

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
Институт точных наук и информационных технологий

Утвержден решением Ученого совета  
от 28.03.2024 № 2/13 (610)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика. Информатика

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							231	8644	3454	1332	48	2074	4338	852	8	30	30	30	22	22	24	24	18	19	12
<b>Обязательная часть</b>							176	6336	2588	1060	48	1480	3004	744	8	30	28	28	18	11	24	15	12	4	6
+	Б1.О.1.01	<b>Модуль "Социально-гуманитарный"</b>	23	34			12	432	212	132		80	160	60		2	2	6	2						
+	Б1.О.1.01.01	Философия	3				4	144	32	16		16	76	36				4							
+	Б1.О.1.01.02	История России	2				4	144	116	84		32	4	24		2	2								
+	Б1.О.1.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антikorрупционное поведение.		4			2	72	32	16		16	40					2							
+	Б1.О.1.01.04	Экономическая культура		3			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.02	<b>Модуль "Учебно-исследовательская и проектная деятельность"</b>		333			6	216	96	48		48	120					6							
+	Б1.О.1.02.01	Основы проектной деятельности. Обучение служением		3			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.02.02	Основы научно-исследовательской деятельности		3			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.02.03	Методы математической обработки данных		3			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.03	<b>Модуль "Коммуникативно-цифровой"</b>	2	112			9	324	128	32		96	160	36		4	5								
+	Б1.О.1.03.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64			64	80	36		2	3								
+	Б1.О.1.03.02	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	16		16	40			2									
+	Б1.О.1.03.03	Технологии цифрового образования		1			2	72	32	16		16	40			2									
+	Б1.О.1.04	<b>Модуль "Здоровьесберегающий"</b>		1122			8	288	132	64		68	156			4	4								
+	Б1.О.1.04.01	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	16		16	40			2									
+	Б1.О.1.04.02	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	36	16		20	36				2								
+	Б1.О.1.04.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	72	32	16		16	40			2									
+	Б1.О.1.04.04	Основы медицинских знаний		2			2	72	32	16		16	40				2								
+	Б1.О.1.05	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	34	122356			18	648	320	128		192	256	72		2	4	5	3	2	2				
+	Б1.О.1.05.01	Педагогика	4	23			7	252	128	48		80	88	36			2	2	3						
+	Б1.О.1.05.02	Психология	3	12			7	252	128	48		80	88	36		2	2	3							
+	Б1.О.1.05.03	Технологии инклюзивного образования		6			2	72	32	16		16	40							2					
+	Б1.О.1.05.04	Основы специальной педагогики и психологии		5			2	72	32	16		16	40							2					
+	Б1.О.1.06	<b>Модуль "Воспитательной и вожатской деятельности"</b>	6		56		6	216	96	32		64	48	72						3	3				
+	Б1.О.1.06.01	Теория и методика воспитания			5		3	108	48	16		32	24	36						3					
+	Б1.О.1.06.02	Практика воспитательной работы в школе и ДОЛ			6		3	108	48	16		32	24	36							3				
+	Б1.О.1.06.03	Квалификационный экзамен (для осваивающих профессиональное обучение по программе профессиональной подготовки "Вожатый")	6																						
+	Б1.О.1.07	<b>Модуль "Математика"</b>	13347	112223568	12		53	1908	804	332		472	924	180		14	13	11	5	2	2	4	2		
+	Б1.О.1.07.01	Элементарная математика		1	2		6	216	104	50		54	112			4	2								
+	Б1.О.1.07.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	3	2	1		13	468	208	74		134	224	36		4	4	5							
+	Б1.О.1.07.03	Алгебра и теория чисел	3	12			10	360	172	84		88	152	36		2	4	4							
+	Б1.О.1.07.04	Геометрия	1	23			9	324	134	48		86	154	36		4	3	2							
+	Б1.О.1.07.05	Теория вероятностей и математическая статистика		5			2	72	36	18		18	36						2						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
+	Б1.О.1.07.06	Математическая логика	4				5	180	52	18		34	92	36					5								
+	Б1.О.1.07.07	Основы численных методов	7				4	144	40	12		28	68	36								4					
+	Б1.О.1.07.08	Уравнения математической физики		8			2	72	28	8		20	44										2				
+	Б1.О.1.07.09	Числовые системы		6			2	72	30	20		10	42								2						
+	Б1.О.1.08	<b>Модуль "Информатика"</b>	<b>1468</b>	<b>577</b>		<b>6</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>366</b>	<b>134</b>		<b>232</b>	<b>570</b>	<b>144</b>		4			5	2	8	6	5				
+	Б1.О.1.08.01	Вводный курс информатики	1				4	144	34	16		18	74	36		4											
+	Б1.О.1.08.02	Программирование	46	5			12	432	164	62		102	196	72					5	2	5						
+	Б1.О.1.08.03	Компьютерное моделирование		7		6	6	216	92	26		66	124								3	3					
+	Б1.О.1.08.04	Основы микроэлектроники и архитектура ЭВМ		7			3	108	38	12		26	70									3					
+	Б1.О.1.08.05	Теоретические основы информатики	8				5	180	38	18		20	106	36									5				
+	Б1.О.1.09	<b>Модуль "Методика обучения предметам по профилю подготовки"</b>	<b>78АА</b>	<b>66799</b>		<b>8</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>286</b>	<b>106</b>		<b>180</b>	<b>434</b>	<b>144</b>	<b>8</b>							4	5	5	4	6	
+	Б1.О.1.09.01	Методика обучения математике	7А	69		8	12	432	136	54		82	224	72	4						2	3	2	2	3		
+	Б1.О.1.09.02	Методика обучения информатике	8А	679			12	432	150	52		98	210	72	4						2	2	3	2	3		
+	Б1.О.1.10	Физика	6	45			10	360	148	52	48	48	176	36					3	2	5						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							<b>55</b>	<b>2308</b>	<b>866</b>	<b>272</b>		<b>594</b>	<b>1334</b>	<b>108</b>			2	2	4	11		9	6	15	6		
+	Б1.В.01	Элективные (дисциплины) модули по физической культуре и спорту		357				328	132			132	196														
+	Б1.В.02	Информационные технологии в математике		2			2	72	32	16		16	40			2											
+	Б1.В.03	Элементы математического анализа в школьном курсе математики		5			3	108	50	16		34	58						3								
+	Б1.В.04	Дополнительные главы высшей математики	5				5	180	44	16		28	100	36					5								
+	Б1.В.05	Элементы финансовой математики в школе		4			2	72	34	16		18	38					2									
+	Б1.В.06	Практикум по решению задач курса математики основной школы		5			3	108	50	16		34	58						3								
+	Б1.В.07	Web-дизайн		8			2	72	30	10		20	42										2				
+	Б1.В.08	Внеурочная деятельность школьников по математике и информатике	7				4	144	38	12		26	70	36								4					
+	Б1.В.09	Основы образовательной робототехники и искусственного интеллекта		8			2	72	26	8		18	46										2				
+	Б1.В.10	Организация работы в компьютерном классе		9			2	72	26	8		18	46											2			
+	Б1.В.11	Дополнительные вопросы теории и методики обучения математике	9				3	108	28	12		16	44	36										3			
+	Б1.В.12	Дополнительные вопросы теории и методики обучения информатике		9			2	72	26	8		18	46											2			
+	Б1.В.13	Практикум по решению задач по алгебре и математическому анализу			9		4	144	44	18		26	100											4			
+	Б1.В.14	Электронные образовательные ресурсы		9			2	72	26	8		18	46											2			
+	Б1.В.15	Задачи ЕГЭ по информатике		9			2	72	26	8		18	46											2			
+	Б1.В.16	Организация учебной деятельности с одаренными детьми		А			2	72	26	10		16	46												2		
+	Б1.В.17	Спецсеминар по проектированию ВКР		А			2	72	20	4		16	52												2		
+	Б1.В.18	Основы российской государственности			4		2	72	48	32		16	24					2									
+	Б1.В.19	Практикум по решению задач курса математики средней школы			7		5	180	64	14		50	116									5					
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		3			2	72	32	16		16	40					2									
+	Б1.В.ДВ.01.01	История Республики Коми		3			2	72	32	16		16	40					2									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Историческое краеведение		3			2	72	32	16		16	40					2									



