

**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 24.09.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Мошкин Н.И.

24" 09 2020 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) 2021

Учебный год 2021-2022

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
+	проектный
+	методический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

/ Макаров А.Н./

Начальник УМУ

/ Дармаев М.В./

Директор ИМИ

/ Антонова Л.В./

Зав.кафедрой

/ Зятуев Б.В./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль		Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август																						
	Число	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*								
II																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
III																		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
IV										п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
V										п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## Сводные данные

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

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			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	3446	3446	3502	1278	30	30	30	24	30	30	15	15	15		
<b>Обязательная часть</b>								171	171	6156	6156	2586	2586	2625	945	28	28	30	23	27	25	10				
+	Б1.О.01	<b>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>3457</b>				<b>56</b>	34	<b>34</b>	<b>1224</b>	<b>1224</b>	<b>494</b>	<b>494</b>	<b>469</b>	<b>261</b>			2	2	10	10	10			
+	Б1.О.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания		3				2	2	72	72	36	36	36				2								
+	Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности		4				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.О.03.03	Концепции современного естествознания		5				2	2	72	72	36	36	36						2						
+	Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	567			5	11	11	396	396	176	176	130	90					4	5	2					
+	Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	567			6	12	12	432	432	176	176	139	117					4	5	3					
+	Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		7				2	2	72	72	28	28	44							2					
+	Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	7					3	3	108	108	14	14	40	54							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>1112223333446</b>	<b>11235</b>				61	<b>61</b>	<b>2196</b>	<b>2196</b>	<b>928</b>	<b>928</b>	<b>908</b>	<b>360</b>	16	17	17	5	3	3					
+	Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	12	1				10	10	360	360	154	154	143	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	104	104	85	27			3	3							
+	Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	34					7	7	252	252	104	104	103	45			5	2							

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
38	Истории Бурятии
15	Русского языка и общего языкознания
10	Иностранных языков
18	Спортивных дисциплин
22	Алгебры, дискретной математики и пр
10	Иностранных языков
77	Философии
49	Теории и истории права и государства
21	Физического воспитания
88	Бухгалтерского учета и финансов
75	Общей педагогики
28	Общей физики
24	Геометрии и методики преподавания м
23	Информационных технологий
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

-	-	-	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.06.07	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>16</b>	<b>556</b>			17	<b>17</b>	<b>612</b>	<b>612</b>	<b>242</b>	<b>242</b>	<b>325</b>	<b>45</b>	3				6	8				
+	Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	1				3	3	108	108	34	34	47	27	3									
+	Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	6	5			7	7	252	252	104	104	130	18					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>220</b>	<b>220</b>	<b>194</b>	<b>90</b>			5	3	6					
+	Б1.О.08.01	Программирование	34				8	8	288	288	134	134	100	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>860</b>	<b>860</b>	<b>877</b>	<b>333</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</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>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>78</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>136</b>								3	2		
+	Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики		7			3	3	108	108	16	16	92								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>567</b>			19	<b>19</b>	<b>684</b>	<b>684</b>	<b>228</b>	<b>228</b>	<b>348</b>	<b>108</b>					3	2	2	6	6	
+	Б1.В.04.01	Элементарная математика		5			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	

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

-	-	-	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.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	2332	2332		260				6			15	15	15	21	
<b>Обязательная часть</b>							66	66	2376	2376	2138	2138		238				6			15	15	15	15	
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)			4		3	3	108	108	97	97		11				3							
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика			4		3	3	108	108	97	97		11				3							
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)			79		30	30	1080	1080	972	972		108						15			15		
+	Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)			8А		30	30	1080	1080	972	972		108							15			15	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216	194	194		22										6	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			А		6	6	216	216	194	194		22										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
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
30	1148	242	34	260	486	126	24	916	160	40	200	363	153	30	1148	210	136	176	509	117	30	1098	192	86	174	466	180
30	1080	242	34	192	486	126	23	828	146	40	148	341	153	27	972	192	136	90	437	117	25	900	174	68	122	383	153
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>18</b>		<b>18</b>	<b>36</b>		2	<b>72</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>44</b>		10	<b>360</b>	<b>86</b>		<b>54</b>	<b>139</b>	<b>81</b>	10	<b>360</b>	<b>68</b>		<b>68</b>	<b>152</b>	<b>72</b>
2	72	18		18	36																						
							2	72	14		14	44															
														2	72	18		18	36								
														4	144	34		18	47	45	5	180	34		34	76	36
														4	144	34		18	56	36	5	180	34		34	76	36
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															

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	92	14	92	234	108	15	540	84	14	70	192	180	15	540	44	36	36	298	126											
10	360	70	14	70	98	108																									
																														38	Истории Бурятии
																														15	Русского языка и общего языкознания
																														10	Иностранных языков
																														18	Спортивных дисциплин
																														22	Алгебры, дискретной математики и пр
																														10	Иностранных языков
																														77	Философии
																														49	Теории и истории права и государства
																														21	Физического воспитания
10	360	70	14	70	98	108																									
																														88	Бухгалтерского учета и финансов
																														75	Общей педагогики
																														28	Общей физики
2	72	28		28	7	9																								24	Геометрии и методики преподавания м
3	108	28		28	7	45																								23	Информационных технологий
2	72	14		14	44																									57	Анатомии и физиологии
3	108		14		40	54																								23	Информационных технологий
																														67	Возрастной и педагогической психолог
																														67	Возрастной и педагогической психолог

-
Компетенции
<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3</b>
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
УК-4.1; УК-4.6; УК-5.3
УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.3
УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3</b>
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
ОПК-3.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
<b>ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4</b>
ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3



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	14		14	80															
														2	72	18		18	36								
2	72	18		18	36		3	108	14		14	80															
2	72	18		18	36																						
							3	108	14		14	80															
17	612	154		104	255	99	5	180	52		52	31	45	3	108	34		18	56		3	108	34		18	29	27
4	144	52		34	22	36																					
5	180	34		34	76	36																					
3	108	34		18	56		3	108	26		26	29	27														
5	180	34		18	101	27	2	72	26		26	2	18														
														3	108	34		18	56		3	108	34		18	29	27
														6	216	36	68		112		8	288	36	68		166	18
														2	72	18	34		20		5	180	18	34		110	18
														4	144	18	34		92		3	108	18	34		56	
5	180	34	34		85	27	3	108	26	40		15	27	6	216	18	68		94	36							
5	180	34	34		85	27	3	108	26	40		15	27														
														2	72		34		38								
														4	144	18	34		56	36							
	68			68			1	88	14		52	22		3	176	18		86	72		5	198	18	18	52	83	27
	68			68				52			52				68			68				18			18		

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			
																											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
																													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
5	180	22		22	136		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
3	108	8		8	92		2	72	14		14	44																		
3	108	8		8	92																								24	Геометрии и методики преподавания м
							2	72	14		14	44																	24	Геометрии и методики преподавания м

-
Компетенции
ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-4.3
<b>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4</b>
УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
<b>ПК-5.2; ОПК-8.1</b>
ПК-5.2; ОПК-8.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
<b>ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3</b>
ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
<b>ПК-1.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1</b>
ПК-1.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
ПК-5.2; ОПК-8.1
ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
<b>УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3</b>
УК-4.1; УК-5.3
УК-5.1; УК-5.2
<b>ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2</b>
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3







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	
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																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
							1	36	14	14		8		2	72	8	8		29	27									22	Алгебры, дискретной математики и пр
														2	72	8		8	11	45										
														2	72	8		8	11	45									25	Прикладной математики и дифференц
														2	72	8		8	11	45									25	Прикладной математики и дифференц
15	540			486		54	15	540			486		54	15	540			486		54	21	756			680		76			
15	540			486		54	15	540			486		54	15	540			486		54	15	540			486		54			
																													75	Общей педагогики
																													24	Геометрии и методики преподавания математики
15	540			486		54								15	540			486		54									24	Геометрии и методики преподавания математики
							15	540			486		54								15	540			486		54	24	Геометрии и методики преподавания математики	







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
																					6	216			194		22		
																					6	216			194		22	24	Геометрии и методики преподавания математики
																					9	324				216	108		
																					3	108					108	24	Геометрии и методики преподавания математики
																					6	216				216		24	Геометрии и методики преподавания математики
							1	36	14		14	8																	
																												23	Информационных технологий
							1	36	14		14	8															24	Геометрии и методики преподавания математики	

-
Компетенции
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	анализирует задачу и ее базовые составляющие в соответствии с заданными требованиями	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	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-1.2	осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	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-1.3	при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	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-1.4	выбирает методы и средства решения задачи и анализирует методологические проблемы, возникающие при решении задачи	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	Концепции современного естествознания	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.03	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
УК-2.1	определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет связи между ними	-
Б1.О.01	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.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	предлагает способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
Б1.О.01	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.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
Б1.О.01	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.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы решения задач	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.01	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.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.01	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-3.2	при реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе анализирует возможные последствия личных действий и учитывает особенности поведения и интересы других участников	-
Б1.О.01	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-3.3	осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленных целей	-
Б1.О.01	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-3.4	соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
Б1.О.01	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	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	выбирает стиль общения на государственном языке РФ и иностранном языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь, стиль общения и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.В.02	Общекультурные дисциплины	
Б1.В.02.01	Бурятский язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	ведет деловую переписку на государственном языке РФ с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	ведет деловую переписку на иностранном языке с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский язык, с русского языка на иностранный	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	публично выступает на государственном языке РФ, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.6	устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на знания этапов исторического и культурного развития России	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.07	Философия	
Б1.В.02	Общекультурные дисциплины	
Б1.В.02.02	История Бурятии	
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	выбирает форму взаимодействия с другими социальными группами на основе полученной информации об их культурных и социально-исторических особенностях, включая философские и этические учения	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.В.02	Общекультурные дисциплины	
Б1.В.02.02	История Бурятии	
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	осуществляет межкультурную коммуникацию в соответствии с принятыми нормами и правилами в различных ситуациях межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	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.В.02	Общекультурные дисциплины	
Б1.В.02.01	Бурятский язык	
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
УК-6.1	использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.О.01	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-6.2	определяет приоритеты собственной деятельности, с учётом требований рынка труда и предложений образовательных услуг для личностного развития и выстраивания траектории профессионального роста	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	логически и аргументировано анализирует результаты своей деятельности	-
Б1.О.01	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
УК-7.1	выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
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-7.2	планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
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-7.3	соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях в профессиональной деятельности	-
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
УК-8.1	знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	оценивает вероятность возникновения потенциальной опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и принимает меры по ее предупреждению	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8.3	применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	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
УК-9.1	знаком с основными документами, регламентирующими экономическую деятельность; источниками финансирования профессиональной деятельности; принципами планирования экономической деятельности	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	обосновывает принятие экономических решений, использует методы экономического планирования для достижения поставленных целей	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	применяет экономические инструменты	-
Б1.О.01	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
УК-10.1	знаком с действующими правовыми нормами, обеспечивающими борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; со способами профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	предупреждает коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключает вмешательство в свою профессиональную деятельность в случаях склонения к коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.01	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
ОПК-1.1	Анализирует нормативные правовые акты в сфере образования	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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-1.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом норм профессиональной этики и психологических основ профессионального взаимодействия	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.01	Общая психология	
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-1.3	Анализирует собственную деятельность в соответствии с нормами профессиональной этики и права, в рамках профессиональных стандартов и квалификационных требований	-
Б1.О.01	Общекультурные дисциплины	
Б1.О.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	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.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	



Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
ОПК-2.1	Анализирует основные условия и требования к разработке основных и дополнительных образовательных программ, их компонентов	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-2.2	Определяет содержание и структуру, порядок и условия организации образовательной деятельности на основании требований нормативно-правовых актов и учебно-методической документацией	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-2.3	Разрабатывает и реализует отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ с учётом методологических, нормативно-правовых, психолого-педагогических, проектно-методических и организационно-управленческих средств, в том числе с использованием ИКТ	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-2.4	Анализирует собственную деятельность при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их компонентов	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-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
ОПК-3.1	Определяет цели и задачи учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями ФГОС	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
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-3.2	Применяет методы психолого-педагогической диагностики с целью выявления индивидуальных особенностей, потребностей, проблем обучающихся, а также выявления одаренных обучающихся	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
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-3.3	Выбирает способы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности с учётом особых (социальных, возрастных, психофизических, индивидуальных) образовательных потребностей обучающихся	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	
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-3.4	Использует различные приемы мотивации и рефлексии при организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.04	модуль "Психология"	
Б1.О.04.02	Возрастная психология	
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	

Индекс	Содержание	Тип
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-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-4.1	Понимает важность гуманистических теорий для духовно-нравственного воспитания с учётом базовых национальных ценностей	-
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-4.2	Осуществляет отбор диагностических средств для определения уровня духовно-нравственной воспитанности обучающихся	-
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-4.3	Проводит мероприятия по духовно-нравственному воспитанию в соответствии с принятыми нормами и правилами на основе межкультурных и национальных ценностей	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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
ОПК-5.1	Анализирует отечественный и зарубежный опыт, современные подходы к контролю и оценке результатов образования	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-5.2	Осуществляет отбор педагогически обоснованных форм, методов и приемов организации контроля и оценки, применяет современные оценочные средства, обеспечивает объективность оценки	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-5.3	Разрабатывает контрольноизмерительные и контрольно-оценочные средства, интерпретирует результаты контроля и оценивания обучающихся	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	
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-5.4	Анализирует трудности в обучении и корректирует пути достижения образовательных результатов	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	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	
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
ОПК-6.1	Анализирует содержание документации по результатам психолого-педагогической диагностики обучающихся	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Осуществляет отбор психолого-педагогических технологий для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
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.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-6.3	Использует формы, методы и приемы организации деятельности обучающихся с применением современных технических средств для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
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.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-6.4	Разрабатывает (под руководством и (или) в группе специалистов) индивидуальные образовательные маршруты, программы индивидуального развития и (или) программ коррекционной работы при обучении и воспитании обучающихся	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	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.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-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-7.1	Осуществляет дифференцированный отбор способов взаимодействия участников образовательных отношений в урочной деятельности, внеурочной деятельности и коррекционной работе в рамках реализации образовательных программ	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
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.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-7.2	Проводит индивидуальные и групповые встречи (консультации) с обучающимися и (или) их родителями (законными представителями) с целью информирования о ходе и результатах образовательной деятельности обучающихся, повышения их психологопедагогической компетентности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
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.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-7.3	Использует приёмы эффективной коммуникации для достижения взаимопонимания с участниками образовательных отношений, профилактики и разрешения конфликтов	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
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	



Индекс	Содержание	Тип
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-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-8.1	Осуществляет поиск, анализ научной информации и адаптирует ее к своей педагогической деятельности, используя профессиональные базы данных	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	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.06.01	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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Курс по программированию	
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ОПК-8.2	Осуществляет научно-педагогическое исследование с целью повышения качества своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	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	
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-8.3	Участствует в проведении научных мероприятий в области преподаваемой дисциплины, вовлекает в научно-исследовательскую и проектную деятельность обучающихся	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ОПК-8.4	Использует методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	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	
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
ОПК-9.1	использует современные информационные технологии и понимает принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	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.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	
ОПК-9.2	выбирает обоснованно современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9.3	владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	педагогический	
ПК-1	Способен осваивать и использовать базовые научно-теоретические знания и практические умения по предмету в профессиональной деятельности	ПК
ПК-1.1	Проводит анализ требований федеральных государственных образовательных стандартов к реализации программ учебной дисциплины	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.08	Информационные технологии	
Б1.О.08.01	Программирование	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	
Б1.В.04.03	Теория чисел	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-1.2	Разрабатывает структуру программы учебной дисциплины с учетом требований к ней	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-1.3	Планирует учебные занятия и самостоятельную работу учащихся по учебной дисциплине, направленные на развитие универсальных учебных действий	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-1.4	Выстраивает индивидуальные образовательные маршруты по дисциплине	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-1.5	Реализует программы учебных дисциплин и оценивает результаты собственной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-1.6	Планирует, моделирует и реализовывает различные организационные формы в рамках урочной и внеурочной деятельности по учебному предмету; обосновывает выбор методов обучения учебному предмету, применяет их в образовательной практике	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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	
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	
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
ПК-2.1	Проектирует элементы образовательной программы, рабочую программу учебной дисциплины, направленные на развитие универсальных учебных действий	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	
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	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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	
ПК-2.2	Применяет в своей деятельности методы развития у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни, управления безопасностью компьютерных сетей	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	
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	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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	
ПК-3	Способен осуществлять обучение учебному предмету, включая мотивацию учебно-познавательной деятельности, на основе использования современных предметно-методических подходов и образовательных технологий	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает и реализует часть учебной дисциплины средствами электронного образовательного ресурса	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-3.2	Применяет электронные средства сопровождения образовательного процесса	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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-3.3	Использует современные информационные технологии в оценивании результатов обучения	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-6	Способен организовать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся вс ответствующей предметной области	ПК



Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Совместно с обучающимися формулирует проблемную тематику учебного проекта и определяет содержание и требования к результатам индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Планирует и осуществляет руководство действиями обучающихся в индивидуальной и совместной учебно-проектной деятельности	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.02	Основы вожатской деятельности	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	методический	
ПК-4	Способен обеспечить педагогическое сопровождение достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения на основе учета индивидуальных особенностей обучающихся, включая детей с ОВЗ	ПК
ПК-4.1	Анализирует методы и средства обучения учебному предмету, особенности частных методик обучения «математике» и «информатике»	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ПК-4.2	Проектирует рабочую программу по учебному предмету, формулирует дидактические цели и задачи обучения учебному предмету и реализовывает их в образовательном процессе	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	
ПК-4.3	Планирует, моделирует и реализовывает различные организационные формы в процессе обучения учебному предмету; обосновывать выбор методов обучения учебному предмету, применять их в образовательной практике	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	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.04	Специализированные математические дисциплины	
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
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 применять специальные предметные знания при реализации образовательного процесса	ПК
ПК-5.1	Ориентируется в закономерностях, принципах и уровнях формирования и реализации содержания образования в области математики и информатики; структуру, состав и дидактические единицы содержания школьного предмета «математика» и «информатика»	
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
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.04.01	Элементарная математика	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Применяет специальные знания в области математики и информатики в образовательном процессе	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	
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.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	

Индекс	Содержание	Тип
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.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Производит отбор вариативного содержания учебного предмета с учетом взаимосвязи урочной и внеурочной форм обучения математике и информатике	-
Б1.О.03	Педагогические общекультурные дисциплины	
Б1.О.03.04	Методика преподавания математики	
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	
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.05	Специализированные дисциплины информатики	
Б1.В.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование	
Б1.В.05.02	Компьютерное моделирование	
Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика (математика)	
Б2.О.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.01	Общекультурные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.01.02	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.6; УК-5.3
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.01.05	Экономика и основы проектной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.3
Б1.0.01.07	Философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1
Б1.0.01.08	Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.02	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03	Педагогические общекультурные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.0.03.01	Основы финансовой грамотности и методика ее преподавания	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
Б1.0.03.02	Основы вожатской деятельности	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.03.03	Концепции современного естествознания	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Б1.0.03.04	Методика преподавания математики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.03.05	Методика преподавания информатики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.03.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-3.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.03.07	Информационные технологии в образовании	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.04	модуль "Психология"	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.04.01	Общая психология	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б1.О.04.02	Возрастная психология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.04.03	Педагогическая психология	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.04.04	Инклюзивное образование обучающихся с ОВЗ	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-4.3
Б1.О.05	модуль "Педагогика"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.05.01	Введение в педагогическую профессию	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.05.02	Теоретическая педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.05.03	Практическая педагогика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.05.04	История образования и педагогической мысли	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б1.О.06	Общие математические дисциплины	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.01	Аналитическая геометрия	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.02	Алгебра	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.03	Математический анализ	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.04	Дифференциальная геометрия	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.05	Дискретная математика	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.06	Дифференциальные уравнения	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.06.07	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.07	Общие дисциплины информатики	ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.07.01	Современные компьютерные технологии	ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б1.О.07.02	Объектно-ориентированное программирование	ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
Б1.О.07.03	Базы данных	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.08	Информационные технологии	ПК-1.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
Б1.О.08.01	Программирование	ПК-1.1; ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
Б1.О.08.02	Архитектура компьютера	ПК-5.2; ОПК-8.1
Б1.О.08.03	Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных	ПК-5.2; ОПК-8.1; ОПК-9.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Общекультурные дисциплины	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.02.01	Бурятский язык	УК-4.1; УК-5.3
Б1.В.02.02	История Бурятии	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.03	Методика углубленного изучения математики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2
Б1.В.03.02	Олимпиадные задачи школьного курса математики	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.04	Специализированные математические дисциплины	ПК-1.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.04.01	Элементарная математика	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.04.02	Практикум по решению задач	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.2
Б1.В.04.03	Теория чисел	ПК-1.1; ПК-5.2
Б1.В.04.04	Основания геометрии	ПК-5.2
Б1.В.05	Специализированные дисциплины информатики	ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.01	Компьютерные сети и телекоммуникационное оборудование	ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.05.02	Компьютерное моделирование	ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.01	Политология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.В.ДВ.01.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы алгебры	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.02.02	Дополнительные главы геометрии	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.01	Конструктивная геометрия	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.03.02	Комбинаторные алгоритмы	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04.01	Топология	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.04.02	Проективная геометрия	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.05.01	Методы изображений	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.05.02	Теория групп	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.06.01	Дополнительные главы математического анализа	ПК-5.2
Б1.В.ДВ.06.02	Уравнения в частных производных	ПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б2.0	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б2.0.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика (инструктивная)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.6; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б2.0.02(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.0.03(П)	Педагогическая практика (математика)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика (информатика)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'ИМИ\_2021\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ФТД.01	Курс по программированию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4
ФТД.02	Олимпиадные задачи по математике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4

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
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	19	3/6		1148							30	20		2296							60	39	3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30				1148							30			2296						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зач.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59												58										58.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			58.2												54											56.1										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по фикс.)			26.9												26.6											26.8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по фикс.)			26.9												26.6											26.8										
Ауд. нагр. (элект. курсы по фикс.)			4												4											4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	534	190	34	310	488	126	30		ТО: 17 1/3 З: 2 1/6		1148	520	210		310	466	162	30		ТО: 17 З: 3		2296	1054	400	34	620	954	288	60	ТО: 34 1/3 З: 5 1/6			
1	Б1.0.01	Общесультурные дисциплины	Эк Зк(2)	262	122	52		70	112	18	7		Эк(3)	180	106	36		70	74			5		Эк Зк(5)	432	228	88		140	186	18	12		12346			
2	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		18	74	18	4													Эк	144	52	34		18	74	18	4		38	1		
3	Б1.0.01.02	Русский язык и культура речи	Зк	72	36	18		18	36		2													Зк	72	36	18		18	36		2		15	1		
4	Б1.0.01.03	Иностранный язык	Зк	38	34			34	2		1		Зк	38	34			34	2		1			Зк(2)	72	68			68	4		2		10	12		
5	Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности											Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		18	2		
6	Б1.0.01.05	Экономика и основы проектной деятельности											Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		22	2		
7	Б1.0.04	модуль "Психология"											Эк	144	52	18		34	38	54	4			Эк	144	52	18		34	38	54	4			2345		
8	Б1.0.04.01	Общая психология											Эк	144	52	18		34	38	54	4			Эк	144	52	18		34	38	54	4		67	2		
9	Б1.0.05	модуль "Педагогика"	Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2			Зк(2)	144	72	36		36	72		4			1234		
10	Б1.0.05.01	Введение в педагогическую профессию	Зк	72	36	18		18	36		2		Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		75	1		
11	Б1.0.05.02	Теоретическая педагогика											Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		75	2		
12	Б1.0.06	Общие математические дисциплины	Эк(3) Зк(2)	678	240	120		120	255	81	16		Эк(3) Зк	612	222	120		102	282	108	17			Эк(8) Зк(3)	1188	462	240		222	537	189	33			123456		
13	Б1.0.06.01	Аналитическая геометрия	Эк Зк	180	68	34		52	67	27	5		Эк	180	68	34		34	76	36	5			Эк(2) Зк	380	154	68		86	143	63	10		24	12		
14	Б1.0.06.02	Алгебра	Эк	180	68	34		34	85	27	5		Эк	180	68	34		34	76	36	5			Эк(2)	380	136	68		68	161	63	10		22	12		
15	Б1.0.06.03	Математический анализ	Эк Зк	218	86	52		34	103	27	6		Эк Зк	262	86	52		34	130	36	7			Эк(2) Зк(2)	488	172	104		68	233	63	13		25	123		
16	Б1.0.07	Общие дисциплины информатики	Эк	108	34		34		47	27	3													Эк	108	34		34		47	27	3			156		
17	Б1.0.07.01	Современные компьютерные технологии	Эк	108	34		34		47	27	3													Эк	108	34		34		47	27	3		22	1		
18	Б1.8.01	Элементарные курсы по физической культуре и спорту	Зк	88	68			68					Зк	88	68			68						Зк(2)	138	136			136					21	123456		
19	Б1.8.02	Общесультурные дисциплины	Зк	72	34			34	38		2		Зк	72	36	18		18	36		2			Зк(2)	144	70	18		52	74		4			12		
20	Б1.8.02.01	Бурятский язык	Зк	72	34			34	38		2													Зк	72	34			34	38		2		40	1		
21	Б1.8.02.02	История Бурятии											Зк	72	36	18		18	36		2			Зк	72	36	18		18	36		2		38	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) Зк(7)											Эк(4) Зк(7)											Эк(9) Зк(14)											
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2											8											10			









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\_2021\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021

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	30	30	61	30	31	61	30	31	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	78%	22%	31.2%	180	219	60	30	30	54	30	24	60	30	30	30	15	15	15	15	
Обязательная часть					171	56	28	28	53	30	23	52	27	25	10	10				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					48	4	2	2	1		1	8	3	5	20	5	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)			58.1	-	59	58	-	59	58	-	59.5	56.2	-	59	56.6	-	56.5		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			56.4	-	58.2	54	-	58.2	54	-	54	60	-	49.9	60	-	58.2		
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-			-			54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			25.7	-	26.9	26.6	-	27	26.5	-	26.2	25.6	-	27	24	-	15.9		
	элективные дисциплины по физ.к.			2.9	-	4	4	-	4	4	-	4	1.1	-	-	-	-	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			3446	-	534	520	-	536	400	-	522	452	-	198	168	-	116		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к			342	-	68	68	-	68	52	-	68	18	-	-	-	-	-		
	Блок Б2			2332	-			-		194	-			-	486	486	-	486	680	
	Блок Б3				-			-			-			-			-			
	Блок ФТД			62	-			-			-		34	-		28	-			
Итого по всем блокам			5840	-	534	520	-	536	594	-	522	486	-	684	682	-	602	680		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				9	5	4	9	4	5	9	3	6	7	3	4	5	4	1	
	ЗАЧЕТ (За)				12	6	6	10	5	5	10	7	3	5	3	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			45.88%																
	в интерактивной форме			3.6%																
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				79%																
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.9%																

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовая стоимость
<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.	Трудовая стоимость
		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 'ИМИ\_2021\_440305МИ.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2021