

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Иванов В.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

44.03.05

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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

Срок получения образования: 5л

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный


Проректор по УР

 / Ильина С.В./

Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / Рыбакова Т.И./

-	-	-	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	Конт. раб.	3788	3668	972	82	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.	Семестр 3 з.е.	Семестр 4 з.е.	Семестр 5 з.е.	Семестр 6 з.е.	Семестр 7 з.е.	Семестр 8 з.е.	Семестр 9 з.е.	Семестр 10 з.е.	Код	Наименование						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	3788	3668	972	82	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.	Семестр 3 з.е.	Семестр 4 з.е.	Семестр 5 з.е.	Семестр 6 з.е.	Семестр 7 з.е.	Семестр 8 з.е.	Семестр 9 з.е.	Семестр 10 з.е.	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)							225	225	8428	8428	3788	3788	3668	972	82	28	29	24	25	23	24	27	21	17	7								
Обязательная часть							179	179	6772	6772	3102	3102	2950	720	82	28	27	24	25	21	16	13	12	10	3								
+	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	4	2246			12	12	432	432	182	182	214	36		2	3	1	4		2												
+	Б1.0.01.01	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	48	48	60			2	1									5	Отечественной и всеобщей истории						
+	Б1.0.01.02	Философия	4				3	3	108	108	42	42	30	36				1	2							15	Гуманитарных дисциплин						
+	Б1.0.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	32	32	40				2									11	Экономики, управления и права						
+	Б1.0.01.04	Межкультурное взаимодействие		4			2	2	72	72	28	28	44					2								20	Литературы и культурологии						
+	Б1.0.01.05	Экономическая культура		6			2	2	72	72	32	32	40						2							11	Экономики, управления и права						
+	Б1.0.02	Коммуникативный модуль	134	3			11	11	396	396	166	166	230			4	2	3	2														
+	Б1.0.02.01	Русский язык и деловые коммуникации		1			2	2	72	72	32	32	40			2	2									23	Русского и чувашского языков						
+	Б1.0.02.02	Иностранный язык			3		5	5	180	180	78	78	102			2	2	1								15	Гуманитарных дисциплин						
+	Б1.0.02.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии		34			4	4	144	144	56	56	88					2	2							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий						
+	Б1.0.03	Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности		12346			4	4	472	472	216	216	256			2		2															
+	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	16	16	56			2											21	Физического воспитания					
+	Б1.0.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	44					2									46	Биологии и основ медицинских знаний					
+	Б1.0.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	172	172	156														21	Физического воспитания					
+	Б1.0.04	Психолого-педагогический модуль	34	12235	56		23	23	828	828	394	394	362	72		2	5	6	4	4	2												
+	Б1.0.04.01	Основы самоменеджмента		1			2	2	72	72	32	32	40			2											11	Экономики, управления и права					
+	Б1.0.04.02	Педагогика	3	2			6	6	216	216	120	120	60	36			3	3									15	Гуманитарных дисциплин					
+	Б1.0.04.03	Психология	4	3			7	7	252	252	112	112	104	36				3	4								15	Гуманитарных дисциплин					
+	Б1.0.04.04	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	42	42	30						2								1	Коррекционной педагогики					
+	Б1.0.04.05	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	28	28	44						2								20	Литературы и культурологии					
+	Б1.0.04.06	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	28	28	44						2								15	Гуманитарных дисциплин					
+	Б1.0.04.07	Гражданское и патриотическое воспитание		2			2	2	72	72	32	32	40				2										15	Гуманитарных дисциплин					
+	Б1.0.05	Предметно-методический модуль	11122	23345	55667	79	11223	45556	67788	88999	AA	44488	478	129	129	4644	4644	2144	2144	1888	612	82	18	17	12	15	17	12	13	12	10	3	
+	Б1.0.05.01	Основы проектно-исследовательской деятельности		4			2	2	72	72	28	28	44						2									43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.02	Алгебра	12	3			12	12	432	432	192	192	168	72		5	4	3										43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.03	Геометрия	13		4		11	11	396	396	180	180	144	72		4		4	3									43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.04	Математический анализ	123		4	4	17	17	612	612	278	278	226	108		4	5	4	4									43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.05	Проективная геометрия и методы изображений		2			2	2	72	72	34	34	38				2											43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.06	Теория чисел	4				4	4	144	144	68	68	40	36					4									43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.07	Числовые системы	5				4	4	144	144	56	56	52	36					4									43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.08	Дифференциальные уравнения	5				4	4	144	144	56	56	52	36					4									43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.09	Математическая логика	6				4	4	144	144	52	52	56	36						4								43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.10	Элементарная математика	6	57	8		10	10	360	360	184	184	140	36					2	4	2	2						43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.11	Методика обучения математике	7	56		7	7	7	252	252	156	156	60	36	38				2	2	3							43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.12	Методика обучения информатике		6	8	8	6	6	216	216	120	120	96		44						2	2	2					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.0.05.13	Дискретная математика	7				4	4	144	144	50	50	58	36						4								43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.14	История математики		7			2	2	72	72	34	34	38								2							43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.15	Прикладные методы оптимизации		8			2	2	72	72	32	32	40									2						43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.16	Теория вероятностей и математическая статистика	9	8			6	6	216	216	82	82	98	36								2	4					43	Математики и физики				
+	Б1.0.05.17	Теоретические основы информатики		1			3	3	108	108	50	50	58			3												44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.0.05.18	Программирование	2	1	4		9	9	324	324	162	162	126	36		2	4	1	2									44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.0.05.19	Технологии дистанционного обучения информатике	5				3	3	108	108	42	42	30	36						3								44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.0.05.20	Информационные технологии в деятельности учителя информатики		5			2	2	72	72	42	42	30						2									44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.0.05.21	Профильное обучение информатике в старшей школе		8			2	2	72	72	32	32	40									2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.0.05.22	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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						46	46	1656	1656	686	686	718	252			2			2	8	14	9	7	4				
+	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		2	2	72	72	52	52	20						2							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	
Блок 2.Практика						63	63	2268	2268			2268	2268			3	4	7	4	9			12	12	12			
Обязательная часть						63	63	2268	2268			2268	2268			3	4	7	4	9			12	12	12			
+	Б2.О.01	Учебная практика				2344		14	14	504	504		504		504		3	4	7									
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		23		7	7	252	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			108				3							43	Математики и физики	
+	Б2.О.01.03(У)	Вычислительная практика		4		4	4	144	144			144			144				4							44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б2.О.02	Производственная практика				56689 A		49	49	1764	1764		1764		1764				4	9			12	12	12			
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика		89		24	24	864	864			864			864									12	12		43	Математики и физики
+	Б2.О.02.02(П)	Летняя педагогическая практика		6		6	6	216	216			216			216						6						15	Гуманитарных дисциплин
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		56		7	7	252	252			252			252				4	3						43	Математики и физики	
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика		A		12	12	432	432			432			432										12	43	Математики и физики	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						12	12	432	432			360	72												12			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A					3	3	108	108		72	36										3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A					9	9	324	324		288	36										9	43	Математики и физики		
ФТД.Факультативы						2	2	72	72	32	32	40										1	1					
+	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													15	Гуманитарных дисциплин		