





-	-	-	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.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								219	219	8226	8226	3410	3410	3520	1296	30	30	29	25	30	30	15	15	15		
<b>Обязательная часть</b>								171	171	6156	6156	2530	2530	2663	963	28	28	29	24	30	19	13				
+	Б1.О.01	<b>Общие общекультурные дисциплины</b>	<b>144</b>	<b>1122236</b>				22	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>364</b>	<b>364</b>	<b>329</b>	<b>99</b>	7	5	2	6		2					
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	52	52	74	18	4										
+	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36		2										
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12				2	2	72	72	68	68	4		1	1									
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности		2				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3				4	4	144	144	60	60	57	27			2	2							
+	Б1.О.01.07	Философия	4					4	4	144	144	40	40	50	54				4							
+	Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности		6				2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.02	Физическая культура и спорт	6					2	2	72	72	36	36		36						2					
+	Б1.О.03	<b>Педагогические общекультурные дисциплины</b>	<b>5566777</b>	<b>457</b>			<b>56</b>	34	<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>1224</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>482</b>	<b>252</b>				2	10	9	13				
+	Б1.О.03.01	Концепции современного естествознания		5				2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.03.02	Методика преподавания математики	567				5	13	13	468	468	192	192	168	108					4	5	4				
+	Б1.О.03.03	Методика преподавания информатики	567				6	12	12	432	432	192	192	132	108					4	4	4				
+	Б1.О.03.04	Основы вожатской деятельности		4				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.О.03.05	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		7				2	2	72	72	28	28	44								2				
+	Б1.О.03.06	Информационные технологии в образовании	7					3	3	108	108	14	14	58	36							3				
+	Б1.О.04	<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>1234</b>				9	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>188</b>		2	2	2	3							
+	Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию		1				2	2	72	72	36	36	36		2										
+	Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика		2				2	2	72	72	36	36	36			2									
+	Б1.О.05.03	Практическая педагогика		3				2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли		4				3	3	108	108	28	28	80					3							
+	Б1.О.06	<b>Общие математические дисциплины</b>	<b>111222333446</b>	<b>11235</b>				61	<b>61</b>	<b>2196</b>	<b>2196</b>	<b>902</b>	<b>902</b>	<b>925</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	258	258	255	99	6	7	4								
+	Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	3					5	5	180	180	68	68	76	36			5								
+	Б1.О.06.05	Дискретная математика	4	3				6	6	216	216	108	108	81	27			4	2							
+	Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	34					7	7	252	252	92	92	106	54			5	2							
+	Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	6	5				6	6	216	216	104	104	85	27					3	3					

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
+	Б1.О.07	<b>Общие дисциплины информатики</b>	<b>15</b>	<b>456</b>			17	<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>			14	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>206</b>	<b>206</b>	<b>208</b>	<b>90</b>				5	3	6					
+	Б1.О.08.01	Программирование	34				8	8	288	288	120	120	114	54				5	3						
+	Б1.О.08.02	Архитектура компьютера		5			2	2	72	72	34	34	38							2					
+	Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	5				4	4	144	144	52	52	56	36						4					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>48</b>	<b>48</b>	<b>2070</b>	<b>2070</b>	<b>880</b>	<b>880</b>	<b>857</b>	<b>333</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>11</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>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>116</b>							3		2			
+	Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики		6			3	3	108	108	36	36	72							3					
+	Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики		8			2	2	72	72	28	28	44									2			
+	Б1.В.04	<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		
+	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>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>45</b>									2		

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



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	<b>72</b>			<b>34</b>	<b>38</b>		6	<b>216</b>	<b>26</b>		<b>40</b>	<b>69</b>	<b>81</b>								2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>	
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	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>44</b>		10	<b>360</b>	<b>86</b>		<b>86</b>	<b>134</b>	<b>54</b>	9	<b>324</b>	<b>68</b>		<b>68</b>	<b>116</b>	<b>72</b>
														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	<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								
2	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		3	<b>108</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>80</b>															
2	72	18		18	36																						
							3	108	14		14	80															
18	<b>648</b>	<b>154</b>		<b>120</b>	<b>275</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	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
<b>УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; УК-9; УК-10</b>
УК-1; УК-5
УК-4
УК-4; УК-5
УК-8
УК-2; УК-3; УК-6; УК-9
УК-4; УК-5
УК-1; УК-5
УК-2; УК-10
УК-7
<b>УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9</b>
УК-1
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-8; ОПК-9
ОПК-3; ПК-1; ОПК-7
ОПК-3; ПК-5; ОПК-8
ОПК-2; ОПК-9
<b>ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8</b>
ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7
ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ОПК-6; ПК-4; ПК-5
<b>УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8</b>
УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8
УК-1; ОПК-4; ОПК-8
<b>ПК-1; ПК-2; ОПК-8</b>
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ПК-2; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8



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	<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	
5	<b>180</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		<b>85</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>							
5	180	34	34		85	27	3	108	26	26		29	27														
														2	72		34		38								
														4	144	18	34		56	36							
	<b>68</b>			<b>68</b>			1	88	14		52	22			<b>68</b>			<b>68</b>			11	414	54		106	227	27
	68			68				52			52				68			68				18			18		
																					3	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>18</b>	<b>72</b>	
																					3	108	18		18	72	
																					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	
																											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
<b>ПК-1; ОПК-8; ОПК-9</b>
ПК-1; ОПК-8; ОПК-9
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
<b>ПК-1; ОПК-8</b>
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
ПК-1; ОПК-8
УК-7
<b>УК-4; УК-5</b>
УК-4; УК-5
УК-5
<b>ПК-3; ПК-4; ПК-5</b>
ПК-4; ПК-5
ПК-3; ПК-4
<b>ПК-1; ПК-4</b>
ПК-1
ПК-1; ПК-4
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>УК-3; УК-5</b>
УК-3; УК-5
УК-3; УК-6
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1
ПК-1
<b>ПК-1</b>
ПК-1







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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0	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.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ОПК-8; ОПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ОПК-8
ФТД.01	Курс по программированию	ПК-1; ПК-3; ОПК-8
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	ПК-1; ПК-4; ОПК-8



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











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
<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







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