

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"

Педагогический институт им. В.Г. Белинского

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 8 от 20.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01 Педагогическое образование

Программа Физическое образование
магистратуры:
Кафедра: ОФИМОФ
Факультет: Физико-математических и естественных наук

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И. о. проректора по УР

Начальник УМУ

Директор ПИ им. В.Г. Белинского

Декан

Зав. кафедрой

Председатель МС

/ Механов В.Б./

/ Регеда В.В./

/ Сурина О.П./

/ Титов С.В./

/ Казаков А.Ю./

/ Механов В.Б./



И. о. ректора И. Ю. Казаков

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
																		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Иная Контактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
+	М1.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	12					8	288	72.3	67	27		40	5.3	143.7	72	4	4		
+	М1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1					4	144	41.6	39	13		26	2.6	66.4	36	4			
+	М1.О.01.02	Методология и методы научных исследований	2					4	144	30.7	28	14		14	2.7	77.3	36		4		
+	М1.О.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"		112				6	216	53.75	53			53	0.75	162.25		4	2		
+	М1.О.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1				2	72	26.25	26			26	0.25	45.75		2			
+	М1.О.02.02	Деловой русский язык		1				2	72	13.25	13			13	0.25	58.75		2			
+	М1.О.02.03	Межкультурные коммуникации		2				2	72	14.25	14			14	0.25	57.75			2		
+	М1.О.03	Модуль "Научные основы современного образования (педагогического и физического)"	113	2	2			20	720	172.9	163	55	26	82	9.9	439.1	108	9	7	4	
+	М1.О.03.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		2				3	108	43.65	42	14		28	1.65	64.35			3		
+	М1.О.03.02	Психолого-педагогические технологии индивидуализации в образовании	3					4	144	30.7	28	14		14	2.7	77.3	36			4	
+	М1.О.03.03	Уравнения математической физики	1					4	144	27.3	26			26	1.3	80.7	36	4			
+	М1.О.03.04	Избранные вопросы общей и экспериментальной физики	1					5	180	41.6	39	13	26		2.6	102.4	36	5			
+	М1.О.03.05	Избранные вопросы современной физики			2			4	144	29.65	28	14		14	1.65	114.35			4		
								34	1224	298.95	283	82	26	175	15.95	745.05	180	17	13	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	М1.В.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения физике"	1234	23			13	28	1008	230.7	214	80		134	16.7	633.3	144	6	10	6	6
+	М1.В.01.01	Цифровые образовательные ресурсы в профессиональной деятельности		3				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35				2	
+	М1.В.01.02	Избранные вопросы школьной физики	2					5	180	44.7	42	14		28	2.7	99.3	36		5		
+	М1.В.01.03	Методика обучения физике в современной школе	1				1	6	216	43.1	39	13		26	4.1	136.9	36	6			
+	М1.В.01.04	Методика обучения физике одарённых детей	3	2			3	9	324	68.15	63	21		42	5.15	219.85	36		5	4	
+	М1.В.01.05	Методика подготовки школьников к решению олимпиадных задач по физике	4					6	216	45.1	42	18		24	3.1	134.9	36				6
+	М1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3					3	108	23	21	7		14	2	49	36			3	
+	М1.В.ДВ.01.01	Физико-техническое конструирование	3					3	108	23	21	7		14	2	49	36			3	

План Учебный план магистратуры '44.04.01 Пед образование Физическое_образование.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Физическое образование, год начала подготовки 2019

-		-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		
																	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	М1.В.ДВ.01.02	Физика низкоразмерных полупроводниковых структур	3					3	108	23	21	7		14	2	49	36			3	
+	М1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			4			4	144	43.45	42	12		30	1.45	100.55					4
+	М1.В.ДВ.02.01	Методология исследования по теории и методике обучения физике			4			4	144	43.45	42	12		30	1.45	100.55					4
-	М1.В.ДВ.02.02	Взаимосвязь традиционных и информационных технологий в обучении физике			4			4	144	43.45	42	12		30	1.45	100.55					4
								35	1260	297.15	277	99		178	20.15	782.85	180	6	10	9	10
								69	2484	596.1	560	181	26	353	36.1	1527.9	360	23	23	13	10
М2.Практика																					
Обязательная часть																					
+	М2.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"		1				3	108	24					24	84		3			
+	М2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1				3	108	24					24	84		3			
+	М2.О.02	Модуль "Научные основы современного образования (педагогического и физического)"			3			12	432	48					48	384				12	
+	М2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)			3			12	432	48					48	384				12	
								15	540	72					72	468		3		12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
+	М2.В.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения физике"		12344				27	972	88.5					88.5	883.5		3	9	3	12
+	М2.В.01.01(У)	Учебная практика (технологическая)		1				3	108	24					24	84		3			
+	М2.В.01.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)		23				12	432	48					48	384			9	3	
+	М2.В.01.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4				9	324	4.5					4.5	319.5					9
+	М2.В.01.04(П)	Производственная практика (преддипломная)		4				3	108	12					12	96					3
								27	972	88.5					88.5	883.5		3	9	3	12
								42	1512	160.5					160.5	1351.5		6	9	15	12
М3.Государственная итоговая аттестация																					
+	М3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	324	21					21	303					9
								9	324	21					21	303					9
								9	324	21					21	303					9
ФТД.Факультативы																					

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов									Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКо нтактна я	СР	Конт роль	сем. 1	сем. 2	сем. 3
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
+	ФТД.01	Профилактики профессионального выгорания в образовательной и социальной сфере		2				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35			2		
+	ФТД.02	Психология общения		2				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35			2		
+	ФТД.03	Геополитика в современном мире		2				2	72	29.65	28	14		14	1.65	42.35			2		
+	ФТД.04	Основы профессионального перевода		2				2	72	28.25	28			28	0.25	43.75			2		
								8	288	117.2	112	42		70	5.2	170.8			8		
								8	288	117.2	112	42		70	5.2	170.8			8		
		Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)						120	4320	777.6	560	181	26	353	217.6	3182.4	360	29	32	28	31
		Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)															52.7	54	51.5	54	
		Объем конт. работы в семестрах (акад.час/нед)															14.9	14.8	15.5	14.8	
		з.е. на курсах (без факультативов)															61		59		