

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 7 от 28.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



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
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 91 от 09.02.2016

+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный
+	научно-исследовательский

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		
			Экза мен	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
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Базовая часть																												
+	Б1.Б.01	История		12			3	3	108	108	56	56	52		2	1											5	Отечественной и всеобщей истории
+	Б1.Б.02	Философия		4			3	3	108	108	52	52	56				2	1									15	Педагогики, психологии и философии
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			23		5	5	180	180	94	94	86		2	2	1										4	Иностранных языков
+	Б1.Б.04	Культура речи		1			2	2	72	72	36	36	36		2												23	Русского и чувашского языков
+	Б1.Б.05	Информационные технологии в образовании		34			4	4	144	144	66	66	78				2	2									44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.Б.06	Основы математики (проективная геометрия и методы изображений)		3			2	2	72	72	36	36	36				2										43	Математики и физики
+	Б1.Б.07	Физическая картина мира		4			2	2	72	72	30	30	42					2									43	Математики и физики
+	Б1.Б.08	Педагогика		2	3		7	7	252	252	134	134	118		4	3											15	Педагогики, психологии и философии
+	Б1.Б.09	Психология		3	4		7	7	252	252	132	132	84	36			4	3									15	Педагогики, психологии и философии
+	Б1.Б.10	Методика обучения		58	667		78	16	16	576	576	266	266	238	72					3	5	5	3					
+	Б1.Б.10.01	Методика обучения математике		5	67		7	8	8	288	288	130	130	122	36					3	2	3					43	Математики и физики
+	Б1.Б.10.02	Методика обучения информатике		8	6		8	8	8	288	288	136	136	116	36					3	2	3					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	36	36	36				2										46	Биологии и основ медицинских знаний
+	Б1.Б.12	Возрастная анатомия, физиология и основы медицинских знаний		2			3	3	108	108	60	60	48		3												46	Биологии и основ медицинских знаний
+	Б1.Б.13	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	36	36	36						2								20	Литературы и культурологии
+	Б1.Б.14	Образовательное право		6			2	2	72	72	40	40	32							2							11	Экономики, управления и права
+	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт		6			2	2	72	72	12	12	60			1					1						21	Физического воспитания
							62	62	2232	2232	1086	1086	1038	108	6	11	16	8	5	8	5	3						
Вариативная часть																												
+	Б1.В.01	Культурология		6			2	2	72	72	40	40	32							2							20	Литературы и культурологии
+	Б1.В.02	Математический анализ	1234				17	17	612	612	312	312	156	144	4	5	4	4									43	Математики и физики
+	Б1.В.03	Алгебра	123				14	14	504	504	206	206	190	108	5	5	4										43	Математики и физики
+	Б1.В.04	Геометрия	124				14	14	504	504	226	226	170	108	4	6		4									43	Математики и физики
+	Б1.В.05	Теория чисел	4				4	4	144	144	74	74	34	36				4									43	Математики и физики
+	Б1.В.06	Числовые системы	5				4	4	144	144	72	72	36	36					4								43	Математики и физики
+	Б1.В.07	Математическая логика	6			6	4	4	144	144	60	60	48	36						4							43	Математики и физики
+	Б1.В.08	Теория алгоритмов	7				4	4	144	144	72	72	36	36							4						43	Математики и физики
+	Б1.В.09	Дискретная математика	7				4	4	144	144	72	72	36	36								4					43	Математики и физики
+	Б1.В.10	Дифференциальные уравнения	5				4	4	144	144	72	72	36	36					4								43	Математики и физики
+	Б1.В.11	Теория функций действительной переменной	6				4	4	144	144	74	74	34	36						4							43	Математики и физики
+	Б1.В.12	Теория функций комплексной переменной	7				4	4	144	144	72	72	36	36							4						43	Математики и физики
+	Б1.В.13	Теория вероятностей и математическая статистика	8				5	5	180	180	100	100	44	36								5					43	Математики и физики
+	Б1.В.14	Элементарная математика		56	8		10	10	360	360	210	210	150						2	3	2	3					43	Математики и физики
+	Б1.В.15	Прикладные методы оптимизации		8			3	3	108	108	60	60	48										3				43	Математики и физики
+	Б1.В.16	Информационные технологии		1			2	2	72	72	36	36	36		2												44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий

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

+	Б1.В.ДВ.11.01	Основы микроэлектроники и архитектура компьютера		A		2	2	72	72	36	36	36									2	43	Математики и физики		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Радиоэлектроника		A		2	2	72	72	36	36	36									2	43	Математики и физики		
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		8		3	3	108	108	60	60	48							3						
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерное моделирование		8		3	3	108	108	60	60	48								3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Имитационное моделирование		8		3	3	108	108	60	60	48								3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		6		7	7	252	252	96	96	120	36					3	4						
+	Б1.В.ДВ.13.01	Информационные технологии в математике		6		7	7	252	252	96	96	120	36					3	4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.13.02	Современные прикладные программы		6		7	7	252	252	96	96	120	36					3	4				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		7		3	3	108	108	36	36	72								3					
+	Б1.В.ДВ.14.01	Компьютерные сети и интернет технологии		7		3	3	108	108	36	36	72								3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.14.02	Интерактивные и мультимедийные технологии		7		3	3	108	108	36	36	72								3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.15	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15		6		6	6	216	216	112	112	104							3	3					
+	Б1.В.ДВ.15.01	Практикум по решению задач на ЭВМ		6		6	6	216	216	112	112	104							3	3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.15.02	Проектный практикум		6		6	6	216	216	112	112	104							3	3			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.16	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.16		5		3	3	108	108	36	36	72							3						
+	Б1.В.ДВ.16.01	История математики		5		3	3	108	108	36	36	72							3				43	Математики и физики	
-	Б1.В.ДВ.16.02	История информатики		5		3	3	108	108	36	36	72							3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.17	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.17		7		2	2	72	72	36	36	36								2					
+	Б1.В.ДВ.17.01	Робототехника		7		2	2	72	72	36	36	36								2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
-	Б1.В.ДВ.17.02	Мехатроника		7		2	2	72	72	36	36	36								2			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.ДВ.18	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.18		A		2	2	72	72	28	28	44											2		
+	Б1.В.ДВ.18.01	Теория систем		A		2	2	72	72	28	28	44											2	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.18.02	Системный анализ		A		2	2	72	72	28	28	44											2	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б1.В.ДВ.19	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.19		A		3	3	108	108	28	28	44	36										3		
+	Б1.В.ДВ.19.01	Информационная безопасность		A		3	3	108	108	28	28	44	36										3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
-	Б1.В.ДВ.19.02	Защита информации		A		3	3	108	108	28	28	44	36										3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
						187	187	7060	7060	3458	3458	2702	900	22	21	12	15	23	24	25	27	5	13		
						249	249	9292	9292	4544	4544	3740	1008	28	32	28	23	28	32	30	30	5	13		

Блок 2. Практики

Вариативная часть

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4		4	4	144	144			144								4			44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4		5	5	180	180			180								5			15	Педагогики, психологии и философии
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика		9		27	27	972	972			972										27	43	Математики и физики
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика		A		9	9	324	324			324										9	43	Математики и физики
						45	45	1620	1620			1620								9		27	9	
						45	45	1620	1620			1620								9		27	9	

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

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

Базовая часть																								
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A				3	3	108	108			72	36							3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	A				3	3	108	108			108								3	43	Математики и физики	
							6	6	216	216			180	36							6			
							6	6	216	216			180	36								6		
ФТД.Факультативы																								
Вариативная часть																								
+	ФТД.В.01	Основы вожатской деятельности		8			1	1	36	36	18	18	18								1	15	Педагогики, психологии и философии	
							1	1	36	36	18	18	18								1			
							1	1	36	36	18	18	18								1			