

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 31.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ А.М. Коротков
" " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

44.04.01

Направление 44.04.01 "Педагогическое образование"

магистерская программа "Информационные технологии в физико-математическом образовании"

Кафедра: Информатики и методики преподавания информатики

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 _____ / А.Н. Сергеев/

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.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
Блок 1.Дисциплины (модули)																			
Базовая часть																			
+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования		1	2	4	4	144	144	40	40	104		2	2				
+	Б1.Б.01.01	Современные проблемы науки		1		2	2	72	72	20	20	52		2				22	Информатики и методики преподавания
+	Б1.Б.01.02	Современные проблемы образования			2	2	2	72	72	20	20	52			2			36	Педагогика
+	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования			1	2	2	72	72	20	20	52		2				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.Б.03	Инновационные процессы в образовании		1	2	4	4	144	144	40	40	104		2	2				
+	Б1.Б.03.01	Инновационные процессы в образовании 1		1		2	2	72	72	20	20	52		2				36	Педагогика
+	Б1.Б.03.02	Инновационные процессы в образовании 2			2	2	2	72	72	20	20	52			2			23	Методики преподавания математики и с
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		2	2	72	72	20	20	52			2			22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык		1	2	3	3	108	108	40	40	68		1	2			1	Английской филологии
						15	15	540	540	160	160	380		7	8				
Вариативная часть																			
+	Б1.В.01	Информационные технологии в обществе	3			3	3	108	108	20	20	34	54			3		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.02	Информатизация управления образовательным процессом	3			3	3	108	108	20	20	52	36			3		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.03	Администрирование компьютерных систем	1			5	5	180	180	30	30	96	54	5				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.04	Языки и методы высокоуровневого программирования			1	3	3	108	108	30	30	78		3				22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.05	Информационные технологии в математике	3	2		5	5	180	180	40	40	104	36		2	3		21	Высшей математики и физики
+	Б1.В.06	Проектирование информационных систем в сфере образования	2			3	3	108	108	20	20	34	54		3			22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.07	Методика обучения информатике в высшей школе	3			3	3	108	108	20	20	52	36			3		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.08	Информационная безопасность в сфере образования		3		2	2	72	72	20	20	52				2		22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.09	Теоретические основы информатизации образования	4			4	4	144	144	30	30	60	54				4	22	Информатики и методики преподавания информатики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		2	2	72	72	20	20	52				2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Использование Linux в сфере науки и образования		3		2	2	72	72	20	20	52				2		22	Информатики и методики преподавания
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии интернет-обучения		3		2	2	72	72	20	20	52				2		22	Информатики и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4		3	3	108	108	20	20	88					3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационное обеспечение системы менеджмента качества образовательного учреждения		4		3	3	108	108	20	20	88					3	22	Информатики и методики преподавания
-	Б1.В.ДВ.02.02	Использование ИКТ при оценке результатов обучения		4		3	3	108	108	20	20	88					3	22	Информатики и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2		2	2	72	72	20	20	52			2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Разработка интерактивных веб-ресурсов		2		2	2	72	72	20	20	52			2			22	Информатики и методики преподавания
-	Б1.В.ДВ.03.02	Олимпиадные задачи по информатике		2		2	2	72	72	20	20	52			2			22	Информатики и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		2	2	72	72	20	20	52				2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные технологии искусственного интеллекта		3		2	2	72	72	20	20	52				2		22	Информатики и методики преподавания
-	Б1.В.ДВ.04.02	Программное обеспечение для разработки электронных образовательных ресурсов		3		2	2	72	72	20	20	52				2		22	Информатики и методики преподавания
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			4	3	3	108	108	20	20	88					3		

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.05.01	Руководство исследовательской работой обучающихся в области ИКТ			4	3	3	108	108	20	20	88				3	22	Информатики и методики преподавания	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование содержания дисциплин информатики			4	3	3	108	108	20	20	88				3	22	Информатики и методики преподавания	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			4	3	3	108	108	20	20	88				3			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Средства обеспечения безопасности в компьютерных сетях			4	3	3	108	108	20	20	88				3	22	Информатики и методики преподавания	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Применение веб-систем дистанционного образования			4	3	3	108	108	20	20	88				3	22	Информатики и методики преподавания	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			4	2	2	72	72	20	20	52				2			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Декларативные языки программирования			4	2	2	72	72	20	20	52				2	22	Информатики и методики преподавания	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Обучение пользователей информационных систем			4	2	2	72	72	20	20	52				2	22	Информатики и методики преподавания	
						48	48	1728	1728	370	370	1034	324	8	7	18	15		
						63	63	2268	2268	530	530	1414	324	15	15	18	15		
Блок 2.Практики																			
Вариативная часть																			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа		1234		36	36	1296	1296			1296		15	9	9	3		
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			2	6	6	216	216			216			6				
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская практика			3	3	3	108	108			108				3			
+	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		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																			
Базовая часть																			
+	Б3.В.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216					6		
						6	6	216	216			216					6		
						6	6	216	216			216					6		
ФТД.Факультативы																			
Вариативная часть																			
+	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		