МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"
Педагогический институт имени В.Г. Белинского

План одобрен методическим советом вуза

Протокол № 10 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Гуляков А.Д.

"24" июня 2022 г.

Направление подготовки 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: 2 г.6 мес.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Механов В.Б./

Начальник УМУ / Соловьев В.А./

Директор ПИ им. В.Г. Белинского / Сурина О.П./

Декан / Титов С.В./

Зав. кафедрой / Родионов М.А./

Председатель МС / Механов В.Б./

План Учебный план магистратуры '44.04.01 Пед образование ИТ в образовании ЗАОЧНОЕ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Информационные технологии в образовании, год начал

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

План Учебный план магистратуры '44.04.01 Пед образование ИТ в образовании ЗАОЧНОЕ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Информационные технологии в образовании, год начал

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контактные часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.
М1.В.01.06	Математическое моделирование	2						4	144	15.2	14	6		8	1.2	119.8	9		4	
М1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**1**						**5**	**180**	**19.5**	**18**	**8**		**10**	**1.5**	**151.5**	**9**	**5**		
М1.В.ДВ.01.01	Методы оценки эффективности педагогических исследований	1						5	180	19.5	18	8		10	1.5	151.5	9	5		
М1.В.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		
М1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**2**						**3**	**108**	**12.9**	**12**	**4**		**8**	**0.9**	**86.1**	**9**		**3**	
М1.В.ДВ.02.01	Современные технологии программирования и разработки образовательного контента	2						3	108	12.9	12	4		8	0.9	86.1	9		3	
М1.В.ДВ.02.02	Методы и инструментальные средства программирования образовательных ресурсов	2						3	108	12.9	12	4		8	0.9	86.1	9		3	
М1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**2**					**3**	**108**	**17.45**	**16**	**8**		**8**	**1.45**	**86.55**	**4**		**3**	
М1.В.ДВ.03.01	Технологии создании электронных учебных пособий		2					3	108	17.45	16	8		8	1.45	86.55	4		3	
М1.В.ДВ.03.02	Технологии создания мультимедиа материалов		2					3	108	17.45	16	8		8	1.45	86.55	4		3	
								36	*1296*	*133.75*	*124*	*48*		*76*	*9.75*	*1096.25*	*66*	*20*	*16*	
								69	*2484*	*285.7*	*264*	*98*		*166*	*21.7*	*2068.3*	*130*	*42*	*27*	
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**		**2**					**12**	**432**	**48**					**48**	**384**			**12**	
М2.О.02.01(П)	Производственная практика (педагогическая)		2					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 информатике"**		**123**					**15**	**540**	**60**					**60**	**480**		**9**	**3**	**3**
М2.В.01.01(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)		12					12	432	48					48	384		9	3	
М2.В.01.02(П)	Производственная практика (преддипломная)		3					3	108	12					12	96				3
М2.В.02(У)	Учебная практика (технологическая)		1					3	108	24					24	84		3		
М2.В.03(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		3					9	324	4.5					4.5	319.5				9

План Учебный план магистратуры '44.04.01 Пед образование ИТ в образовании ЗАОЧНОЕ.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Информационные технологии в образовании, год начал

-	-	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов									Курс 1	Курс 2	Курс 3
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Факт	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИнаяКонтактная	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.
								27	*972*	*88.5*					*88.5*	*883.5*		*12*	*3*	*12*
								42	*1512*	*160.5*					*160.5*	*1351.5*		*15*	*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																				
ФТД.01	Профилактики профессионального выгорания в образовательной и социальной сфере		1					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4	2		
ФТД.02	Психология общения		1					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4	2		
ФТД.03	Геополитика в современном мире		1					2	72	15.45	14	8		6	1.45	52.55	4	2		
ФТД.04	Основы профессионального перевода		1					2	72	14.25	14			14	0.25	53.75	4	2		
								8	*288*	*60.6*	*56*	*24*		*32*	*4.6*	*211.4*	*16*	*8*		
								8	*288*	*60.6*	*56*	*24*		*32*	*4.6*	*211.4*	*16*	*8*		
	Итого з.е./Акад.часов (без факультативов)							120	4320	467.2	264	98		166	203.2	3722.8	130	57	42	21
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																			
	Объем конт. работы за год (акад.час/год)																			
	Резерв времени по сессиям																			