

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 магистратуры: Информационные технологии в образовании

Кафедра: ИиМОИМ

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



И. о. ректора Гуляков А.Д.

[Signature] / Механов В.Б./
[Signature] / Рогова В.В./
[Signature] / Сурина О.П./
[Signature] / Титов С.В./
[Signature] / Родионов М.А./
[Signature] / Механов В.Б./

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов										Курс 1		Курс 2	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтрактная	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
М1.Дисциплины (модули)																					
Обязательная часть																					
M1.O.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	12					8	288	72.3	67	27			40	5.3	143.7	72	4	4		
M1.O.01.01	Современные проблемы науки и образования	1					4	144	41.6	39	13			26	2.6	66.4	36	4			
M1.O.01.02	Методология и методы научных исследований	2					4	144	30.7	28	14			14	2.7	77.3	36		4		
M1.O.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"		112				6	216	53.75	53				53	0.75	162.25		4	2		
M1.O.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1				2	72	26.25	26				26	0.25	45.75		2			
M1.O.02.02	Деловой русский язык		1				2	72	13.25	13				13	0.25	58.75		2			
M1.O.02.03	Межкультурные коммуникации		2				2	72	14.25	14				14	0.25	57.75			2		
M1.O.03	Модуль "Научные основы современного образования"	33	244	2		2	19	684	187.9	176	68			108	11.9	424.1	72		8	7	4
M1.O.03.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		2				3	108	43.65	42	14			28	1.65	64.35			3		
M1.O.03.02	Психолого-педагогические технологии индивидуализации в образовании	3					4	144	30.7	28	14			14	2.7	77.3	36			4	
M1.O.03.03	История и методология информатики и образования		4				2	72	12.25	12				12	0.25	59.75					2
M1.O.03.04	Взаимосвязь традиционных и информационных технологий в обучении			2		2	5	180	45.15	42	14			28	3.15	134.85			5		
M1.O.03.05	Открытые образовательные ресурсы	3					3	108	30.7	28	14			14	2.7	41.3	36			3	
M1.O.03.06	Информационные системы управления обучением		4				2	72	25.45	24	12			12	1.45	46.55					2
							33	1188	313.95	296	95			201	17.95	730.05	144	8	14	7	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
M1.B.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения школьным предметам"	1113	3	2			25	900	186.4	174	67			107	12.4	569.6	144	15	4	6	
M1.B.01.01	Цифровые образовательные ресурсы в профессиональной деятельности		3				2	72	29.65	28	14			14	1.65	42.35				2	
M1.B.01.02	Проектирование современного урока с использованием ИКТ	1					6	216	55.9	52	26			26	3.9	124.1	36	6			
M1.B.01.03	Технологии создания и актуализации образовательного контента	1					5	180	41.6	39	13			26	2.6	102.4	36	5			
M1.B.01.04	Линейные пространства	1					4	144	14.3	13				13	1.3	93.7	36	4			
M1.B.01.05	Геометрия гладких многообразий			2			4	144	29.65	28	14			14	1.65	114.35			4		

Индекс	Наименование	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	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
M1.В.01.06	Математическое моделирование	3					4	144	15.3	14			14	1.3	92.7	36			4		
M1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2					5	180	44.7	42	14		28	2.7	99.3	36		5			
M1.В.ДВ.01.01	Методы оценки эффективности педагогических исследований	2					5	180	44.7	42	14		28	2.7	99.3	36		5			
M1.В.ДВ.01.02	Методология исследований по теории и методике обучения информатике	2					5	180	44.7	42	14		28	2.7	99.3	36		5			
M1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4					3	108	26.5	24	12		12	2.5	45.5	36				3	
M1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования и разработки образовательного контента	4					3	108	26.5	24	12		12	2.5	45.5	36				3	
M1.В.ДВ.02.02	Методы и инструментальные средства программирования образовательных ресурсов	4					3	108	26.5	24	12		12	2.5	45.5	36				3	
M1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4				3	108	25.45	24	12		12	1.45	82.55					3	
M1.В.ДВ.03.01	Технологии создания электронных учебных пособий		4				3	108	25.45	24	12		12	1.45	82.55					3	
M1.В.ДВ.03.02	Технологии создания мультимедиа материалов		4				3	108	25.45	24	12		12	1.45	82.55					3	
							<i>36</i>	<i>1296</i>	<i>283.05</i>	<i>264</i>	<i>105</i>		<i>159</i>	<i>19.05</i>	<i>796.95</i>	<i>216</i>	<i>15</i>	<i>9</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	
							<i>69</i>	<i>2484</i>	<i>597</i>	<i>560</i>	<i>200</i>		<i>360</i>	<i>37</i>	<i>1527</i>	<i>360</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>13</i>	<i>10</i>	
М2.Практика																					
Обязательная часть																					
M2.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"		1				3	108	24					24	84		3				
M2.О.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1				3	108	24					24	84		3				
M2.О.02	Модуль "Научные основы современного образования"		3				12	432	48					48	384				12		
M2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)		3				12	432	48					48	384				12		
							<i>15</i>	<i>540</i>	<i>72</i>					<i>72</i>	<i>468</i>		<i>3</i>		<i>12</i>		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
M2.В.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения школьным предметам"		234				15	540	60					60	480			9	3	3	
M2.В.01.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)		23				12	432	48					48	384			9	3		
M2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)		4				3	108	12					12	96					3	
M2.В.02(У)	Учебная практика (технологическая)		1				3	108	24					24	84		3				

-	-	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	ИнаяКонт тактная	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
M2.B.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		4				9	324	4.5					4.5	319.5					9	
							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																					
M3.01	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																					
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	778.5	560	200		360	218.5	3181.5	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	14.9	15.2	15	
з.е. на курсах (без факультативов)																	61		59		