

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Иванов В.Н.

"26" мая 2023 г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.05.2023

44.03.05

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Ильина С.В. / Ильина С.В./

Начальник УМУ

Васильева Л.Г. / Васильева Л.Г./

Декан

Ефремов В.Г. / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

Фоминых С.О. / Фоминых С.О./

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	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.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)								225	225	8428	8428	3784	3784	3672	972	160	28	29	23	26	22	25	28	20	17	7		
Обязательная часть								178	178	6736	6736	3090	3090	2890	756	160	28	29	21	26	20	21	19	10	3	1		
+	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	4	2246			12	12	432	432	182	182	214	36	2	3	1	4	2									
+	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		2			3	3	108	108	48	48	60		2	1									64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.01.02	Философия	4				3	3	108	108	42	42	30	36			1	2							64	Отечественной и всеобщей истории		
+	Б1.О.01.03	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности		2			2	2	72	72	32	32	40			2									66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.01.04	Межкультурное взаимодействие		4			2	2	72	72	28	28	44				2								65	Русской и чувашской филологии и культурологии		
+	Б1.О.01.05	Экономическая культура		6			2	2	72	72	32	32	40					2							66	Экономики, управления и права		
+	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										65	Русской и чувашской филологии и культурологии		
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык			3		5	5	180	180	78	78	102		2	2	1								71	Европейских языков и лингводидактики		
+	Б1.О.02.03	Информатика и информационно-коммуникативные технологии		34			4	4	144	144	56	56	88				2	2							62	Информатики и 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										67	Теории и методики физической культуры и спорта		
+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	28	28	44				2								68	Естественнонаучного образования		
+	Б1.О.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		246					328	328	172	172	156												67	Теории и методики физической культуры и спорта		
+	Б1.О.04	Психолого-педагогический модуль	34	1223556			23	23	828	828	394	394	362	72	2	5	6	4	4	2								
+	Б1.О.04.01	Основы самонаправления		1			2	2	72	72	32	32	40		2										66	Экономики, управления и права		
+	Б1.О.04.02	Педагогика	3	2			6	6	216	216	120	120	60	36		3	3								77	Педагогика и психологии		
+	Б1.О.04.03	Психология	4	3			7	7	252	252	112	112	104	36			3	4							77	Педагогика и психологии		
+	Б1.О.04.04	Инклюзивное образование детей с ограниченными возможностями здоровья		5			2	2	72	72	42	42	30					2							74	Коррекционной педагогики		
+	Б1.О.04.05	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	28	28	44					2							65	Русской и чувашской филологии и культурологии		
+	Б1.О.04.06	Основы вожатской деятельности		6			2	2	72	72	28	28	44						2						77	Педагогика и психологии		
+	Б1.О.04.07	Гражданское и патриотическое воспитание		2			2	2	72	72	32	32	40			2									77	Педагогика и психологии		
+	Б1.О.05	Предметно-методический модуль	1112223344556666778	1244456677788999А	68	678	128	128	4608	4608	2132	2132	1828	648	160	18	19	9	16	16	17	19	10	3	1			
+	Б1.О.05.01	Основы проектно-исследовательской деятельности		4			2	2	72	72	28	28	44					2							61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.02	Алгебра	1				4	4	144	144	50	50	58	36	4										61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.03	Геометрия	2				4	4	144	144	50	50	58	36		4									61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.04	Математический анализ	123	4			16	16	576	576	242	242	226	108	4	5	4	3							61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.05	Теория вероятностей и математическая статистика	6				3	3	108	108	52	52	20	36					3						61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.06	Основы физики		2			3	3	108	108	68	68	40			3									61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.07	Физическая картина мира		4			2	2	72	72	28	28	44					2							61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.08	Общая и экспериментальная физика	12345				30	30	1080	1080	576	576	324	180	7	7	5	7	4						61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.09	Электрорадиотехника		6			4	4	144	144	80	80	64					2	2						61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.10	Основы теоретической физики	67				9	9	324	324	116	116	136	72				2	3	4					61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.11	Методика обучения физике	7	5	6	7	9	9	324	324	160	160	128	36	80			2	2	3	5				61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.12	Методика обучения информатике		6	8	8	6	6	216	216	120	120	96			42			2	2	2	2			62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.13	Методика обучения астрономии	8	7			6	6	216	216	76	76	104	36	38					3	3				61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.14	История физики		7			2	2	72	72	34	34	38						2						61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.15	Численные методы в физике		7			5	5	180	180	76	76	104					2	3						61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.16	Компьютерное моделирование в физике		8			3	3	108	108	66	66	42								3				61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.17	Основы микроэлектроники		9			2	2	72	72	40	40	32									2			61	Математики и физики		
+	Б1.О.05.18	Теоретические основы информатики		1			3	3	108	108	50	50	58		3										62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.19	Технологии дистанционного обучения информатике	5				3	3	108	108	42	42	30	36					3						62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.20	Программирование	56				8	8	288	288	108	108	72					2	3	3					62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.21	Профильное обучение информатике в старшей школе		8			2	2	72	72	32	32	40								2				62	Информатики и технологий		
+	Б1.О.05.22	Информационная безопасность		9А			2	2	72	72	38	38	34									1	1		62	Информатики и технологий		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								47	47	1692	1692	694	694	782	216			2		2	4	9	10	14	6			
+	Б1.В.01	Операционные системы		3			2	2	72	72	28	28	44				2								62	Информатики и технологий		

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

+	Б1.В.02	Робототехника		5		2	2	72	72	28	28	44						2				62	Информатики и технологий										
+	Б1.В.03	Мультимедийные технологии и компьютерная графика		6		2	2	72	72	26	26	46						2				62	Информатики и технологий										
+	Б1.В.04	Методы математической физики		6		2	2	72	72	26	26	46						2				61	Математики и физики										
+	Б1.В.05	Избранные главы современной физики		7		2	2	72	72	34	34	38							2			61	Математики и физики										
+	Б1.В.06	Спецпрактикум по методике обучения физике		7		2	2	72	72	50	50	22								2		61	Математики и физики										
+	Б1.В.07	Решение нестандартных задач по физике		78		4	4	144	144	82	82	62								2	2	61	Математики и физики										
+	Б1.В.08	Профильное обучение физике в старшей школе	8			3	3	108	108	32	32	40	36									3	61	Математики и физики									
+	Б1.В.09	Информационное моделирование	8			3	3	108	108	32	32	40	36									3	62	Информатики и технологий									
+	Б1.В.10	Информационные системы, базы данных		9		2	2	72	72	40	40	32										2	62	Информатики и технологий									
+	Б1.В.11	Решение задач школьного курса физики		9		2	2	72	72	40	40	32										2	61	Математики и физики									
+	Б1.В.12	Решение олимпиадных задач по физике	9			3	3	108	108	30	30	42	36									3	61	Математики и физики									
+	Б1.В.13	Астрофизика	9А			5	5	180	180	54	54	54	72									3	2	61	Математики и физики								
+	Б1.В.14	Основы искусственного интеллекта		9А		3	3	108	108	48	48	60										2	1	62	Информатики и технологий								
+	Б1.В.15	Архитектура компьютера		А		2	2	72	72	18	18	54											2	62	Информатики и технологий								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		89А		5	5	180	180	92	92	88										2	2	1									
-	Б1.В.ДВ.01.01	Взаимодействие частиц с веществом. Фотометрия		89А		5	5	180	180	92	92	88										2	2	1	61	Математики и физики							
+	Б1.В.ДВ.01.02	Термоакустика. Нанотехнологии		89А		5	5	180	180	92	92	88										2	2	1	61	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			62	Информатики и технологий							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные сети и интернет технологии		7		3	3	108	108	34	34	38	36									3			62	Информатики и 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							61	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						61	Математики и физики
+	Б2.О.01.03(У)	Опытно-демонстрационная практика						4		4	4	144	144									144	144			4						61	Математики и физики
+	Б2.О.02	Производственная практика						56689 А		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			61	Математики и физики
+	Б2.О.02.02(П)	Летняя педагогическая практика						6		6	6	216	216									216	216					6				77	Педагогика и психологии
+	Б2.О.02.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности						56		7	7	252	252									252	252			4	3					61	Математики и физики
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика						А		12	12	432	432									432	432							12		61	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	А							3	3	108	108									72	36							3		62	Информатики и технологий
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А							9	9	324	324									288	36							9		61	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					66	Экономики, управления и права
+	ФТД.02	Организация работы с родителями						7		1	1	36	36	16	16	20												1				77	Педагогика и психологии