

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Иванов В.Н.

20 20 г.

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Математика и информатика"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/Ильина С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

/ Рыбакова Т.И./

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Математика и информатика"

-	-	-	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	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.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	224			10	10	360	360	150	150	174	36	2	3	1	4											
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	48	48	60		2	1											5	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	42	42	30	36			1	2									15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	32	32	40			2											11	Экономики, управления и права	
+	Б1.О.01.04	Межкультурное взаимодействие		4			2	2	72	72	28	28	44					2									20	Литературы и культурологии	
+	Б1.О.02	Коммуникативный модуль		134	3		11	11	396	396	166	166	230		4	2	3	2											
+	Б1.О.02.01	Русский язык и деловые коммуникации		1			2	2	72	72	32	32	40		2												23	Русского и чувашского языков	
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык			3		5	5	180	180	78	78	102		2	2	1										4	Иностранных языков	
+	Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии		34			4	4	144	144	56	56	88				2	2									44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		12346			4	4	472	472	216	216	256		2		2												
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56		2												21	Физического воспитания	
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	44				2										46	Биологии и основ медицинских знаний	
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	172	172	156														21	Физического воспитания	
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	34	123556			22	22	792	792	362	362	358	72	2	4	6	4	4	2									
+	Б1.О.04.01	Основы самоменеджмента		1			2	2	72	72	32	32	40		2												11	Экономики, управления и права	
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	2			7	7	252	252	120	120	96	36		4	3										15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б1.О.04.03	Психология	4	3			7	7	252	252	112	112	104	36			3	4									15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б1.О.04.04	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	42	42	30					2									1	Коррекционной педагогики	
+	Б1.О.04.05	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	28	28	44					2									20	Литературы и культурологии	
+	Б1.О.04.06	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	28	28	44					2									15	Педагогики, психологии и философии	
+	Б1.О.05	Предметно-методический модуль	11122233455566779	1122345556677888999AA	44488	478	131	131	4716	4716	2144	2144	1960	612	18	18	12	15	17	13	13	12	10	3					
+	Б1.О.05.01	Основы проектно-исследовательской деятельности		4			2	2	72	72	28	28	44				2										43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.02	Алгебра	12	3			13	13	468	468	192	192	204	72	5	5	3										43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.03	Геометрия	13		4		11	11	396	396	180	180	144	72	4		4	3									43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.04	Математический анализ	123		4	4	17	17	612	612	278	278	226	108	4	5	4	4									43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.05	Проективная геометрия и методы изображений		2			2	2	72	72	34	34	38			2											43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.06	Теория чисел	4				4	4	144	144	68	68	40	36				4									43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.07	Числовые системы	5				4	4	144	144	56	56	52	36				4									43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.08	Дифференциальные уравнения	5				4	4	144	144	56	56	52	36				4									43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.09	Математическая логика	6				4	4	144	144	52	52	56	36				4									43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.10	Элементарная математика	6	57	8		10	10	360	360	184	184	140	36				2	4	2	2						43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.11	Методика обучения математике	7	56			7	8	288	288	156	156	96	36				2	3	3							43	Математики и физики	

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили "Математика и информатика"

+	Б1.О.05.12	Методика обучения информатике		6	8	8	6	6	216	216	120	120	96						2	2	2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б1.О.05.13	Дискретная математика	7			4	4	144	144	50	50	58	36							4					43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.14	История математики		7		2	2	72	72	34	34	38								2					43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.15	Прикладные методы оптимизации		8		2	2	72	72	32	32	40									2				43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.16	Теория вероятностей и математическая статистика	9	8		6	6	216	216	82	82	98	36									2	4		43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.17	Теоретические основы информатики		1		3	3	108	108	50	50	58		3											44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.18	Программирование	2	1	4	9	9	324	324	162	162	126	36	2	4	1	2								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.19	Технологии дистанционного обучения информатике	5			3	3	108	108	42	42	30	36						3						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.20	Информационные технологии в деятельности учителя информатики		5		2	2	72	72	42	42	30							2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.21	Профильное обучение информатике в старшей школе		8		2	2	72	72	32	32	40									2				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.О.05.22	Инновационные технологии в обучении математике		9		2	2	72	72	40	40	32										2			43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.23	Физическая картина мира		2		2	2	72	72	34	34	38			2										43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.24	Физика		89		5	5	180	180	72	72	108									2	3			43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.25	Основы микроэлектроники и архитектура компьютера		A		2	2	72	72	30	30	42											2		43	Математики и физики	
+	Б1.О.05.26	Информационная безопасность		9A		2	2	72	72	38	38	34											1	1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
							178	178	6736	6736	3038	3038	2978	720	28	27	24	25	21	15	13	12	10	3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																											
+	Б1.В.01	Системное администрирование школьного компьютерного класса		2		2	2	72	72	34	34	38			2										44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.02	Робототехника		5		2	2	72	72	28	28	44							2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.03	Мультимедийные технологии и компьютерная графика		6		2	2	72	72	26	26	46							2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.04	Теория функции действительной переменной		6		3	3	108	108	52	52	56							3						43	Математики и физики	
+	Б1.В.05	Уравнения математической физики	6			4	4	144	144	52	52	56	36						4						43	Математики и физики	
+	Б1.В.06	Теория алгоритмов		7		3	3	108	108	50	50	58									3				43	Математики и физики	
+	Б1.В.07	Теория функции комплексного переменного		7		3	3	108	108	68	68	40									3				43	Математики и физики	
+	Б1.В.08	Решение нестандартных задач по информатике	8	7		6	6	216	216	76	76	104	36								3	3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.09	Информационное моделирование	8			3	3	108	108	32	32	40	36									3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.10	Решение нестандартных задач по математике	9A			6	6	216	216	80	80	64	72										3	3	43	Математики и физики	
+	Б1.В.11	Информационные системы, базы данных		9		2	2	72	72	40	40	32										2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.12	Основы искусственного интеллекта		9A		3	3	108	108	48	48	60										2	1		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8	7		5	5	180	180	66	66	78	36							2	3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Подготовка к профильному обучению в старших классах	8	7		5	5	180	180	66	66	78	36								2	3			43	Математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы решения геометрических задач	8	7		5	5	180	180	66	66	78	36								2	3			43	Математики и физики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7			3	3	108	108	34	34	38	36								3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые (коммуникационные) технологии	7			3	3	108	108	34	34	38	36									3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные сети и интернет технологии	7			3	3	108	108	34	34	38	36									3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
							47	47	1692	1692	686	686	754	252		2			2	9	14	9	7	4			
							225	225	8428	8428	3724	3724	3732	972	28	29	24	25	23	24	27	21	17	7			

Блок 2. Практика																										
Обязательная часть																										
+	Б2.О.01	Учебная практика			2344		14	14	504	504			504			3	4	7								
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			23		7	7	252	252			252			3	4					43	Математики и физики			
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			4		3	3	108	108			108					3				43	Математики и физики			
+	Б2.О.01.03(У)	Вычислительная практика			4		4	4	144	144			144					4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б2.О.02	Производственная практика			56689 А		49	49	1764	1764			1764					4	9		12	12	12			
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			89		24	24	864	864			864								12	12	43	Математики и физики		
+	Б2.О.02.02(П)	Летняя педагогическая практика			6		6	6	216	216			216						6				15	Педагогики, психологии и философии		
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			56		7	7	252	252			252					4	3				43	Математики и физики		
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика			А		12	12	432	432			432									12	43	Математики и физики		
							63	63	2268	2268			2268			3	4	7	4	9		12	12	12		
							63	63	2268	2268			2268					3	4	7	4	9		12	12	12
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																										
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			108									3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А				9	9	324	324			324									9	43	Математики и физики		
							12	12	432	432			432									12				
							12	12	432	432			432									12				
ФТД. Факультативы																										
+	ФТД.01	Финансовая грамотность			6		1	1	36	36	16	16	20							1			11	Экономики, управления и права		
+	ФТД.02	Организация работы с родителями			7		1	1	36	36	16	16	20								1	1	15	Педагогики, психологии и философии		
							2	2	72	72	32	32	40							1	1					
							2	2	72	72	32	32	40							1	1					