

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



Ректор

Иванов В.Н.

2021 г.

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 "Физика и информатика"

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

Виды профессиональной деятельности
педагогический
проектный
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт (ФГОС) № 91 от 09.02.2016

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 "Физика 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	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот.	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)																								249	249	9292	9292	4344	4344	3904	1044	78	28	32	28	23	28	32	30	30	5	13				
Базовая часть																								62	62	2232	2232	1056	1056	924	252	78	6	13	14	8	5	8	5	3						
+	Б1.Б.01	История		12			3	3	108	108	56	56	52		2	1									5	Отечественной и всеобщей истории																				
+	Б1.Б.02	Философия		34			3	3	108	108	52	52	56				2	1							15	Гуманитарных дисциплин																				
+	Б1.Б.03	Иностранный язык		123			5	5	180	180	94	94	86		2	2	1									15	Гуманитарных дисциплин																			
+	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 (геометрии)		2			2	2	72	72	40	40	32				2									43	Математики и физики																			
+	Б1.Б.07	Естественнонаучная картина мира		4			2	2	72	72	30	30	42					2								43	Математики и физики																			
+	Б1.Б.08	Педагогика	3	2			7	7	252	252	134	134	82	36		4	3									15	Гуманитарных дисциплин																			
+	Б1.Б.09	Психология	4	3			7	7	252	252	132	132	84	36			4	3								15	Гуманитарных дисциплин																			
+	Б1.Б.10	Методика обучения и воспитания (физике)	57	6		7	8	8	288	288	118	118	98	72	26				3	2	3					43	Математики и физики																			
+	Б1.Б.11	Методика обучения и воспитания (информатике)	68			8	8	8	288	288	122	122	94	72	52					3	2	3				44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий																			
+	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	72	72	36	36	36					2								46	Биологии и основ медицинских знаний																			
+	Б1.Б.13	Возрастная анатомия, физиология и основы медицинских знаний	2				3	3	108	108	60	60	12	36			3									46	Биологии и основ медицинских знаний																			
+	Б1.Б.14	Профессиональная этика		5			2	2	72	72	34	34	38						2							20	Литературы и культурологии																			
+	Б1.Б.15	Образовательное право		6			2	2	72	72	34	34	38						2							11	Экономики, управления и права																			
+	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		26			2	2	72	72	12	12	60			1				1						21	Физического воспитания																			
Вариативная часть																								187	187	7060	7060	3288	3288	2980	792		22	19	14	15	23	24	25	27	5	13				
+	Б1.В.01	Культурология		4			2	2	72	72	30	30	42					2								20	Литературы и культурологии																			
+	Б1.В.02	3-D моделирование и компьютерная графика		7			2	2	72	72	34	34	38							2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий																			
+	Б1.В.03	Основы математики (алгебра)	1				5	5	180	180	72	72	72	36	5											43	Математики и физики																			
+	Б1.В.04	Физическая картина мира		5			2	2	72	72	34	34	38							2						43	Математики и физики																			
+	Б1.В.05	Общая и экспериментальная физика	12345				41	41	1476	1476	702	702	594	180	8	11	9	6	7							43	Математики и физики																			
+	Б1.В.06	Математический анализ	1234				18	18	648	648	272	272	232	144	5	6	4	3								43	Математики и физики																			
+	Б1.В.07	Основы теоретической физики	56789			6	22	22	792	792	298	298	314	180					4	5	4	5	4			43	Математики и физики																			
+	Б1.В.08	Электротехника		6			6	6	216	216	100	100	116						3	3						43	Математики и физики																			
+	Б1.В.09	Астрофизика	78				8	8	288	288	144	144	72	72						4	4					43	Математики и физики																			
+	Б1.В.10	Основы искусственного интеллекта	A				3	3	108	108	36	36	36	36										3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий																			
+	Б1.В.11	Компьютерное моделирование		8			4	4	144	144	94	94	50										4			43	Математики и физики																			
+	Б1.В.12	Основы микроэлектроники		8			5	5	180	180	76	76	104										5			43	Математики и физики																			
+	Б1.В.13	Операционные системы		7			2	2	72	72	34	34	38								2					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий																			
+	Б1.В.14	Информационные системы, базы данных	A				3	3	108	108	36	36	36	36										3		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий																			
+	Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456					328	328	328	328														21	Физического воспитания																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		12			3	3	108	108	54	54	54		2	1																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Чувашский язык		12			3	3	108	108	54	54	54		2	1										23	Русского и чувашского языков																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Роль национального языка в профессиональной деятельности		12			3	3	108	108	54	54	54		2	1										23	Русского и чувашского языков																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2			1	1	36	36	20	20	16			1																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	История и культура родного края		2			1	1	36	36	20	20	16			1										5	Отечественной и всеобщей истории																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культура народов Поволжья		2			1	1	36	36	20	20	16			1										5	Отечественной и всеобщей истории																			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1			2	2	72	72	36	36	36		2																															
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы физики		1			2	2	72	72	36	36	36		2											43	Математики и физики																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Измерение физических величин		1			2	2	72	72	36	36	36		2											43	Математики и физики																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		5			2	2	72	72	34	34	38						2																											
+	Б1.В.ДВ.04.01	Методы математической физики		5			2	2	72	72	34	34	38							2						43	Математики и физики																			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Векторный анализ		5			2	2	72	72	34	34	38							2						43	Математики и физики																			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		89			3	3	108	108	54	54	54									2	1																							
+	Б1.В.ДВ.05.01	Дополнительные разделы современной физики		89			3	3	108	108	54	54	54									2	1			43	Математики и физики																			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Дополнительные разделы теоретической физики		89			3	3	108	108	54	54	54									2	1			43	Математики и физики																			
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6			5	5	180	180	68	68	76	36							5																									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Теория вероятностей и математическая статистика		6			5	5	180	180	68	68	76	36							5					43	Математики и физики																			

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

Вариативная часть				45	45	1620	1620			1620		1296				9				27	9				
+	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						4							43	Математики и физики	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4		5	5	180	180						5							15	Гуманитарных дисциплин	
+	Б2.В.03(П)	Педагогическая практика			9		27	27	972	972			972							27			43	Математики и физики	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			А		9	9	324	324			324									9	43	Математики и физики	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				6	6	216	216			144	72											6			
Базовая часть				6	6	216	216			144	72											6			
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	108	108			72	36								3	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	А				3	3	108	108			72	36								3	43	Математики и физики	
ФТД. Факультативы				3	3	108	108	50	50	58											3				
Вариативная часть				3	3	108	108	50	50	58											3				
+	ФТД.В.01	Основы вожатской деятельности		8			1	1	36	36	18	18	18								1		15	Гуманитарных дисциплин	
+	ФТД.В.02	Гражданское и патриотическое воспитание		8			2	2	72	72	32	32	40								2		15	Гуманитарных дисциплин	