

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План утвержден Ученым Советом
Университета
Протокол № 7 от 28.03.2019



УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

2019 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика и информатика

Кафедра: Геометрии и методики преподавания математики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕМ, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	30550	06.12.2013

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Директор ИМИ

Зав.кафедрой

 / Макаров А.Н./
 / Павлова Э.Т./
 / Антонова Л.В./
 / Зятуев Б.В./

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
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

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 препода
38	Истории Бурятии
24	Геометрии и методики преподавания н
24	Геометрии и методики преподавания н
24	Геометрии и методики преподавания н
24	Геометрии и методики преподавания н
24	Геометрии и методики преподавания н
24	Геометрии и методики преподавания н
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 н
24	Геометрии и методики преподавания н
22	Алгебры, дискретной математики и пр
24	Геометрии и методики преподавания н
24	Геометрии и методики преподавания н
22	Алгебры, дискретной математики и пр
22	Алгебры, дискретной математики и пр

-	-	-	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	з.е.	з.е.	з.е.										
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Дополнительные главы математического анализа	9					2	2	72	72	16	16	11	45										2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Уравнения в частных производных	9					2	2	72	72	16	16	11	45											2	
Блок 2.Практика								72	72	2592	2592			2592					6			15	15	15	21		
Обязательная часть								66	66	2376	2376			2376						6			15	15	15	15	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)			4			3	3	108	108			108					3								
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4			3	3	108	108			108					3								
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)			79			30	30	1080	1080			1080								15		15			
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)			8А			30	30	1080	1080			1080									15		15		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216			216												6	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			А			6	6	216	216			216												6	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			216	108											9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А					3	3	108	108			108												3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216												6	
ФТД.Факультативы								2	2	72	72	62	62	10							1		1				
+	ФТД.01	Курс по программированию		6				1	1	36	36	34	34	2							1						
+	ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике		8				1	1	36	36	28	28	8										1			

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

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																						
							3	108	14		14	80															
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					Код	Наименование						
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		
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 психоло		
																												67	Возрастной и педагогической психоло		
																												67	Возрастной и педагогической психоло		
																												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
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10
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
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
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
ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-6; ПК-4; ПК-5
УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
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
ПК-1; ПК-2; ОПК-8
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

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
														3	108	34		18	56		3	108	34		18	29	27
							2	72	14	26		32		9	324	36	68		184	36	3	108	18	34		56	
							2	72	14	26		32		5	180	18	34		92	36							
														4	144	18	34		92		3	108	18	34		56	
5	180	34	34		85	27	3	108	26	26		29	27	6	216	18	68		94	36							
5	180	34	34		85	27	3	108	26	26		29	27														
														2	72		34		38								
														4	144	18	34		56	36							
	68			68			1	88	14		52	22			68			68		11	414	54		106	227	27	
	68			68				52			52				68			68			18			18			
																					3	108	18		18	72	
																					3	108	18		18	72	
																					5	180	36		52	92	
																					3	108	18		18	72	
																					2	72	18		34	20	
							1	36	14			22															
							1	36	14			22															
							1	36	14			22															
																					3	108			18	63	27
																					3	108			18	63	27
																					3	108			18	63	27

Курс 4														Курс 5										Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					Семестр А					Код	Наименование						
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
																											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 преподава
																												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
ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
УК-7
УК-4; УК-5
УК-4; УК-5
УК-5
ПК-3; ПК-4; ПК-5
ПК-4; ПК-5
ПК-3; ПК-4
ПК-1; ПК-4
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
УК-3; УК-5
УК-3; УК-5
УК-3; УК-6
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-1

Курс 4														Курс 5											Закрепленная кафедра					
Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					Семестр А						Код	Наименование						
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	
							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						
																							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																		
							1	36	14		14	8																	23	Информационных технологий
							1	36	14		14	8																	24	Геометрии и методики преподавания математики

-
Компетенции
ПК-1
ПК-1
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
Б1.0	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
Б1.0.01	Общие общекультурные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.01.02	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.03	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
Б1.0.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-5
Б1.0.01.07	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2; УК-10
Б1.0.02	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.03	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
Б1.0.03.01	Концепции современного естествознания	УК-1
Б1.0.03.02	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
Б1.0.03.03	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
Б1.0.03.04	Основы вожатской деятельности	ОПК-3; ПК-1; ОПК-7
Б1.0.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-3; ПК-5; ОПК-8
Б1.0.03.06	Информационные технологии в образовании	ОПК-2; ОПК-9
Б1.0.04	модуль "Психология"	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.04.01	Общая психология	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
Б1.0.04.02	Возрастная психология	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.04.03	Педагогическая психология	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	ОПК-6; ПК-4; ПК-5
Б1.0.05	модуль "Педагогика"	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.05.01	Введение в педагогическую профессию	УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.05.02	Теоретическая педагогика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.05.03	Практическая педагогика	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.05.04	История образования и педагогической мысли	УК-1; ОПК-4; ОПК-8
Б1.0.06	Общие математические дисциплины	ПК-1; ПК-2; ОПК-8
Б1.0.06.01	Аналитическая геометрия	ПК-1; ОПК-8
Б1.0.06.02	Алгебра	ПК-1; ОПК-8
Б1.0.06.03	Математический анализ	ПК-1; ПК-2; ОПК-8
Б1.0.06.04	Дифференциальная геометрия	ПК-1; ОПК-8
Б1.0.06.05	Дискретная математика	ПК-1; ОПК-8
Б1.0.06.06	Дифференциальные уравнения	ПК-1; ОПК-8
Б1.0.06.07	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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'fin_2019_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019

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
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.0.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б2.0.03(П)	Педагогическая практика (математика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.04(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				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	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			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
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 экз. сес.)			58.2												54												56.1										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			25.9												26.6												26.3										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			25.9												26.6												26.3										
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			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	Б1.0.01	Общие общекультурные дисциплины	Эк Зк(2)	262	122	52		70	112	18	7			Зк(2)	180	106	36		70	74		5			Эк Зк(5)	432	228	88		140	186	18	12		12346			
2	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		18	74	18	4			Эк	144	52	34		18	74	18	4			Эк	144	52	34		18	74	18	4		38	1		
3	Б1.0.01.02	Русский язык и культура речи	Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		15	1		
4	Б1.0.01.03	Иностранный язык	Зк	38	34			34	2		1			Зк	38	34			34	2		1			Зк(2)	72	68			68	4		2		10	12		
5	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности												Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		3	2		
6	Б1.0.01.05	Экономика и основы проектной деятельности												Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		22	2		
7	Б1.0.04	модуль "Психология"												Эк	144	52	18		34	38	54	4			Эк	144	52	18		34	38	54	4			2345		
8	Б1.0.04.01	Общая психология												Эк	144	52	18		34	38	54	4			Эк	144	52	18		34	38	54	4		67	2		
9	Б1.0.05	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	Б1.0.05.01	Введение в педагогическую профессию	Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		75	1		
11	Б1.0.05.02	Теоретическая педагогика												Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		75	2		
12	Б1.0.06	Общие математические дисциплины	Эк(2) 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	Б1.0.06.01	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	Б1.0.06.02	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	Б1.0.06.03	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	Б1.0.07	Общие дисциплины информатики	Эк	108	34		34		47	27	3			Эк	108	34						3			Эк	108	34		34		47	27	3			1456		
17	Б1.0.07.01	Современные компьютерные технологии	Эк	108	34		34		47	27	3			Эк	108	34						3			Эк	108	34		34		47	27	3		22	1		
18	Б1.8.01	Элементарные 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			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 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	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			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				1112								29	19 3/6		1168									31	20		2280								60	39 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112							29			1168									31			2280							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.9										60												58.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2										57.2												57.7											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			25.9										26.6												26.3											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			25.9										26.6												26.3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			4										4												4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	516	224	34	258	470	126	29	ТО: 17 1/3 3: 2 3/6		952	402	174	52	176	388	162	25	ТО: 13 1/6 3: 2 5/6		2064	918	398	86	434	858	288	54	ТО: 30 1/2 3: 5					
1	Б1.0.01	Общие общекультурные дисциплины	Зк	72	34			34	38		2		Эк(2)	218	66	26		40	69	81	6			Эк(2) Зк	288	100	26		74	107	81	8		12346			
2	Б1.0.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Зк	72	34			34	38		2		Эк	72	26			26	19	27	2			Эк Зк	144	60			60	57	27	4		10 34			
3	Б1.0.01.07	Философия											Эк	144	40	26		14	50	54	4			Эк	144	40	26		14	50	54	4		77 4			
4	Б1.0.03	Педагогические общекультурные дисциплины											Зк	72	28	14		14	44		2			Зк	72	28	14		14	44		2		4567			
5	Б1.0.03.04	Основы вокальной деятельности											Зк	72	28	14		14	44		2			Зк	72	28	14		14	44		2		75 4			
6	Б1.0.04	модуль "Психология"	Зк	72	36	18		18	36		2		Эк(2)	144	42	14		28	102		4			Эк(2)	216	78	32		46	138		6		2345			
7	Б1.0.04.02	Возрастная психология	Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	38	14			14	22		1			Эк(2)	108	50	18		32	58		3		67 34			
8	Б1.0.04.03	Педагогическая психология											Зк	108	28	14		14	80		3			Зк	108	28	14		14	80		3		67 4			
9	Б1.0.05	модуль "Педагогика"	Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	108	28	14		14	80		3			Эк(2)	180	64	32		32	116		5		1234			
10	Б1.0.05.03	Практическая педагогика	Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		75 3			
11	Б1.0.05.04	История образования и педагогической мысли											Зк	108	28	14		14	80		3			Зк	108	28	14		14	80		3		75 4			
12	Б1.0.06	Общие математические дисциплины	Эк(2) Зк	848	274	154		120	275	99	18		Эк(2)	144	80	52		28	10	54	4			Эк(2) Зк	782	354	206		148	285	153	22		123456			
13	Б1.0.06.03	Математический анализ	Эк	144	86	52		34	22	36	4												Эк	144	86	52		34	22	36	4		25 123				
14	Б1.0.06.04	Дифференциальная геометрия	Эк	180	68	34		34	76	36	5												Эк	180	68	34		34	76	36	5		24 3				
15	Б1.0.06.05	Дискретная математика	Зк	144	68	34		34	76	36	4		Эк	72	40	26		14	5	27	2			Эк Зк	216	108	60		48	81	27	6		22 34			
16	Б1.0.06.06	Дифференциальные уравнения	Эк	180	52	34		18	101	27	5		Эк	72	40	26		14	5	27	2			Эк(2)	262	92	60		32	106	54	7		25 34			
17	Б1.0.07	Общие дисциплины информатики											Зк	72	40	14	26		32		2			Зк	72	40	14	26		32		2		1456			
18	Б1.0.07.02	Объектно-ориентированное программирование											Зк	72	40	14	26		32		2			Зк	72	40	14	26		32		2		23 45			
19	Б1.0.08	Информационные технологии	Эк	180	68	34	34		85	27	5		Эк	108	52	26	26		29	27	3			Эк(2)	288	120	60	60		114	54	8		345			
20	Б1.0.08.01	Программирование	Эк	180	68	34	34		85	27	5		Эк	108	52	26	26		29	27	3			Эк(2)	288	120	60	60		114	54	8		23 34			
21	Б1.8.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Зк	88	68			68					Зк	62	52			52						Эк(2)	120	120			120					21 123456			
22	Б1.8.08.01.01	Политология											Зк	38	14	14			22		1			Зк	38	14	14			22		1		76 4			
23	Б1.8.08.01.02	Социология											Зк	38	14	14			22		1			Зк	38	14	14			22		1		76 4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Зк(5)											Эк(5) Зк(7)											Эк(9) Зк(12)											
ПРАКТИКИ			(План)											216							6	4			216							6	4				
	Б2.0.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструментальная)											ЗкО	108						108		3	2	ЗкО	108						108		3	2			
	Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика											ЗкО	108						108		3	2	ЗкО	108						108		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ											2											8											10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	19 3/6		1080								30	20		2160							60	39 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30	19 3/6		1080								30	20		2160						60	39 3/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.5																						28.3										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2																							29.1									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			15.9																							8									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			15.9																							8									
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	116	44	36	36	298	126	15	ТО: 7 1/3 Э: 2 1/6												ТО: 7 Э:		540	116	44	36	36	298	126	15	ТО: 7 1/3 Э: 2 1/6		
1	Б1.8.04	Специализированные математические дисциплины	Эк(2)	218	56	28		28	106	54	6													Эк(2)	218	56	28		28	106	54	6			6789	
2	Б1.8.04.02	Практикум по решению задач	Эк	108	28	14		14	53	27	3													Эк	108	28	14		14	53	27	3			24	6789
3	Б1.8.04.04	Основания геометрии	Эк	108	28	14		14	53	27	3													Эк	108	28	14		14	53	27	3			24	9
4	Б1.8.05	Специализированные дисциплины информатики	Эк(2)	180	28		28		152		5													Эк(2)	180	28		28		152		5			9	
5	Б1.8.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование	Эк	72	14		14		58		2													Эк	72	14		14		58		2			22	9
6	Б1.8.05.02	Компьютерное моделирование	Эк	108	14		14		94		3													Эк	108	14		14		94		3			22	9
7	Б1.8.д8.05.01	Методы изображений	Эк	72	16	8	8		29	27	2													Эк	72	16	8	8		29	27	2			22	89
8	Б1.8.д8.05.02	Теория групп	Эк	72	16	8	8		29	27	2													Эк	72	16	8	8		29	27	2			22	89
9	Б1.8.д8.06.01	Дополнительные главы математического анализа	Эк	72	16	8		8	11	45	2													Эк	72	16	8		8	11	45	2			25	9
10	Б1.8.д8.06.02	Уравнения в частных производных	Эк	72	16	8		8	11	45	2													Эк	72	16	8		8	11	45	2			25	9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(2)											Эк(4) За(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)	540				540		15	10			756				756		21	14				1296				1296		36	24				
Б2.0.03(П)	Педагогическая практика (математика)		ЗачО	540				540		15	10							540		15	10			ЗачО	540			540		15	10					
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика (информатика)		ЗачО	540				540		15	10							540		15	10			ЗачО	540			540		15	10					
Б2.8.01(П)	Научно-исследовательская работа		ЗачО	216				216		6	4							216		6	4			ЗачО	216			216		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324				216	108	9	6				324				216	108	9	6				
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		Эк											108				108		3				Эк	108				108		3					
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216				216		6	4				216				216		6	4				
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	

	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	29	31	61	30	31	61	30	31	60	30	30		
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	30	30	60	30	30		
Дисциплины (модули)	78%	22%	31.2%	180	219	60	30	30	54	29	25	60	30	30	30	15	15	15	15			
Обязательная часть					171	56	28	28	53	29	24	49	30	19	13	13						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	4	2	2	1		1	11		11	17	2	15	15	15			
Практика	92%	8%	0%	60	72				6		6				30	15	15	36	15	21		
Обязательная часть					66				6		6				30	15	15	30	15	15		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6													6		6		
Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9		
Факультативы				1	2							1		1	1		1					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58	-	59	58	-	56.9	60	-	59	57.2	-	56.5	56.6	-	56.5				
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			57.2	-	58.2	54	-	58.2	57.2	-	58.2	54	-	58.2	60	-	58.2				
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			-			54		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.4	-	25.9	26.6	-	25.9	26.6	-	26	26.8	-	24.9	24	-	15.9				
	элективные дисциплины по физ.к.			2.9	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-			-					
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3410	-	516	520	-	516	402	-	518	472	-	182	168	-	116				
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			342	-	68	68	-	68	52	-	68	18	-			-					
	Блок Б2				-			-			-			-			-					
	Блок Б3				-			-			-			-			-					
	Блок ФТД			62	-			-			-		34	-		28	-					
Итого по всем блокам			3472	-	516	520	-	516	402	-	518	506	-	182	196	-	116					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				9	5	4		9	4	5		9	4	5		7	3	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)				12	6	6		10	4	6		10	5	5		4	2	2	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2		2						2	1	1	3	1	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1							
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.03%																	
	в интерактивной форме				1.3%																	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					79%																	
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.5%																	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство		25	10.00	250
		25	10.00	250
Рецензирование		25	2.00	50
		25	2.00	50
Консультации по				
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		
Председатель		25	1.00	25
Член комиссии				
1		25	0.50	12.5
2		25	0.50	12.5
3		25	0.50	12.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	25		

Председатель		25	1.00	25
---------------------	--	----	------	----

Член комиссии					
	1		25	0.50	12.5
	2		25	0.50	12.5
	3		25	0.50	12.5

Дежурство					
	1		25		
	2		25		

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

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		Резервб
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

Примечание Учебный план бакалавриата 'fin_2019_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2019