

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

И. о. ректора  Уляков А.Д.



44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Информационные технологии в образовании

Кафедра: ИиМОИМ

Факультет: Физико-математических и естественных наук

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6 мес

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

И. о. проректора по УР

 / Механов В.Б./

Начальник УМУ

 / Перега В.В./

Директор ПИ им. В.Г. Белинского

 / Сурина О.П./

Декан

 / Титов С.В./

Зав. кафедрой

 / Родионов М.А./

Председатель МС

 / Механов В.Б./

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1 з.е.	Курс 2 з.е.	Курс 3 з.е.
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР			
М1.Дисциплины (модули)																				
Обязательная часть																				
M1.O.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	11					11	8	288	26.6	24	10		14	2.6	243.4	18	8		
M1.O.01.01	Современные проблемы науки и образования	1					1	4	144	13.15	12	4		8	1.15	121.85	9	4		
M1.O.01.02	Методология и методы научных исследований	1					1	4	144	13.45	12	6		6	1.45	121.55	9	4		
M1.O.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"		111				11	6	216	23.25	22			22	1.25	180.75	12	6		
M1.O.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации		1				1	2	72	10.5	10			10	0.5	57.5	4	2		
M1.O.02.02	Деловой русский язык		1				1	2	72	6.5	6			6	0.5	61.5	4	2		
M1.O.02.03	Межкультурные коммуникации		1					2	72	6.25	6			6	0.25	61.75	4	2		
M1.O.03	Модуль "Научные основы современного образования"	22	122	1			12	19	684	102.1	94	40		54	8.1	547.9	34	8	11	
M1.O.03.01	Педагогическое проектирование и управление проектами		1				1	3	108	17.4	16	6		10	1.4	86.6	4	3		
M1.O.03.02	Психолого-педагогические технологии индивидуализации в образовании	2					2	4	144	15.45	14	6		8	1.45	119.55	9		4	
M1.O.03.03	История и методология информатики и образования		2					2	72	19.45	18	8		10	1.45	48.55	4		2	
M1.O.03.04	Взаимосвязь традиционных и информационных технологий в обучении			1				5	180	19.45	18	8		10	1.45	156.55	4	5		
M1.O.03.05	Открытые образовательные ресурсы	2						3	108	15.2	14	6		8	1.2	83.8	9		3	
M1.O.03.06	Информационные системы управления обучением		2					2	72	15.15	14	6		8	1.15	52.85	4		2	
								<i>33</i>	<i>1188</i>	<i>151.95</i>	<i>140</i>	<i>50</i>		<i>90</i>	<i>11.95</i>	<i>972.05</i>	<i>64</i>	<i>22</i>	<i>11</i>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
M1.B.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения школьным предметам"	1112	2	2				25	900	83.9	78	28		50	5.9	772.1	44	15	10	
M1.B.01.01	Цифровые образовательные ресурсы в профессиональной деятельности		2					2	72	12.85	12	4		8	0.85	55.15	4		2	
M1.B.01.02	Проектирование современного урока с использованием ИКТ	1						6	216	19.5	18	8		10	1.5	187.5	9	6		
M1.B.01.03	Технологии создания и актуализации образовательного контента	1						5	180	8.3	8			8	0.3	162.7	9	5		
M1.B.01.04	Линейные пространства	1						4	144	17.2	16	6		10	1.2	117.8	9	4		
M1.B.01.05	Геометрия гладких многообразий			2				4	144	10.85	10	4		6	0.85	129.15	4		4	

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР			
M1.B.01.06	Математическое моделирование	2						4	144	15.2	14	6		8	1.2	119.8	9		4	
M1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1						5	180	19.5	18	8		10	1.5	151.5	9	5		
M1.B.ДВ.01.01	Методы оценки эффективности педагогических исследований	1						5	180	19.5	18	8		10	1.5	151.5	9	5		
M1.B.ДВ.01.02	Методология исследований по теории и методике обучения информатике	1						5	180	19.5	18	8		10	1.5	151.5	9	5		
M1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2						3	108	12.9	12	4		8	0.9	86.1	9		3	
M1.B.ДВ.02.01	Современные технологии программирования и разработки образовательного контента	2						3	108	12.9	12	4		8	0.9	86.1	9		3	
M1.B.ДВ.02.02	Методы и инструментальные средства программирования образовательных ресурсов	2						3	108	12.9	12	4		8	0.9	86.1	9		3	
M1.B.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		2					3	108	17.45	16	8		8	1.45	86.55	4		3	
M1.B.ДВ.03.01	Технологии создания электронных учебных пособий		2					3	108	17.45	16	8		8	1.45	86.55	4		3	
M1.B.ДВ.03.02	Технологии создания мультимедиа материалов		2					3	108	17.45	16	8		8	1.45	86.55	4		3	
								<i>36</i>	<i>1296</i>	<i>133.75</i>	<i>124</i>	<i>48</i>		<i>76</i>	<i>9.75</i>	<i>1096.25</i>	<i>66</i>	<i>20</i>	<i>16</i>	
								<i>69</i>	<i>2484</i>	<i>285.7</i>	<i>264</i>	<i>98</i>		<i>166</i>	<i>21.7</i>	<i>2068.3</i>	<i>130</i>	<i>42</i>	<i>27</i>	
M2.Практика																				
Обязательная часть																				
M2.O.01	Модуль "Методология исследования в образовании"		1					3	108	24					24	84		3		
M2.O.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1					3	108	24					24	84		3		
M2.O.02	Модуль "Научные основы современного образования"		2					12	432	48					48	384			12	
M2.O.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)		2					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.B.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения информатике"		123					15	540	60					60	480		9	3	3
M2.B.01.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)		12					12	432	48					48	384		9	3	
M2.B.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)		3					3	108	12					12	96				3
M2.B.02(У)	Учебная практика (технологическая)		1					3	108	24					24	84		3		
M2.B.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3					9	324	4.5					4.5	319.5				9

