

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ А.М. Коротков  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 31.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление 44.04.01 "Педагогическое образование"  
магистерская программа "Физическое образование"

Кафедра: Методики преподавания математики и физики, ИКТ  
Факультет: МИФ

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования: <i>2г</i>

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	<i>педагогическая</i>
+	<i>научно-исследовательская</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1505 от 21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Ю.А. Жадаев/  
Начальник УУ \_\_\_\_\_ / Е.В. Орлова/  
Декан \_\_\_\_\_ / А.Н. Сергеев/  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / С.В. Крючков/



-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого acad.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																			
<b>Базовая часть</b>																			
+	Б1.Б.01	<b>Современные проблемы науки и образования</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>104</b>		2	2				
+	Б1.Б.01.01	Современные проблемы науки		1		2	2	72	72	20	20	52		2				23	Методики преподавания математики и ф
+	Б1.Б.01.02	Современные проблемы образования			2	2	2	72	72	20	20	52			2			36	Педагогики
+	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования			1	2	2	72	72	20	20	52		2				23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
+	Б1.Б.03	<b>Инновационные процессы в образовании</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>104</b>		2	2				
+	Б1.Б.03.01	Инновационные процессы в образовании 1		1		2	2	72	72	20	20	52		2				36	Педагогики
+	Б1.Б.03.02	Инновационные процессы в образовании 2			2	2	2	72	72	20	20	52			2			23	Методики преподавания математики и ф
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	20	20	52			2			23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык		1	2	3	3	108	108	40	40	68		1	2			1	Английской филологии
						<b>15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>380</b>		<b>7</b>	<b>8</b>				
<b>Вариативная часть</b>																			
+	Б1.В.01	Современный физический практикум	1			5	5	180	180	40	40	86	54	5				23	Методики преподавания математики и физики. ИКТ
+	Б1.В.02	Проблемы гуманитаризации физического образования		2		2	2	72	72	20	20	52			2			23	Методики преподавания математики и физики, ИКТ
+	Б1.В.03	Теоретическая физика	2		1	6	6	216	216	40	40	122	54	3	3			23	Методики преподавания математики и физики. ИКТ
+	Б1.В.04	Теория и методика обучения физике	4		3	6	6	216	216	80	80	82	54			2	4	23	Методики преподавания математики и физики. ИКТ
+	Б1.В.05	Астрономия	3			4	4	144	144	30	30	33	81			4		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.06	Решение задач повышенной трудности	3			4	4	144	144	40	40	23	81			4		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.07	Математические модели в естествознании		3	4	5	5	180	180	50	50	130				2	3	21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>3</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>52</b>					2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация научно-исследовательской работы в образовательном учреждении		3		2	2	72	72	20	20	52					2	23	Методики преподавания математики и ф
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методика организации и проведения педагогического эксперимента		3		2	2	72	72	20	20	52					2	23	Методики преподавания математики и ф
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>88</b>					3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Дидактические технологии		4		3	3	108	108	20	20	88					3	23	Методики преподавания математики и ф
-	Б1.В.ДВ.02.02	Педагогическая информатика		4		3	3	108	108	20	20	88					3	23	Методики преподавания математики и ф
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>124</b>					4		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электронные образовательные ресурсы в обучении физике			3	4	4	144	144	20	20	124					4	23	Методики преподавания математики и ф
-	Б1.В.ДВ.03.02	Дистанционные образовательные технологии в обучении физике			3	4	4	144	144	20	20	124					4	23	Методики преподавания математики и ф
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>160</b>					5		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интерактивные технологии в обучении физике			4	5	5	180	180	20	20	160					5	23	Методики преподавания математики и ф
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа технологии в обучении физике			4	5	5	180	180	20	20	160					5	23	Методики преподавания математики и ф
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>52</b>			2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Практикум решения физических задач		2		2	2	72	72	20	20	52			2			23	Методики преподавания математики и ф
-	Б1.В.ДВ.05.02	Электронные процессы в твердых телах		2		2	2	72	72	20	20	52			2			23	Методики преподавания математики и ф
						<b>48</b>	<b>48</b>	<b>1728</b>	<b>1728</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>1004</b>	<b>324</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>15</b>		
						<b>63</b>	<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>2268</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>1384</b>	<b>324</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>15</b>		
<b>Блок 2.Практики</b>																			
<b>Вариативная часть</b>																			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		36	36	1296	1296			1296		15	9	9	3		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика			3	3	3	108	108			108				3			
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			2	6	6	216	216			216			6				
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика		4		6	6	216	216			216					6		
						51	51	1836	1836			1836		15	15	12	9		
						51	51	1836	1836			1836		15	15	12	9		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																			
<b>Базовая часть</b>																			
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216					6		
						6	6	216	216			216					6		
						6	6	216	216			216					6		
<b>ФТД. Факультативы</b>																			
<b>Вариативная часть</b>																			
+	ФТД.В.01	Философия		12		3	3	108	108	40	40	68		1.5	1.5			37	Философии и культурологии
+	ФТД.В.02	Иностранный язык		34		3	3	108	108	40	40	68				1.5	1.5	1	Английской филологии
						6	6	216	216	80	80	136		1.5	1.5	1.5	1.5		
						6	6	216	216	80	80	136		1.5	1.5	1.5	1.5		