

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./

Начальник УМУ

 / Васильева Л.Г./

Декан

 / Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

 / 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	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								225	225	8428	8428	3784	3784	3672	972	160	28	29	23	26	22	25	28	20	17	7		
<b>Обязательная часть</b>								178	178	6736	6736	3090	3090	2890	756	160	28	29	21	26	20	21	19	10	3	1		
+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>	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	<b>Коммуникативный модуль</b>	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	<b>Модуль здоровья и безопасности жизнедеятельности</b>		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	<b>Психолого-педагогический модуль</b>	34	1223556			23	23	828	828	394	394	362	72	2	5	6	4	4	2								
+	Б1.О.04.01	Основы менеджмента		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	<b>Предметно-методический модуль</b>	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		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>89А</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>88</b>										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	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>7</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>36</b>									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		
<b>Блок 2.Практика</b>									63	63	2268	2268					2268		2268	3	4	7	4	9	12	12	12	
<b>Обязательная часть</b>									63	63	2268	2268					2268		2268	3	4	7	4	9	12	12	12	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>				<b>2344</b>		14	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>							<b>504</b>		<b>504</b>	3	4	7					
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика				23		7	7	252	252							252		<u>252</u>	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		<u>108</u>			3				61	Математики и физики
+	Б2.О.01.03(У)	Опытно-демонстрационная практика				4		4	4	144	144							144		<u>144</u>			4				61	Математики и физики
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>				<b>56689 А</b>		49	<b>49</b>	<b>1764</b>	<b>1764</b>							<b>1764</b>		<b>1764</b>			4	9	12	12	12	
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика				89		24	24	864	864							864		<u>864</u>					12	12	61	Математики и физики
+	Б2.О.02.02(П)	Летняя педагогическая практика				6		6	6	216	216							216		<u>216</u>				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		<u>252</u>			4	3			61	Математики и физики
+	Б2.О.02.04(Пд)	Преддипломная практика				А		12	12	432	432							432		<u>432</u>						12	61	Математики и физики
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									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	
<b>ФТД.Факультативы</b>									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	