

Бакалавриат, направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки),  
профиль "Математическое образование, Информатика и информационные технологии в образовании"  
**2021-2022 учебный год, группа 2704, 5 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Каф.	Семестры		
			01.09.2021-30.12.2021											02.02.2022-20.04.2022														
			Академических часов											Академических часов														
			Контроль	Всего	Кон такт .	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт .	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																												
1	Б1.В.09	Дополнительные разделы школьного курса математики	ЗаО	<b>72</b>	44	14	30		28		2		ЗаО	<b>72</b>	36	14	22		36		2			15	89A			
2	Б1.В.13	Языки программирования и методы трансляции	Эк	<b>108</b>	52	22	30		20	36	3														38	89		
3	Б1.В.16	Внеклассная работа по математике	За	<b>72</b>	36	14	22		36		2														15	9		
4	Б1.В.ДВ.01.01	Внеклассная работа по информатике											За	<b>72</b>	36	14	22	36		2					38	A		
5	Б1.В.ДВ.01.02	Актуальные вопросы развития образования											За	<b>72</b>	36	14	22	36		2					28	A		
6	Б1.В.ДВ.02.01	Методологические проблемы математического образования	За	<b>72</b>	36	14	22		36		2														15	9		
7	Б1.В.ДВ.02.02	Методология математического образования	За	<b>72</b>	36	14	22		36		2														15	9		
8	Б1.В.ДВ.07.01	Теория и методика обучения информатике	За КР	<b>72</b>	32	8	24		40		2														38	789		
9	Б1.В.ДВ.07.02	Дополнительные разделы курса информатики	За КР	<b>72</b>	32	8	24		40		2														38	789		
10	Б1.В.ДВ.11.01	Современные средства оценивания знаний школьников по математике											За	<b>72</b>	36	14	22		36		2				15	A		
11	Б1.В.ДВ.11.02	Подготовка школьников к итоговой государственной аттестации											За	<b>72</b>	36	14	22		36		2				15	A		
12	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерные сети											Эк	<b>144</b>	54	22	32		54	36	4					38	A	
13	Б1.В.ДВ.12.02	Сетевые технологии											Эк	<b>144</b>	54	22	32		54	36	4					38	A	
14	Б1.В.ДВ.13.01	Информационные и коммуникационные технологии в образовании	За	<b>36</b>	18	8	10		18		1														38	9		
15	Б1.В.ДВ.13.02	Информационные технологии обучения математике	За	<b>36</b>	18	8	10		18		1														38	9		
16	Б1.В.ДВ.14.01	Основы искусственного интеллекта	Эк	<b>180</b>	60	24	36		84	36	5														38	9		
17	Б1.В.ДВ.14.02	Логическое программирование	Эк	<b>180</b>	60	24	36		84	36	5														38	9		
18	Б1.В.ДВ.15.01	Информационные системы											За	<b>108</b>	54	22	32		54		3					38	A	
19	Б1.В.ДВ.15.02	Современные информационные системы											За	<b>108</b>	54	22	32		54		3					38	A	
20	Б1.В.ДВ.16.01	Основы микрэлектроники и архитектура ЭВМ											За	<b>72</b>	36	14	22		36		2					48	A	
21	Б1.В.ДВ.16.02	Основы цифровой электроники											За	<b>72</b>	36	14	22		36		2					48	A	
22	Б1.В.ДВ.17.01	Программное обеспечение	За	<b>72</b>	36	14	22		36		2		Эк	<b>180</b>	64	18	46		80	36	5					38	9A	
23	Б1.В.ДВ.17.02	Программное обеспечение педагогического процесса	За	<b>72</b>	36	14	22		36		2		Эк	<b>180</b>	64	18	46		80	36	5					38	9A	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(4) ЗаО(3) КР											Эк(2) За(4) ЗаО(2)														
<b>Экзаменационная сессия</b>			10.01.2022-23.01.2022											21.04.2022-03.05.2022														
<b>ПРАКТИКИ</b>																												
	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	13.09.2021-10.10.2021																						15			
	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	11.10.2021-24.10.2021																						15			
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	04.05.2022-18.05.2022											ЗаО	108			108		3	2				15			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																												
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по математике и методике обучения и воспитания в области математики																108				108		3		15		
	Б3.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по информатике и методике преподавания информатики																108			108		3		15			
	Б3.Б.03(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																108			108		3	2	15			