

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 31.03.2021
118/550



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика. Экономика

Факультет: ИТНИТ

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки 2021
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 125 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Индекс	Наименование	Форма контроля				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	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.
Блок 1. Дисциплины (модули)						231	8644	3408	1306	62	2040	4300	936	8	29	31	31	21	22	24	24	18	19	12
Обязательная часть						180	6480	2620	1052	62	1506	3104	756	8	29	31	27	16	19	19	14	11	8	6
Б1.0.1.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	12	124			14	504	192	80		112	240	72		6	6		2						
Б1.0.1.01.01	Философия	1				4	144	48	16		32	60	36		4									
Б1.0.1.01.02	История	2				4	144	48	16		32	60	36			4								
Б1.0.1.01.03	Социально-политическое устройство современного общества		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.0.1.01.04	Правоведение		1			2	72	32	16		16	40			2									
Б1.0.1.01.05	Экономическая культура		4			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.0.1.02	Модуль "Менеджмент"		34			4	144	64	32		32	80					2	2						
Б1.0.1.02.01	Основы проектной деятельности		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.0.1.02.02	Основы организационного поведения		4			2	72	32	16		16	40						2						
Б1.0.1.03	Модуль "Коммуникации"	2	1223			11	396	160	48		112	200	36		2	7	2							
Б1.0.1.03.01	Иностранный язык	2	1			5	180	64			64	80	36		2	3								
Б1.0.1.03.02	Деловая и педагогическая коммуникация		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.0.1.03.03	Профессиональная этика		3			2	72	32	16		16	40					2							
Б1.0.1.03.04	ИКТ и информационная безопасность		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.0.1.04	Модуль "Здоровьесберегающий"		112			6	216	96	48		48	120			4	2								
Б1.0.1.04.01	Физическая культура и спорт		1			2	72	32	16		16	40			2									
Б1.0.1.04.02	Безопасность жизнедеятельности		2			2	72	32	16		16	40				2								
Б1.0.1.04.03	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	72	32	16		16	40			2									
Б1.0.1.05	Модуль "Психолого-педагогический"	34	122356			20	720	320	128		192	328	72		2	5	6	3	2	2				
Б1.0.1.05.01	Педагогика	4	23			8	288	128	48		80	124	36			2	3	3						
Б1.0.1.05.02	Психология	3	12			8	288	128	48		80	124	36		2	3	3							
Б1.0.1.05.03	Основы специальной педагогики и психологии		5			2	72	32	16		16	40							2					
Б1.0.1.05.04	Методика воспитательной работы в школе и детских оздоровительных лагерях		6			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.0.1.06	Модуль "Технологии в профессиональной деятельности"		56			4	144	64	32		32	80							2	2				
Б1.0.1.06.01	Технологии современного образования		5			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.0.1.06.02	Технологии инклюзивного образования		6			2	72	32	16		16	40								2				
Б1.0.1.07	Модуль "Математика"	12233457	1348			48	1728	710	300		410	730	288		8	9	13	7	5		4	2		
Б1.0.1.07.01	Элементарная математика	1				4	144	68	34		34	40	36		4									
Б1.0.1.07.02	Математический анализ и дифференциальные уравнения	23	1			14	504	216	100		116	216	72		4	5	5							
Б1.0.1.07.03	Алгебра и теория чисел	23				9	324	114	32		82	138	72			4	5							
Б1.0.1.07.04	Геометрия	4	3			8	288	132	66		66	120	36				3	5						
Б1.0.1.07.05	Теория вероятностей и математическая статистика		4			2	72	34	16		18	38						2						
Б1.0.1.07.06	Математическая логика	5				5	180	68	18		50	76	36						5					
Б1.0.1.07.07	Основы численных методов	7				4	144	48	24		24	60	36								4			
Б1.0.1.07.08	Уравнения математической физики		8			2	72	30	10		20	42										2		
Б1.0.1.08	Модуль "Экономика"		67899	7	6	16	576	224	78		146	352							5	5	2	4		
Б1.0.1.08.01	Элементы финансовой математики в школе				6	2	72	28	14		14	44							2					

Индекс	Наименование	Форма контроля				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	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.1.08.02	Компьютерное моделирование		6	7		6	216	78	26		52	138								3	3				
Б1.О.1.08.03	Основы налогообложения		7			2	72	36	12		24	36									2				
Б1.О.1.08.04	Основы банковских операций		8			2	72	30	10		20	42										2			
Б1.О.1.08.05	Эконометрические расчеты		9			2	72	26	8		18	46											2		
Б1.О.1.08.06	Оценка эффективности и рисков инвестиционных проектов		9			2	72	26	8		18	46											2		
Б1.О.1.09	Модуль "Методика обучения предметам по профилю подготовки"	78АА	66799			8	24	864	308	120		188	412	144	8						4	5	5	4	6
Б1.О.1.09.01	Методика обучения математике	7А	69			8	12	432	154	60		94	206	72	4						2	3	2	2	3
Б1.О.1.09.02	Методика обучения информатике	8А	679			12	432	154	60		94	206	72	4							2	2	3	2	3
Б1.О.1.10	Практикум по решению математических задач		1			2	72	32	16		16	40			2										
Б1.О.1.11	Вводный курс информатики	1				5	180	68	34		34	76	36		5										
Б1.О.1.12	Программирование	35	24			13	468	184	82		102	212	72		2	4	2	5							
Б1.О.1.13	Физика	6	5			11	396	168	44	62	62	192	36					5	6						
Б1.О.1.14	Современные средства оценивания результатов обучения		8			2	72	30	10		20	42											2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						51	2164	788	254		534	1196	180				4	5	3	5	10	7	11	6	
Б1.В.01	Элективные (дисциплины) модули по физической культуре и спорту						328	120			120	208													
Б1.В.02	Информационные технологии в математике		3			2	72	32	16		16	40				2									
Б1.В.03	Элементы математического анализа в школьном курсе математики		4			3	108	50	16		34	58					3								
Б1.В.04	Дополнительные главы высшей математики	6				5	180	56	28		28	88	36					5							
Б1.В.05	Школьный математический практикум		5	7		6	216	98	28		70	118					3				3				
Б1.В.06	Внеурочная деятельность школьников по математике и информатике	7				4	144	48	24		24	60	36								4				
Б1.В.07	Основы микроэлектроники и архитектура ЭВМ		7			3	108	36	12		24	72									3				
Б1.В.08	Теоретические основы информатики	8				5	180	50	20		30	94	36									5			
Б1.В.09	Дополнительные вопросы теории и методики обучения математике	9				3	108	26	8		18	46	36										3		
Б1.В.10	Дополнительные вопросы теории и методики обучения информатике		9			2	72	26	8		18	46											2		
Б1.В.11	Практикум по решению задач по алгебре и математическому анализу	9				4	144	36	10		26	72	36										4		
Б1.В.12	Задачи ЕГЭ по информатике		9			2	72	26	8		18	46											2		
Б1.В.13	Организация учебной деятельности с одаренными детьми		А			2	72	28	14		14	44												2	
Б1.В.14	Спецсеминар по проектированию ВКР		А			2	72	28	6		22	44												2	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	72	32	16		16	40				2									
Б1.В.ДВ.01.01	Основы межкультурной коммуникации		3			2	72	32	16		16	40				2									
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		3			2	72	32	16		16	40				2									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			2	72	32	16		16	40					2								
Б1.В.ДВ.02.01	Основы системного анализа		4			2	72	32	16		16	40					2								
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в математическую логику		4			2	72	32	16		16	40					2								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		8			2	72	30	10		20	42											2		
Б1.В.ДВ.03.01	Педагогические программные средства		8			2	72	30	10		20	42											2		

Индекс	Наименование	Форма контроля				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	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.03.02	Программные средства учебного назначения		8			2	72	30	10		20	42									2			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		А			2	72	34	14		20	38										2		
Б1.В.ДВ.04.01	Задачи ЕГЭ по математике		А			2	72	34	14		20	38										2		
Б1.В.ДВ.04.02	Задачи ОГЭ по математике		А			2	72	34	14		20	38										2		
Блок 2. Практика						60	2160	14			14	2146					8	8	6	6	12	12	8	
Обязательная часть						52	1872	12			12	1860					8	8	6	6	12	12		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика: по математике)			4		8	288	2			2	286					8							
Б2.О.02(П)	Учебная практика (ознакомительная практика: по информатике)			5		8	288	2			2	286						8						
Б2.О.03(П)	Производственная практика (педагогическая практика в детских оздоровительных лагерях)			6		6	216	2			2	214							6					
Б2.О.04(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			7		6	216	2			2	214								6				
Б2.О.05(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			89		24	864	4			4	860									12	12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	288	2			2	286										8		
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			А		8	288	2			2	286										8		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	324	32			32	291.5	0.5									9		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	324	32			32	291.5	0.5									9		
ФТД. Факультативы																								
ФТД.01	Факультативная дисциплина 1																							
ФТД.02	Факультативная дисциплина 2																							