

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУ ВО "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"**  
**Институт математики и информатики**

План утвержден Ученым советом  
университета

Протокол № 2 от 27.09.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

*[Handwritten signature]*

Мошкин Н.И.

27<sup>н</sup> 09 20 19 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) 2020  
 Учебный год 2020-2021  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР *[Signature]* / Макаров А.Н./  
 Начальник УМУ *[Signature]* / Павлова Э.Т./  
 Директор ИМИ *[Signature]* / Антонова Л.В./  
 Зав.кафедрой *[Signature]* / Зятуев Б.В./





-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								219	219	8226	8226	3428	3428	3502	1296	30	30	29	25	30	30	15	15	15		
<b>Обязательная часть</b>								172	172	6192	6192	2548	2548	2681	963	28	28	29	24	30	20	13				
+	Б1.О.01	<b>Общие общекультурные дисциплины</b>	<b>144</b>	<b>1122234</b>				22	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>356</b>	<b>356</b>	<b>337</b>	<b>99</b>	7	5	2	8							
+	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		4				2	2	72	72	28	28	44				2								
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	6					2	2	72	72	36	36		36						2					
+	Б1.О.03	<b>Педагогические общекультурные дисциплины</b>	<b>5566777</b>	<b>567</b>				<b>56</b>	35	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>1260</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>510</b>	<b>252</b>					10	12	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	12	12	432	432	192	192	132	108				4	4	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		6				4	4	144	144	36	36	108							4					
+	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	<b>модуль "Психология"</b>	<b>2</b>	<b>3445</b>				12	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>166</b>	<b>166</b>	<b>212</b>	<b>54</b>		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	<b>модуль "Педагогика"</b>		<b>12334</b>				11	<b>11</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>172</b>	<b>172</b>	<b>224</b>		2	2	4	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.05.05	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания		3				2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.06	<b>Общие математические дисциплины</b>	<b>111222333446</b>	<b>1125</b>				61	<b>61</b>	<b>2196</b>	<b>2196</b>	<b>884</b>	<b>884</b>	<b>943</b>	<b>369</b>	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	240	240	273	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					6	6	216	216	108	108	81	27			4	2							

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
88	Бухгалтерского учета и финансов
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

			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	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						
+	Б1.О.07	<b>Общие дисциплины информатики</b>	<b>15</b>	<b>456</b>			<b>17</b>	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>230</b>	<b>230</b>	<b>319</b>	<b>63</b>	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	<b>Информационные технологии</b>	<b>345</b>	<b>5</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>136</b>	<b>90</b>			3	3	6							
+	Б1.О.08.01	Программирование	34				6	6	216	216	120	120	42	54			3	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							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>47</b>	<b>47</b>	<b>2034</b>	<b>2034</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>821</b>	<b>333</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>15</b>			
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456					342	342	342	342														
+	Б1.В.02	<b>Общие общекультурные дисциплины</b>		<b>12</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>		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	<b>Методика углубленного изучения математики</b>		<b>68</b>			4	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>80</b>						2		2					
+	Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики		6			2	2	72	72	36	36	36						2							
+	Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики		8			2	2	72	72	28	28	44								2					
+	Б1.В.04	<b>Специализированные математические дисциплины</b>	<b>8899</b>	<b>667</b>			19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>348</b>	<b>108</b>					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	<b>Специализированные дисциплины информатики</b>		<b>99</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>152</b>											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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>4</b>			1	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>22</b>					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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>6</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>63</b>	<b>27</b>						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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>8</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>63</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>8</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>63</b>								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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>9</b>	<b>8</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>27</b>								1	2			

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
25	Прикладной математики и дифференц
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
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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
+	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	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	<b>9</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>45</b>										2
+	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
<b>Блок 2.Практика</b>							72	72	2592	2592			2592				6			15	15	15	21	
<b>Обязательная часть</b>							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	15
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216			216											6
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	216	216			216											6
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							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
<b>ФТД.Факультативы</b>							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
22	Алгебры, дискретной математики и пр
22	Алгебры, дискретной математики и пр
25	Прикладной математики и дифференц
25	Прикладной математики и дифференц
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
24	Геометрии и методики преподавания математики
23	Информационных технологий
24	Геометрии и методики преподавания математики



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов						Курс 1															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1						Семестр 2									
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									219	219		8226	8226	3428	3502	1296	40	30	1148	190	34	292	506	126	30	1148	210		310	466	162
<b>Обязательная часть</b>									172	172		6192	6192	2548	2681	963	40	28	1008	190	34	190	468	126	28	1008	192		224	430	162
+	Б1.О.01	<b>Общие общекультурные дисциплины</b>	<b>144</b>	<b>1122234</b>				22	<b>22</b>		<b>792</b>	<b>792</b>	<b>356</b>	<b>337</b>	<b>99</b>		7	<b>252</b>	<b>52</b>		<b>70</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	5	<b>180</b>	<b>36</b>		<b>70</b>	<b>74</b>		
+	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		4			2	2	36	72	72	28	44																		
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	6				2	2	36	72	72	36		36																	
+	Б1.О.03	<b>Педагогические общекультурные дисциплины</b>	<b>5566777</b>	<b>567</b>		<b>56</b>	35	<b>35</b>		<b>1260</b>	<b>1260</b>	<b>498</b>	<b>510</b>	<b>252</b>																	
+	Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания		5			2	2	36	72	72	36	36																		
+	Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	567			5	12	12	36	432	432	192	132	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		6			4	4	36	144	144	36	108																		
+	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	<b>модуль "Психология"</b>	<b>2</b>	<b>3445</b>			12	<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>166</b>	<b>212</b>	<b>54</b>									4	<b>144</b>	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>38</b>	<b>54</b>		
+	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	<b>модуль "Педагогика"</b>		<b>12334</b>			11	<b>11</b>		<b>396</b>	<b>396</b>	<b>172</b>	<b>224</b>			2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>			
+	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.05.05	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания		3			2	2	36	72	72	36	36																		
+	Б1.О.06	<b>Общие математические дисциплины</b>	<b>111222333446</b>	<b>1125</b>			61	<b>61</b>		<b>2196</b>	<b>2196</b>	<b>884</b>	<b>943</b>	<b>369</b>		16	<b>576</b>	<b>120</b>		<b>102</b>	<b>273</b>	<b>81</b>	17	<b>612</b>	<b>120</b>		<b>102</b>	<b>282</b>	<b>108</b>		
+	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	240	273	99		6	216	52		34	103	27	7	252	52		34	130	36		

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	52	258	452	126	25	952	174	52	176	388	162	30	1148	192	136	190	504	126	30	1098	210	52	210	464	162
29	1044	224	52	190	452	126	24	864	160	52	124	366	162	30	1080	192	136	122	504	126	20	720	156	34	122	273	135
2	<b>72</b>			<b>34</b>	<b>38</b>		8	<b>288</b>	<b>40</b>		<b>54</b>	<b>113</b>	<b>81</b>														
2	72			34	38		2	72			26	19	27														
							4	144	26		14	50	54														
							2	72	14		14	44															
																					2	72	18		18		36
														10	<b>360</b>	<b>86</b>		<b>86</b>	<b>134</b>	<b>54</b>	12	<b>432</b>	<b>86</b>		<b>86</b>	<b>188</b>	<b>72</b>
														2	72	18		18	36								
														4	144	34		34	49	27	4	144	34		34	40	36
														4	144	34		34	49	27	4	144	34		34	40	36
																					4	144	18		18	108	
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		4	<b>144</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	<b>102</b>		2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>								
2	72	18		18	36		1	36			14	22															
							3	108	14		14	80															
														2	72	18		18	36								
4	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>72</b>		3	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>80</b>															
2	72	18		18	36		3	108	14		14	80															
2	72	18	18		36																						
18	<b>648</b>	<b>136</b>		<b>120</b>	<b>293</b>	<b>99</b>	4	<b>144</b>	<b>52</b>		<b>28</b>	<b>10</b>	<b>54</b>	3	<b>108</b>	<b>34</b>		<b>18</b>	<b>56</b>		3	<b>108</b>	<b>34</b>		<b>18</b>	<b>29</b>	<b>27</b>
4	144	34		34	40	36																					

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
																														88	Бухгалтерского учета и финансов
																														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
УК-2; ОПК-3
<b>ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8</b>
ОПК-1; ПК-1
ПК-1; ОПК-8
ОПК-1; ПК-1; ПК-2



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
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														
														3	108	34		18	56		3	108	34		18	29	27
							2	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>26</b>		<b>32</b>		9	<b>324</b>	<b>36</b>	<b>68</b>		<b>184</b>	<b>36</b>	3	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>34</b>		<b>56</b>	
							2	72	14	26		32		5	180	18	34		92	36							
														4	144	18	34		92		3	108	18	34			56
3	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>13</b>	<b>27</b>	3	<b>108</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		<b>29</b>	<b>27</b>	6	<b>216</b>	<b>18</b>	<b>68</b>		<b>94</b>	<b>36</b>							
3	108	34	34		13	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			10	378	54	18	88	191	27
	68			68				52			52				68			68				18			18		
																					2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	
																					2	72	18		18	36	
																					5	<b>180</b>	<b>36</b>		<b>52</b>	<b>92</b>	
																					3	108	18		18	72	
																					2	72	18		34	20	
							1	<b>36</b>	<b>14</b>			<b>22</b>															
							1	36	14			22															
							1	36	14			22															
																					3	<b>108</b>		<b>18</b>		<b>63</b>	<b>27</b>
																					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	
																											24	Геометрии и методики преподавания м		
																												22	Алгебры, дискретной математики и пр	
																												25	Прикладной математики и дифференц	
																												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	

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



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
							6	216					216														
							6	216					216														
							3	108					108														
							3	108					108														
																						1	36		34		2
																						1	36		34		2

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	
						3	108	14		14	17	63																	24	Геометрии и методики преподавания математики
						1	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>8</b>		2	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>29</b>	<b>27</b>											
						1	36	14	14		8		2	72	8	8		29	27									22	Алгебры, дискретной математики и пр	
						1	36	14	14		8		2	72	8	8		29	27									22	Алгебры, дискретной математики и пр	
													2	<b>72</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	<b>11</b>	<b>45</b>											
													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				
																													24	Геометрии и методики преподавания математики
																													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																			
						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
<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-4; ОПК-7
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; 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-9; УК-10; 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	
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	
Б1.О.05.05	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины	
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	
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	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общие общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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	
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	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.06	Общие математические дисциплины	
Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	
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	
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	
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)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	
Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.05.05	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б1.В.02	Общие общекультурные дисциплины	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
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	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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.06.02	Алгебра	
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	
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.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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	



Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
Б1.0.05.05	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	УК-2; ОПК-3
Б1.0.06	Общие математические дисциплины	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8
Б1.0.06.01	Аналитическая геометрия	ОПК-1; ПК-1
Б1.0.06.02	Алгебра	ПК-1; ОПК-8
Б1.0.06.03	Математический анализ	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.0.06.04	Дифференциальная геометрия	ОПК-1; ПК-1
Б1.0.06.05	Дискретная математика	ОПК-1; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	ОПК-1; ПК-1
Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ПК-1
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; ОПК-9
Б1.О.07.03	Базы данных	ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.08	Информационные технологии	ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.08.01	Программирование	ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.08.02	Архитектура компьютера	ПК-1; ОПК-8
Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-3; 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-2; УК-4; УК-5; ОПК-3
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИМИ\_2020\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Топология	ПК-1
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-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ОПК-7; 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-4; ОПК-7
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; 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-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-9; УК-10; 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)				<b>1148</b>								<b>30</b>	19	3/6		<b>1148</b>							<b>30</b>	20		<b>2296</b>							<b>60</b>	39	3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1148</b>							<b>30</b>					<b>1148</b>						<b>30</b>				<b>2296</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59</b>												<b>58</b>										<b>58.5</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>58.2</b>												<b>54</b>											<b>56.1</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			<b>25.9</b>												<b>26.6</b>											<b>26.3</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			<b>25.9</b>												<b>26.6</b>											<b>26.3</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			<b>4</b>												<b>4</b>											<b>4</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1148</b>	<b>516</b>	<b>190</b>	<b>34</b>	<b>292</b>	<b>506</b>	<b>126</b>	<b>30</b>		ТО: 17 1/3 З: 2 1/6		<b>1148</b>	<b>520</b>	<b>210</b>		<b>310</b>	<b>466</b>	<b>162</b>	<b>30</b>		ТО: 17 З: 3		<b>2296</b>	<b>1036</b>	<b>400</b>	<b>34</b>	<b>602</b>	<b>972</b>	<b>288</b>	<b>60</b>		ТО: 34 1/3 З: 5 1/6			
1	Б1.0.01	Общие общекультурные дисциплины	Эк Зк(2)	<b>262</b>	122	52		70	112	18	7			Зк(2)	<b>180</b>	106	36		70	74		5			Эк Зк(5)	<b>432</b>	228	88		140	186	18	12		1234			
2	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	<b>144</b>	52	34		18	74	18	4			Эк	<b>144</b>	52	34		18	74	18	4			Эк	<b>144</b>	52	34		18	74	18	4		38	1		
3	Б1.0.01.02	Русский язык и культура речи	Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2		15	1		
4	Б1.0.01.03	Иностранный язык	Зк	<b>38</b>	34			34	2		1			Зк	<b>38</b>	34			34	2		1			Зк(2)	<b>72</b>	68			68	4		2		10	12		
5	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности												Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2		3	2		
6	Б1.0.01.05	Экономика и основы проектной деятельности												Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2		22	2		
7	Б1.0.04	модуль "Психология"												Эк	<b>144</b>	52	18		34	38	54	4			Эк	<b>144</b>	52	18		34	38	54	4			2345		
8	Б1.0.04.01	Общая психология												Эк	<b>144</b>	52	18		34	38	54	4			Эк	<b>144</b>	52	18		34	38	54	4		67	2		
9	Б1.0.05	модуль "Педагогика"	Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк(2)	<b>144</b>	72	36		36	72		4			1234		
10	Б1.0.05.01	Введение в педагогическую профессию	Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2		75	1		
11	Б1.0.05.02	Теоретическая педагогика												Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2		75	2		
12	Б1.0.06	Общие математические дисциплины	Эк(2) Зк(2)	<b>678</b>	222	120		102	273	81	16			Эк(2) Зк	<b>612</b>	222	120		102	282	108	17			Эк(8) Зк(3)	<b>1188</b>	444	240		204	555	189	33			123456		
13	Б1.0.06.01	Аналитическая геометрия	Эк Зк	<b>180</b>	68	34		34	85	27	5			Эк	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5			Эк(2) Зк	<b>380</b>	136	68		68	161	63	10		24	12		
14	Б1.0.06.02	Алгебра	Эк	<b>180</b>	68	34		34	85	27	5			Эк	<b>180</b>	68	34		34	76	36	5			Эк(2)	<b>380</b>	136	68		68	161	63	10		22	12		
15	Б1.0.06.03	Математический анализ	Эк Зк	<b>218</b>	86	52		34	103	27	6			Эк Зк	<b>262</b>	86	52		34	130	36	7			Эк(2) Зк(2)	<b>488</b>	172	104		68	233	63	13		25	123		
16	Б1.0.07	Общие дисциплины информатики	Эк	<b>108</b>	34		34		47	27	3			Эк	<b>108</b>	34						47	27	3		Эк	<b>108</b>	34		34		47	27	3			1456	
17	Б1.0.07.01	Современные компьютерные технологии	Эк	<b>108</b>	34		34		47	27	3			Эк	<b>108</b>	34						47	27	3		Эк	<b>108</b>	34		34		47	27	3		22	1	
18	Б1.8.01	Элементарные курсы по физической культуре и спорту	Зк	<b>88</b>	68			68						Зк	<b>88</b>	68			68						Зк(2)	<b>138</b>	136			136					21	123456		
19	Б1.8.02	Общие общекультурные дисциплины	Зк	<b>72</b>	34			34	38		2			Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк(2)	<b>144</b>	70	18		52	74		4			12		
20	Б1.8.02.01	Бурятский язык	Зк	<b>72</b>	34			34	38		2			Зк	<b>72</b>	34			34	38		2			Зк	<b>72</b>	34			34	38		2		40	1		
21	Б1.8.02.02	История Бурятии												Зк	<b>72</b>	36	18		18	36		2			Зк	<b>72</b>	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											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																
				Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Контакт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)			1148										1134										2282																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1148										1098										2246										61 39 3/6												
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 фикс.)		26										26.8										26.4																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)		26										26.8										26.4																						
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)		4										1.1										2.6																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1148										1134										2282										61 39 3/6												
			518	192	136	190	504	126	30	ТО: 17 З: 2 1/6										506	210	86	210	466	162	31	ТО: 17 З: 3										1024	402	222	400	970	288	61	ТО: 34 З: 5 1/6	
1	Б1.0.02	Физическая культура и спорт											Эк										Эк										21												
2	Б1.0.03	Педагогические общепедагогические дисциплины	Эк(2) За КР										Эк(2) За КР										Эк(4) За(2) КР(2)										21												
3	Б1.0.03.01	Концепции современного естествознания	Эк										Эк										Эк										28												
4	Б1.0.03.02	Методика преподавания математики	Эк КР										Эк										Эк(2) КР										24												
5	Б1.0.03.03	Методика преподавания информатики	Эк										Эк КР										Эк(2) КР										23												
6	Б1.0.03.04	Основы вокальной деятельности											Эк										Эк										75												
7	Б1.0.04	модуль "Психология"	Эк																				Эк										2345												
8	Б1.0.04.04	Инновационное образование обучающихся с ОВЗ	Эк																				Эк										34												
9	Б1.0.06	Общие математические дисциплины	Эк										Эк										Эк За										123456												
10	Б1.0.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк										Эк										Эк За										25												
11	Б1.0.07	Общие дисциплины информатики	Эк За										Эк										Эк За(2)										1456												
12	Б1.0.07.02	Объектно-ориентированное программирование	Эк																				Эк										23												
13	Б1.0.07.03	Базы данных	Эк										Эк										Эк(2)										23												
14	Б1.0.08	Информационные телекоммуникации	Эк За																				Эк За										345												
15	Б1.0.08.02	Архитектура компьютера	Эк																				Эк										22												
16	Б1.0.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	Эк																				Эк										23												
17	Б1.8.01	Элементарные курсы по физической культуре и спорту	Эк										Эк										Эк(2)										21												
18	Б1.8.03	Методика углубленного изучения математики											Эк										Эк										68												
19	Б1.8.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики											Эк										Эк										24												
20	Б1.8.04	Специализированные математические дисциплины											Эк(2)										Эк(2)										6789												
21	Б1.8.04.01	Элементарная математика											Эк										Эк										24												
22	Б1.8.04.02	Практикум по решению задач											Эк										Эк										24												
23	Б1.8.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры											Эк										Эк										22												
24	Б1.8.ДВ.02.02	Дополнительные главы геометрии											Эк										Эк										24												
25	РГ Д.01	Курс по программированию											Эк										Эк										23												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(1) За(6) КР										Эк(5) За(7) КР										Эк(9) За(13) КР(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
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						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'ИМИ\_2020\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020

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.)%	Э.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)	79%	21%	31.9%	180	219	60	30	30	54	29	25	60	30	30	30	15	15	15	15			
Обязательная часть					172	56	28	28	53	29	24	50	30	20	13	13						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	4	2	2	1		1	10		10	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.			25.6	-	25.9	26.6	-	26.9	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			3428	-	516	520	-	534	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			3490	-	516	520	-	534	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			45.76%																		
	в интерактивной форме			1.2%																		
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				79.3%																		
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.7%																		

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
<b>Комиссия №1</b>				
	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		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

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																				
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	60				60				61				61				60				
Всего	30		30		29		31		30		31		30		31		30		30		
1					Б1.О.01 Общие общекультурные дисциплины [Зэ] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10	2															
2										Б1.О.02 Культурная культура и спорт [Эк] УК-7	2				Б1.В.03 Методика углубленного изучения математики [Зэ] ПК-3; ПК-4; ПК-5	2					
3	Б1.О.01 Общие общекультурные дисциплины [Эк, ЗЗэ]	7	Б1.О.01 Общие общекультурные дисциплины [Зэ] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10	5	Б1.О.01 модуль "Психология" [Зэ] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8	2	Б1.О.01 Общие общекультурные дисциплины [Зэ, Зэ] УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10	8	Б1.О.03 Педагогические общекультурные дисциплины [Зэ, Зэ, КР] 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	10					Б1.В.01 Специализированные и математические дисциплины [Зэ] ПК-1; ПК-4	6					
4	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10																				
5																					
6					Б1.О.05 модуль "Педагогика" [Зэ] УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	4								Б1.О.03 Педагогические общекультурные дисциплины [Зэ, Зэ] 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	13						
7																					
8	Б1.О.05 модуль "Педагогика" [Эк] УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	2																			
9										Б1.О.03 Педагогические общекультурные дисциплины [Зэ, Зэ, КР] 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	12					Б1.В.01 Специализированные и математические дисциплины [Зэ] ПК-1	5	Б1.В.05 Специализированные и дисциплины информатики [Зэ] ПК-1		Б2.О.04(П) Педагогическая практика (информатика) [ЗэО] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9	15
10					Б1.О.01 модуль "Психология" [Зэ] УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	4															
11										Б1.О.04 модуль "Психология" [Зэ] ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8	2				Б1.В.ДВ.03.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3: Конструктивная геометрия [Эк] (/ Комбинаторные алгоритмы) ПК-1	3					
12																					
13																					
14					Б1.О.05 модуль "Педагогика" [Зэ] УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	3				Б1.О.06 Общие математические дисциплины [Зэ] УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8	3			Б1.В.01 Специализированные и математические дисциплины [Зэ] ПК-1; ПК-4	2	Б1.В.ДВ.05.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5: Методы изобразжений [Эк] (/ Теория групп) ПК-1	2				
15																					
16	Б1.О.06 Общие математические									Б1.О.06 Общие математические дисциплины [Эк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8	3			Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Топология [Эк] (/ Проектная геометрия) ПК-1	3	Б1.В.ДВ.06.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6: Дополнительные главы математического анализа [Эк] (/ Уравнения в частных производных) ПК-1	2				

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																				
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5				
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8		Сем. 9		Сем. А		
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
17	дисциплины [Зэк, З3а] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8	16			дисциплины [Зэк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8	16	Б1.О.06 Общие математические дисциплины [Зэк] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8	4													
18																					
19			Б1.О.06 Общие математические дисциплины [Зэк, З3а] ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ОПК-8	17																Б2.В.01(П) Научно-исследовательская работа [ЗаО] ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	6
20							Б1.О.07 Общие дисциплины информатики [За] ПК-1; ОПК-8; ОПК-9	2		Б1.О.07 Общие дисциплины информатики [Эк, За] ПК-1; ОПК-8; ОПК-9	9										
21																					
22																				Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8	3
23							Б1.О.08 Информационные технологии [Эк] ПК-1; ОПК-8; ОПК-9	3													
24												Б2.О.03(П) Педагогическая практика (математика) [ЗаО] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7	15	Б2.О.04(П) Педагогическая практика (информатика) [ЗаО] ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-9	15						
25							Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Политология [За] (/ Социология) УК-3; УК-5	1				Б1.В.01 Специализированные математические дисциплины [З3а] ПК-1; ПК-4	5								
26																					
27	Б1.О.07 Общие дисциплины информатики [Эк] ПК-1; ОПК-8; ОПК-9	3					Б2.О.01(У) Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструментал) [ЗаО] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1	3		Б1.О.08 Информационные технологии [Эк, За] ПК-1; ОПК-8; ОПК-9	6									Б3.02(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы УК-9; УК-10; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-8; ОПК-9	6
28						Б1.О.08 Информационные технологии [Эк] ПК-1; ОПК-8; ОПК-9	3														
29	Б1.В.02 Общие общекультурные дисциплины [За] УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3	2	Б1.В.02 Общие общекультурные дисциплины [За] УК-2; УК-4; УК-5; ОПК-3	2								Б1.В.ДВ.02.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2: Дополнительные главы алгебры [Эк] (/ Дополнительные главы геометрии) ПК-1	3								
30							Б2.О.02(У) Олимпиадная практика [ЗаО] ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7	3													
31												ФТД.01 Курс по программированию [За] ПК-1; ПК-3; ОПК-8	1	ФТД.02 Олимпиадные задачи по математике [За] ПК-1; ПК-4; ОПК-8	1						

Примечание Учебный план бакалавриата 'ИМИ\_2020\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2020