

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева



УТВЕРЖДАЮ

Иванов В.Н.

2021 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

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

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

/ Илына С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Ефремов В.Г./

Зав. кафедрой

/ Рыбакова Т.И./



+	Б1.В.05	Базы данных в образовательном учреждении		7			2	2	72	72	34	34	38								2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий				
+	Б1.В.06	Основы искусственного интеллекта		9А			3	3	108	108	48	48	60													2	1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.07	Информационное моделирование		78			4	4	144	144	82	82	62									2	2					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.08	Методы математической физики		5			2	2	72	72	28	28	44									2						43	Математики и физики			
+	Б1.В.09	Дополнительные разделы теоретической физики		7			3	3	108	108	34	34	74												3			43	Математики и физики			
+	Б1.В.10	Спецпрактикум по методике обучения физике		6			2	2	72	72	52	52	20									2						43	Математики и физики			
+	Б1.В.11	Решение нестандартных задач по физике		78			4	4	144	144	94	94	50										2	2				43	Математики и физики			
+	Б1.В.12	Мехатроника		5			2	2	72	72	28	28	44									2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.13	Информационная безопасность		А			1	1	36	36	18	18	18														1	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.14	Архитектура компьютера		А			2	2	72	72	18	18	54														2	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.15	Решение задач школьного курса информатики		7			2	2	72	72	50	50	22									2						44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий			
+	Б1.В.16	Решение задач школьного курса физики		9			2	2	72	72	40	40	32												2			43	Математики и физики			
+	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>100</b>	<b>100</b>	<b>80</b>											2	2	1						
-	Б1.В.ДВ.01.01	Взаимодействие частиц с веществом. Фотометрия		89А			5	5	180	180	100	100	80												2	2	1	43	Математики и физики			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Термоакустика. Нанотехнологии		89А			5	5	180	180	100	100	80												2	2	1	43	Математики и физики			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>9</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>42</b>																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сетевые (коммуникационные) технологии		9			2	2	72	72	30	30	42														2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные сети и интернет технологии		9			2	2	72	72	30	30	42														2		44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
<b>Блок 2.Практика</b>							63	63	2268	2268			2268		1764		3	4	7	4	9			12	12	12						
<b>Обязательная часть</b>							46	46	1656	1656			1656		1296		3	4	3						12	12	12					
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>		<b>23А</b>			10	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>360</b>			<b>360</b>				3	4	3													
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		23			7	7	252	252			252				3	4	3									43	Математики и физики			
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		4			3	3	108	108			108						3									43	Математики и физики			
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>		<b>89А</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>			<b>1296</b>		<b>1296</b>									12	12	12						
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика		89			24	24	864	864			864		<u>864</u>									12	12			43	Математики и физики			
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика		А			12	12	432	432			432		<u>432</u>												12	43	Математики и физики			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							17	17	612	612			612		468						4	4	9									
+	Б2.В.01	<b>Учебная практика</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>			<b>144</b>																			
+	Б2.В.01.01(У)	Опытно-демонстрационная практика		4			4	4	144	144			144															43	Математики и физики			
+	Б2.В.02	<b>Производственная практика</b>		<b>566</b>			<b>13</b>	<b>13</b>	<b>468</b>	<b>468</b>			<b>468</b>		<b>468</b>											4	9					
+	Б2.В.02.01(П)	Летняя педагогическая практика		6			6	6	216	216			216		<u>216</u>											6			15	Гуманитарных дисциплин		
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		56			7	7	252	252			252		<u>252</u>											4	3		43	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	44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий		
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		А			9	9	324	324			288	36														9	43	Математики и физики		
<b>ФТД.Факультативы</b>							3	3	108	108	46	46	62											3								
+	ФТД.01	Финансовая грамотность		5			1	1	36	36	14	14	22														1		11	Экономики, управления и права		
+	ФТД.02	Гражданское и патриотическое воспитание		5			2	2	72	72	32	32	40													2		15	Гуманитарных дисциплин			