ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО МИ_2024.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и Информатика, год начала подготовки 2024

Документ подписан простой электронной подписью Формы пром. атт. 3.е. Токумент подписан простой электронной подписью Формы пром. атт. 3.е. Токумент подписан простой электронной подписью Формы пром. атт. 3.е. Токумент подписан простой электронной подписью Формы пром. атт. Семест	,	227 7 1001		<u></u>						22.011712	л 44.00.00, профиль : Математика и инс															Kvir	x 5
Marie Mari	Доку				Форм	чы пром	. атт.		3.	.e.			Ито	асов										(урс 4 ст Семест Сем			
Part	счиНанфе	рмация о в	ладельце:		Зачет		КР	Контр.		Факт				Ауд.	СР												3.e.
State Stat									228	228	8536	8536	3664	3664	4339	533		24	20	29	25	23	22	25	21	23	16
	Сбязате	льная часть	1: 21 05 2024 06:50:22						192	192	7240	7240	3128	3128	3646	466		24	20	29	22	23	22	23	12	14	3
				24	134	1		24	13	13	468	468	286	286	148	34		4	2	2	5						
	d2p1	51.0,01.01	История России Област СТ 2 4 2 1 1 4 2 1 1 6 7	2	1			2	4	4	144	144	108	108	23	13		2	2								
Second S	4	Б1.О.01.02	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	54	54	14	4		2									
	+	Б1.О.01.03	Философия	4				4	3	3	108	108	48	48	51	9					3						
Part	+	Б1.О.01.04	Финансово-экономический практикум		4				2	2	72	72	48	48	20	4					2						
н В 1.00.02 м мостроней каже и предержни в мостроней каже и предржни в мостроней каже и предржники в мостроней каже и предржни в мостроней каже и предржники в мостроней каже и предожники и предржники в мостроней каже и предожники и предожники и предожными и предожники и предо	+	Б1.О.01.05			3				2	2	72	72	28	28	40	4				2							
Навизация на при на предостава на при на на предостава на при на на на предостава на при на на на предостава на	+	Б1.О.02	Коммуникативно-цифровой модуль	23	122			+	12		432	432		-	210				8								ļ
- 0.10,02.33 Томогологии виформето образования Image: Control of the control of t	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	3	12			3	6	6	216	216		98	ļ	17		2	2	2							
4 51.0.03 Заровные-берегизоций модуль 1.126 (м.) 8 8 61.6 61.0 330 270 16 6 0 2 0	+			2				2																			للللم
Stock Stoc	+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования					<u> </u>	3	3	108	108	48	48	56	4			3								
Section Sect	+	Б1.О.03							8	8	616	616	330	330	270	16		6		2							
+ \$1,03,03 Безопасность моницеотельности 1 3 1 2 2 7 7 2 34 34 4 4 2 1 1 1 2 2 7 7 7 18 18 8 50 4 2 1 1 1 2 2 2 7 7 2 18 18 8 50 4 2 1 1 1 2 2 2 7 7 2 2 18 18 8 50 4 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 3 3 1 1 1 2 2 2 3 3 1 1 1 2 2 2 2	+	Б1.О.03.01			1				2	2	72	72	32	32	36	4		2									
+ Б1.0.03.04 физическая культура и спорт 1 1 1 1 2 2 72 72 18 18 50 4 2 0 1 0 1 0 0 2 2 72 72 18 18 50 4 0	+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний											32	36	4		2									
+ 61.00.305 Элективные курсы по физической культуре и 2.46 И И И 3.88 328 214 214 114 И </td <td>+</td> <td></td> <td>Безопасность жизнедеятельности</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	+		Безопасность жизнедеятельности		3									-	-					2							
+ 51.0040 Психолого-педагогический нодуль 45 23346 45 17 17 612 612 284 284 284 280 38 2 2 4 5 3 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	+	Б1.О.03.04			1				2	2	72	72	18	18	50	4		2									-
+ 61.0.04.01 Покология 4 23 4 7 7 252 252 112 112 123 17 2 2 3 </td <td>+</td> <td>Б1.О.03.05</td> <td></td> <td></td> <td>246</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>328</td> <td>328</td> <td>214</td> <td>214</td> <td>114</td> <td></td>	+	Б1.О.03.05			246						328	328	214	214	114												
+ Б1.0.04.02 Педагогика 5 34 5 7 7 252 252 132 103 17 1 2 2 3 1 2 2 2 72 72 72 2 3 3 3	+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	45	23346			45	17	17	612	612	284	284	290	38			2	4		3	3				
+ Б1.0.04.03 Обучение лиц с ОВЗ и сосбыми ворхностиями потребностиями 6 8 9 9 324 324 144 164 16 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 1 </td <td>+</td> <td></td> <td>Психология</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	+		Психология					-						1	ļ				2								
+ Б1.0.05 Модуль воспитательной деятельности 4455 9 9 324 324 144 164 16 4 5 0 0 0 0 9 9 324 324 144 164 16 0 4 5 0 <td>+</td> <td>Б1.О.04.02</td> <td></td> <td>5</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>252</td> <td>252</td> <td>132</td> <td>132</td> <td>103</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td>	+	Б1.О.04.02		5	34			5	7	7	252	252	132	132	103	17				2	2	3					
+ Б1.0.05.01 Оновы государственной политики в сфере межэтических и межконфессиональных отношений 5 1 2 2 72 72 30 30 38 4 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	+	Б1.О.04.03			6				3	3	108	108	40	40	64	4							3				
+ Б1.0.05.01 межэтнических и межконфессиональных отношений 5 2 2 72 72 30 30 38 4 4 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	+	Б1.О.05	Модуль воспитательной деятельности		4455				9	9	324	324	144	144	164	16					4	5					
+ 51.0.05.03 Технология и организация воспитательных практик (класное руководство) 5 3 3 108 108 48 48 56 4 9 2 1 1 1 1 3 1	+	Б1.О.05.01	межэтнических и межконфессиональных		5				2	2	72	72	30	30	38	4						2					
+ Б1.0.05.04 Основы вожатской деятельности 4 2 2 72 72 32 32 36 4 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 <t< td=""><td>+</td><td>Б1.О.05.02</td><td>Психология воспитательных практик</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td>2</td><td>72</td><td>72</td><td>34</td><td>34</td><td>34</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		4				2	2	72	72	34	34	34	4					2						
+ Б1.0.06 Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности 56 6 6 216 216 92 92 116 8 1 3 3 3 1 1 + 51.0.06.01 Методы исследовательской и проектной деятельности 5 3 3 108 108 48 48 56 4 1 3 3 1 1 8 + 51.0.06.02 Методы исследовательской и проектной деятельности 6 3 3 108 108 48 48 56 4 1 3 3 1 8 1 1 3 3 1 8 1 1 3 3 1 8 1 1 8 1 1 3 3 1 8 10 1 3 3 1 8 10 4 4 44 44 44 44 60 4 11 8 10 12 7 7 2 2 1 1 10 1 1 1 1 <td< td=""><td>+</td><td>Б1.О.05.03</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>108</td><td>108</td><td>48</td><td>48</td><td>56</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	+	Б1.О.05.03			5				3	3	108	108	48	48	56	4						3					
+ b1.0.06 проектной деятельности 96 0 0 210 210 92 92 110 6 3 3 3 108 108 48 48 56 4 10 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 1 3 3 1 1 1 2 2 2 2 2 1 3 3 1 1 2 2 2 2 2 2 3 3 1 1 1 3 3 3 3 1 1 3 4 11 8 10 12 7 7 2 2 2 7 7 2 2 2 2 7 7	+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		4				2	2	72	72	32	32	36	4					2						
+ Б1.0.06.01 деятельности 5 3 3 108 108 48 56 4 3 3 108 108 48 48 56 4 4 4 60 4	+	Б1.О.06			56				6	6	216	216	92	92	116	8						3	3				
+ Б1.0.06.02 анализа данных 6 3 3 108 108 44 44 60 4 60 4 11 8 10 12 7 7 2 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 12 7 7 7 2 1 10 10 10 12 7 7 2 1 10 10 10 12 7 7 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	+	Б1.О.06.01	I		5				3	3	108	108	48	48	56	4						3					
+ 51.0.07 Предметно-методический модуль по профилю Математика 44556 66778 8 55689 6 64 64 64 2304 2304 948 948 1190 166 3 4 11 8 10 12 7 7 2 + 51.0.07.01 Психолого-педагогические основы обучения 5 2 2 72 72 30 30 38 4 1 8 10 12 7 7 2 + 51.0.07.02 Методика обучения математике 678 6 9 9 324 324 134 134 163 27 3	+	Б1.О.06.02			6				3	3	108	108	44	44	60	4							3				
+ Б1.О.07.02 Методика обучения математике 678 6 9 9 324 324 134 163 27 33 3 3 + Б1.О.07.03 Образовательные технологии в обучении математике 9 2 2 72 72 34 34 4 34 4	+	Б1.О.07		44556		55689	6		64	64	2304	2304	948	948	1190	166		3	4	11	8	10	12	7	7	2	
+ Б1.0.07.03 Образовательные технологии в обучении 9 2 2 72 72 34 34 34 4	+	Б1.О.07.01			5				2	2	72	72	30	30	38	4						2					
т b1.0.07.03 математике 9 2 2 72 72 34 34 4 2	+	Б1.О.07.02	Методика обучения математике	678			6		9	9	324	324	134	134	163	27							3	3	3		
+ 51.0.07.04 Алгебра и теория чисел 356 4 12 12 432 432 168 168 233 31 4 2 2 4 1	+	Б1.О.07.03				9			2	2	72	72	34	34	34	4										2	
	+	Б1.О.07.04	Алгебра и теория чисел	356	4				12	12	432	432	168	168	233	31				4	2	2	4				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО МИ_2024.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и Информатика, год начала подготовки 2024

- mano	Т Т	I	/_ 110 IVIVI_2027.PIX , код паправлени:						1 44.03.03, профиль : Математика и инс										pc 2		рс 3		Kv	pc 5		
-	· -				мы пром	. атт.		3.	e.		Итого акад.часов						Курс 1 Семест Семес		 		 	г Семест		Курс 4		Семест
Считать в плане	³ Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.	3.e.
+	Б1.О.07.05	Геометрия	345	2				10	10	360	360	142	142	187	31			2	4	2	2					
+	Б1.О.07.06	Математический анализ	1234					10	10	360	360	144	144	180	36		3	2	3	2						
+	Б1.О.07.07	Дискретная математика		8				2	2	72	72	36	36	32	4									2		
+	Б1.О.07.08	Элементарная математика	7	4	568			10	10	360	360	146	146	189	25					2	2	2	2	2		
+	Б1.О.07.09	Числовые системы			5			2	2	72	72	32	32	40							2					
+	Б1.О.07.10	Теория вероятностей и математическая статистика	6					3	3	108	108	46	46	62								3				
+	Б1.О.07.11	Математическая логика		7				2	2	72	72	36	36	32	4								2			
+	Б1.О.08	Предметно-методический модуль по профилю Информатика	11123 37778 999A		23789	8		63	63	2268	2268	852	852	1258	158		9	4	8		2	4	16	5	12	3
+	Б1.О.08.01	Психолого-педагогические основы обучения информатике		5				2	2	72	72	30	30	38	4						2					
+	Б1.О.08.02	Методика обучения информатике	78	6		8		12	12	432	432	168	168	242	22							4	5	3		
+	Б1.О.08.03	Математические основы информатики	1		2			5	5	180	180	70	70	97	13		3	2								
+	Б1.О.08.04	Теория алгоритмов	3					3	3	108	108	42	42	57	9				3							
+	Б1.О.08.05	Программное обеспечение систем и сетей	1					3	3	108	108	30	30	69	9		3									
+	Б1.О.08.06	Информационные системы		7	8			4	4	144	144	60	60	76	8								2	2	<u> </u>	
+	Б1.О.08.07	Программирование	123					7	7	252	252	98	98	127	27		3	2	2						<u> </u>	
+	Б1.О.08.08	Архитектура компьютера			3			3	3	108	108	42	42	62	4				3						<u> </u>	
+	Б1.О.08.09	Теоретические основы информатики	7					4	4	144	144	50	50	85	9								4		<u> </u>	
+	Б1.О.08.10	Веб-технологии	7					3	3	108	108	42	42	57	9								3			
+	Б1.О.08.11	Компьютерное моделирование	9					3	3	108	108	38	38	61	9										3	
+	Б1.О.08.12	Основы искусственного интеллекта	9					3	3	108	108	38	38	61	9										3	
+	Б1.О.08.13	Практикум по решению предметных задач			7			2	2	72	72	26	26	42	4								2			
+	Б1.О.08.14	Информационная безопасность и защита информации	Α					3	3	108	108	42	42	57	9											3
+	Б1.О.08.15	Численные методы			9			3	3	108	108	38	38	66	4							<u> </u>			3	<u> </u>
+	Б1.О.08.16	Дискретные модели в информатике	9					3	3	108	108	38	38	61	9							<u> </u>			3	
Часть, ф	рормируемая	участниками образовательных отноше	ний		1	•	1	36	36	1296	1296	536	536	693	67					3			2	9	9	13
+	Б1.В.01	Модуль профессиональной подготовки	89A	789	489AA A	9A		30	30	1080	1080	458	458	563	59					3			2	9	6	10
+	Б1.В.01.01	Практикум решения школьных задач по математике	8	7				4	4	144	144	74	74	57	13								2	2		
+	Б1.В.01.02	Образовательная роботехника			8			4	4	144	144	60	60	80	4									4	<u> </u>	
+	Б1.В.01.03	Основы веб-программирования		8	9	9		5	5	180	180	74	74	98	8							<u> </u>		3	2	
+	Б1.В.01.04	Визуализация учебного контента			4		<u> </u>	3	3	108	108	48	48	60						3		4			<u> </u>	
+	Б1.В.01.05	Инновационные технологии электронного обучения	9		Α			4	4	144	144	62	62	69	13										2	2
+	Б1.В.01.06	Избранные задачи школьного курса информатики		9	Α			4	4	144	144	58	58	78	8										2	2
+	Б1.В.01.07	Теоретические основы математики			Α	Α		3	3	108	108	40	40	64	4											3
+	Б1.В.01.08	Сети и телекоммуникации	Α		<u> </u>			3	3	108	108	42	42	57	9											3
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			9			3	3	108	108	38	38	66	4										3	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление удаленными данными			9			3	3	108	108	38	38	66	4										3	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Программирование для мобильных устройств			9			3	3	108	108	38	38	66	4										3	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			A			3	3	108	108	40	40	64	4											3

ПланСвод Учебный план бакалавриата '44.03.05_ПО МИ_2024.plx', код направления 44.03.05, профиль : Математика и Информатика, год начала подготовки 2024

																		oc 1		oc 2		pc 3		pc 4	Куј	pc 5
-	-	-		Фор	мы пром	и. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ч	асов			Семест									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	з.е.	з.е.	3.e.
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интернет вещей			Α			3	3	108	108	40	40	64	4											3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технологии дополненной и виртуальной реальности			А			3	3	108	108	40	40	64	4											3
Блок 2.Г	Блок 2.Практика							63	63	2268	2268	542	542	1658	68		3	12		3	6	15	6	6	6	6
Обязате.	льная часть				1			54	54	1944	1944	402	402	1482	60			6		3	6	15	6	6	6	6
+	Б2.О.01(У)	Технологическая практика (проектно- технологическая практика)			2			6	6	216	216	4	4	208	4			6								
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы и проектной деятельности)			6			3	3	108	108	4	4	100	4							3				
+	Б2.О.03(У)	Технологическая практика "Психологические основы профессиональной деятельности"			4			3	3	108	108	40	40	64	4					3						
+	Б2.О.04(У)	Технологическая практика "Педагогическая диагностика метапредметных образовательных результатов"			5			3	3	108	108	40	40	64	4						3					
+	Б2.О.05(У)	Технологическая практика "Психолого- педагогическое сопровождение обучающихся с ОВЗ"			6			3	3	108	108	40	40	64	4							3				
+	Б2.О.06(П)	Педгогическая практика "Психолого- педагогические технологии в обучении и развивающей деятельности"			6			3	3	108	108	10	10	94	4							3				
+	Б2.О.07(П)	Педагогическая практика (Классное руководство)			5			3	3	108	108	4	4	100	4						3					
+	Б2.О.08(П)	Педагогическая практика (Вожатская)			6			6	6	216	216	4	4	208	4							6				
+	Б2.О.09(П)	Педагогическая практика в качестве учителя математики		7	89			9	9	324	324	108	108	204	12								3	3	3	
+	Б2.О.10(П)	Педагогическая практика в качестве учителя информатики			789			9	9	324	324	144	144	168	12								3	3	3	
+	Б2.О.11(П)	Научно-исследовательская работа			Α			6	6	216	216	4	4	208	4											6
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний		1			9	9	324	324	140	140	176	8		3	6								
+	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (профиль Информатика)			1			3	3	108	108	72	72	32	4		3									
+	Б2.В.02(У)	Учебная ознакомительная практика (профиль Математика)			2			6	6	216	216	68	68	144	4			6								
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация						9	9	324	324	8	8	316												9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108	8	8	100												3
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216												6
ФТД.Факультативы 10									10	360	360	142	142	198	20				2	4	4					
+	ФТД.01	Русский язык как иностранный		34				4	4	144	144	66	66	70	8				2	2						
+	ФТД.02	Психология и физиология адаптивного поведения		4				2	2	72	72	18	18	50	4					2						
+	ФТД.03	Организация воспитательной работы в образовательных организациях различного уровня		5				2	2	72	72	24	24	44	4						2					
+	ФТД.04	Педагогические технологии социализации и языковой адаптации обучающихся с миграционной историей		5				2	2	72	72	34	34	34	4						2					