык	
Б1.В.02.02	История Бурятии	
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.В.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.02	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	



Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли	
Б1.О.06	Общие математические дисциплины	
Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	
Б1.О.06.02	Алгебра	
Б1.О.06.03	Математический анализ	
Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	
Б1.О.06.05	Дискретная математика	
Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	
Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.07.03	Базы данных	
Б1.О.08	Информационные технологии	
Б1.О.08.01	Программирование	
Б1.О.08.02	Архитектура компьютера	
Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс по программированию	
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	ПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.06	Общие математические дисциплины	
Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	
Б1.О.06.02	Алгебра	
Б1.О.06.03	Математический анализ	
Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	
Б1.О.06.05	Дискретная математика	
Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	
Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.О.07.03	Базы данных	
Б1.О.08	Информационные технологии	
Б1.О.08.01	Программирование	
Б1.О.08.02	Архитектура компьютера	
Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	
Б1.В.04.01	Элементарная математика	
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	
Б1.В.04.03	Теория чисел	
Б1.В.04.04	Основания геометрии	
Б1.В.05	Специализированные дисциплины информатики	
Б1.В.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование	
Б1.В.05.02	Компьютерное моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры	
Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы геометрии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.03.01	Конструктивная геометрия	
Б1.В.ДВ.03.02	Комбинаторные алгоритмы	
Б1.В.ДВ.04.01	Топология	
Б1.В.ДВ.04.02	Проективная геометрия	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы изображений	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория групп	
Б1.В.ДВ.06.01	Дополнительные главы математического анализа	
Б1.В.ДВ.06.02	Уравнения в частных производных	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс по программированию	
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ПК-2	Способен конструировать содержание образования в предметной области в соответствии с требованиями ФГОС основного и среднего общего образования, с уровнем развития современной науки и с учетом возрастных особенностей обучающихся	ПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.06	Общие математические дисциплины	
Б1.О.06.03	Математический анализ	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс по программированию	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-4	Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся, включая детей с ОВЗ	ПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики	
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ПК-5	Способен обеспечить создание инклюзивной образовательной среды, реализующей развивающий и воспитательный потенциал учебного предмета, разрабатывать индивидуально-ориентированные коррекционные направления учебной работы	ПК
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.О.01.07	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; УК-10
Б1.О.02	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания	УК-1
Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ПК-1; ОПК-7
Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-3; ПК-5; ОПК-8
Б1.О.03.06	Информационные технологии в образовании	ОПК-2; ОПК-9
Б1.О.04	модуль "Психология"	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.01	Общая психология	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.О.04.02	Возрастная психология	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли	УК-1; ОПК-4; ОПК-8
Б1.О.06	Общие математические дисциплины	ПК-1; ПК-2; ОПК-8
Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.06.02	Алгебра	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.06.03	Математический анализ	ПК-1; ПК-2; ОПК-8
Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.06.05	Дискретная математика	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-1; ОПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.07.03	Базы данных	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.08	Информационные технологии	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.08.01	Программирование	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.08.02	Архитектура компьютера	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	ПК-1; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины	УК-4; УК-5
Б1.В.02.01	Бурятский язык	УК-4; УК-5
Б1.В.02.02	История Бурятии	УК-5
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	ПК-4; ПК-5
Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.01	Элементарная математика	ПК-1
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04.03	Теория чисел	ПК-1
Б1.В.04.04	Основания геометрии	ПК-1
Б1.В.05	Специализированные дисциплины информатики	ПК-1
Б1.В.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование	ПК-1
Б1.В.05.02	Компьютерное моделирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Социология	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы геометрии	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Конструктивная геометрия	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Комбинаторные алгоритмы	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Топология	ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Проективная геометрия	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Методы изображений	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Теория групп	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Дополнительные главы математического анализа	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Уравнения в частных производных	ПК-1
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-8; ОПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-8
ФТД.01	Курс по программированию	ПК-1; ПК-3; ОПК-8
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	ПК-1; ПК-4; ОПК-8



Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контр. роль	Академических часов						З.е.	Неделя	Контр. роль	Академических часов						З.е.	Неделя	Контр. роль	Академических часов						З.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР			Всего	Кон. такт.	Лек.		
ИТОГО (с факультативами)				1148						30	19 3/6		1148						30	20		2296						60	39 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148					30			1148						30			2296						60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59									58									58.5												
	ОП, факультативы (в период эк. сес.)			58.2									54									56.1												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			25.9									26.6									26.3												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			25.9									26.6									26.3												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			4									4									4												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	516	190	34	292	506	126	30	ТО: 17 1/3 З: 2 1/6		1148	520	210		310	466	162	30	ТО: 17 З: 3		2296	1036	400	34	602	972	288	60	ТО: 34 1/3 З: 5 1/6		
1	Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	Эк Зк(2)	262	122	52		70	112	18	7		Эк(2)	180	106	36		70	74		5		Эк Зк(3)	432	228	88		140	186	18	12		12346	
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		18	74	18	4											Эк	144	52	34		18	74	18	4		38	1	
3	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	Зк	72	36	18		18	36		2											Зк	72	36	18		18	36		2		15	1	
4	Б1.О.01.03	Иностранный язык	Зк	38	34			34	2		1		Зк	38	34			34	2		1		Зк(2)	72	68			68	4		2		10	12
5	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности											Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2		3	2
6	Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности											Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2		22	2
7	Б1.О.04	модуль "Психология"											Эк	144	52	18		34	38	54	4		Эк	144	52	18		34	38	54	4			2345
8	Б1.О.04.01	Общая психология											Эк	144	52	18		34	38	54	4		Эк	144	52	18		34	38	54	4		67	2
9	Б1.О.05	модуль "Педагогика"	Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2		Зк(2)	144	72	36		36	72		4			1234
10	Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	Зк	72	36	18		18	36		2											Зк	72	36	18		18	36		2		75	1	
11	Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика											Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2		75	2
12	Б1.О.06	Общие математические дисциплины	Эк(3) Зк(2)	678	222	120		102	273	81	16		Эк(2) Зк	612	222	120		102	282	108	17		Эк(8) Зк(3)	1188	444	240		204	555	189	33			123456
13	Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	Эк Зк	180	68	34		34	85	27	5		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2) Зк	380	136	68		68	161	63	10		24	12
14	Б1.О.06.02	Алгебра	Эк	180	68	34		34	85	27	5		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2)	380	136	68		68	161	63	10		22	12
15	Б1.О.06.03	Математический анализ	Эк Зк	218	86	52		34	103	27	6		Эк Зк	262	86	52		34	130	36	7		Эк(2) Зк(2)	488	172	104		68	233	63	13		25	123
16	Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	Эк	108	34		34		47	27	3											Эк	108	34		34		47	27	3			1456	
17	Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	Эк	108	34		34		47	27	3											Эк	108	34		34		47	27	3		22	1	
18	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зк	88	68			68					Зк	88	68			68				Зк(2)	138	136			136					21	123456	
19	Б1.8.02	Общие общекультурные дисциплины	Зк	72	34			34	38		2		Зк	72	36	18		18	36		2		Зк(2)	144	70	18		52	74		4			12
20	Б1.8.02.01	Бурятский язык	Зк	72	34			34	38		2											Зк	72	34			34	38		2		40	1	
21	Б1.8.02.02	История Бурятии											Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2		38	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) Зк(7)										Эк(4) Зк(7)										Эк(9) Зк(14)											
ПРАКТИКИ			(План)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2									8										10				



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контракт	Академических часов						з.е.	Неделя	Контракт	Академических часов						з.е.	Неделя	Контракт	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1148						30	19 3/6		1134						31	20		2282						61	39 3/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148					30			1098						30				2246						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59									57.2									58.1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2									54									56.1												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физик.)			26									26.8									26.4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физик.)			26									26.8									26.4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физик.)			4									1.1									2.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	518	192	136	190	504	126	30	ТО: 17 1/3 З: 2 1/6	1134	506	210	68	228	466	162	31	ТО: 17 З: 3		2282	1024	402	204	418	970	288	61	ТО: 34 1/3 З: 5 1/6			
1	Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины										Зн	72	36	18		18	36		2		Зн	72	36	18		18	36		2		12346		
2	Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности										Зн	72	36	18		18	36		2		Зн	72	36	18		18	36		2	49	6		
3	Б1.О.02	Византская культура и спорт										Эк	72	36	18		18		36	2		Эк	72	36	18		18		36	2	21	6		
4	Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	Эк(2) Зн КР	380	172	86		86	134	54	10	Эк(2) КР	324	136	68		68	116	72	9		Эк(4) Зн КР(2)	884	308	154		154	250	126	19		4567		
5	Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания	Зн	72	36	18		18	36		2											Зн	72	36	18		18	36		2	28	5		
6	Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	Эк КР	144	68	34		34	49	27	4	Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2) КР	324	136	68		68	125	63	9	24	567		
7	Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	Эк	144	68	34		34	49	27	4	Эк КР	144	68	34		34	40	36	4		Эк(2) КР	288	136	68		68	89	63	8	23	567		
8	Б1.О.04	модуль "Психология"	Зн	72	36	18		18	36		2											Зн	72	36	18		18	36		2		2345		
9	Б1.О.04.04	Интеллектуальное образование обучающихся с ОВЗ	Зн	72	36	18		18	36		2											Зн	72	36	18		18	36		2	34	5		
10	Б1.О.06	Общие математические дисциплины	Зн	108	52	34		18	56		3	Эк	108	52	34		18	29	27	3		Эк Зн	218	104	68		36	85	27	6		123456		
11	Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	Зн	108	52	34		18	56		3	Эк	108	52	34		18	29	27	3		Эк Зн	218	104	68		36	85	27	6	25	56		
12	Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	Эк Зн	324	104	36	68		184	36	9	Зн	108	52	18	34		56		3		Эк Зн(2)	432	156	54	102		240	36	12		1456		
13	Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	Эк	180	52	18	34		92	36	5											Эк	180	52	18	34		92	36	5	23	45		
14	Б1.О.07.03	Базы данных	Зн	144	52	18	34		92		4	Зн	108	52	18	34		56		3		Зн(2)	262	104	36	68		148		7	23	56		
15	Б1.О.08	Информационные технологии	Эк Зн	218	86	18	68		94	36	6											Эк Зн	218	86	18	68		94	36	6		345		
16	Б1.О.08.02	Архитектура компьютера	Зн	72	34		34		38		2											Зн	72	34		34		38		2	22	5		
17	Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	Эк	144	52	18	34		56	36	4											Эк	144	52	18	34		56	36	4	23	5		
18	Б1.8.01	Элементарные курсы по физической культуре и спорту	Зн	88	68			68				Зн	18	18			18					Зн(2)	88	86			86				21	123456		
19	Б1.8.03	Методика углубленного изучения математики										Зн	108	36	18		18	72		3		Зн	108	36	18		18	72		3		68		
20	Б1.8.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики										Зн	108	36	18		18	72		3		Зн	108	36	18		18	72		3	24	6		
21	Б1.8.04	Специализированные математические дисциплины										Зн(2)	180	88	36		52	92		5		Зн(2)	180	88	36		52	92		5		6789		
22	Б1.8.04.01	Элементарная математика										Зн	108	36	18		18	72		3		Зн	108	36	18		18	72		3	24	6		
23	Б1.8.04.02	Практикум по решению задач										Зн	72	52	18		34	20		2		Зн	72	52	18		34	20		2	24	6789		
24	Б1.8.08.02.01	Дополнительные главы алгебры										Эк	108	18			18	63	27	3		Эк	108	18			18	63	27	3	22	6		
25	Б1.8.08.02.02	Дополнительные главы геометрии										Эк	108	18			18	63	27	3		Эк	108	18			18	63	27	3	24	6		
26	ИД.01	Курс по программированию										Зн	38	34		34		2		1		Зн	38	34		34		2		1	23	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) Зн(6) КР										Эк(5) Зн(7) КР										Эк(9) Зн(13) КР(2)											
ПРАКТИКИ			(Плани)																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(Плани)																															
КАНИКУЛЫ											2									8									10					





Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	2	2			2						
			24	+	2		15				
Ознакомительная практика	2	2			2						
			24	+	2		15				
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика (математика)	4	1			10						
			24	+	10		15				
Педагогическая практика (информатика)	4	2			10						
			24	+	10		15				
Педагогическая практика (математика)	5	1			10						
			24	+	10		15				
Научно-исследовательская работа	5	2			4						
			24	+	4		15				
Педагогическая практика (информатика)	5	2			10						
			24	+	10		15				
Итого по факту					48						
Итого по плану					48						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Методика преподавания информатики					
КР	3	2	24	15	
Методика преподавания математики					
КР	3	1	24	15	





Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Руководство</b>		25	10.00	250
		25	10.00	250
<b>Рецензирование</b>		25	2.00	50
		25	2.00	50
<b>Консультации по</b>				
Математика		25	2.00	50
Физика		25	1.00	25
Педагогика		25	1.00	25
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		25		
<b>Председатель</b>		25	1.00	25
<b>Член комиссии</b>				
1		25	0.50	12.5
2		25	0.50	12.5
3		25	0.50	12.5
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

		Комиссия №1		
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		25		
<b>Председатель</b>		25	1.00	25
<b>Член комиссии</b>				
1		25	0.50	12.5
2		25	0.50	12.5
3		25	0.50	12.5
<b>Дежурство</b>				
1		25		
2		25		
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Ботаники
2		Земельного кадастра и землепользования
3		Зоологии и экологии
4		Географии и геоэкологии
5		Резерв1
6		Резерв2
7		Английского языка и лингводидактики
8		Английской филологии
9		Немецкого и французского языков
10		Иностранных языков
11		Перевода и межкультурной коммуникации
12		Журналистики и рекламы
13		Резерв
14		Русского языка как иностранного
15		Русского языка и общего языкознания
16		Русской и зарубежной литературы
17		Спортивного менеджмента и туризма
18		Спортивных дисциплин
19		Теории физической культуры
20		Резерв
21		Физического воспитания
22		Алгебры, дискретной математики и прикладной информатики
23		Информационных технологий
24		Геометрии и методики преподавания математики
25		Прикладной математики и дифференциальных уравнений
26		Вычислительной техники и информатики
27		Резерв
28		Общей физики
29		Машиноведения
30		Экспериментальной и космической физики
31		Педагогики начального и дошкольного образования
32		Музыкального и художественного образования
33		Технологического образования и профессионального обучения
34		Психологии детства
35		Филологии и методики преподавания
36		Резерв
37		Религиоведения и теологии
38		Истории Бурятии
39		Всеобщей и отечественной истории
40		Бурятского языка и методики преподавания
41		Бурятской и эвенкийской филологии
42		Резерв6
43		Истории и регионоведения стран Азии
44		Филологии стран Дальнего Востока

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Филологии Центральной Азии
46		Туризма и сервиса
47		Резерв3
48		Резерв4
49		Теории и истории права и государства
50		Гражданского права и процесса
51		Конституционного, административного и муниципального права
52		Уголовного права и криминологии
53		Геологии
54		Общей и аналитической химии
55		Неорганической и органической химии
56		Акушерства и гинекологии с курсом педиатрии
57		Анатомии и физиологии
58		Госпитальной хирургии
59		Инфекционных болезней
60		Поликлинической терапии и профилактической медицины с курсом общественного здоровья и здравоохране..
61		Общей патологии человека
62		Резерв 11
63		Резерв5
64		Терапии
65		Фармакологии, клинической фармакологии с курсом биохимии
66		Факультетской хирургии
67		Возрастной и педагогической психологии
68		Общей и социальной психологии
69		Теории социальной работы
70		Резерв7
71		Резерв8
72		Резерв9
73		Экологии и природопользования
74		Резерв
75		Общей педагогики
76		Политологии и социологии
77		Философии
78		Фармации
79		Резерв
80		Международного права и международных отношений
81		Уголовного процесса и криминалистики
82		Резерв10
83		Последипломного образования
84		Экономической теории, государственного и муниципального управления
85		Менеджмента
86		Управления персоналом
87		Эконометрики и прикладной экономики
88		Бухгалтерского учета и финансов

[illegible]





Примечание Учебный план бакалавриата 'fin\_2019\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019