

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ПЕИЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению 44.04.01 Педагогическое образование
магистерская программа "Информационные технологии в образовании"

Квалификация выпускника - магистр
Срок получения образования - 2 года 6 месяцев
Форма обучения - заочная

Ректор ПГУ



А.И. Савков

2018 г.

№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, дисциплин, практик	Экзаме́н	Зачет, зачет с оценкой (п*)	Курсов. раб. (проект)	Контр. раб., реферат	Трудовое́сть					Распределе́ние трудоёмкости по семестрам, в зач. единицах					Перечень реализуемых компетенций
						Общая, в зач. едн.	Общая, в часах	Ауд.		Сам. раб.	1	2	3	4	5	
								ЛК	ПЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M1	Дисциплины (модули)					66	2376	64	256	2056						
M1.1	Базовая часть					18	648	14	54	580						
M1.1.1	Современные проблемы науки и образования		1		1	2	72	4	6	62	2					ОК-1,2; ОПК-2; ПК-5
M1.1.2	Инновационные процессы в образовании	1		1		4	144	4	6	134	4					ОК-3; ОПК-2; ПК-1,2,4
M1.1.3	Управление педагогическими системами		1		1	2	72	2	8	62	2					ОПК-2,3,4; ПК-13,14,15,16
M1.1.4	Иностранный язык		1		1	2	72		10	62	2					ОПК-1
M1.1.5	Методология научных исследований		2		2	2	72	2	6	64		2				ОК-3; ПК-4,5,6
M1.1.6	Педагогика и психология в образовательных организациях различного типа		2*		2	3	108	2	8	98		3				ОК-2; ОПК-2,3,4; ПК-1,7,8,10
M1.1.7	Информационные технологии		2*			3	108		10	98		3				ОК-4,5; ПК-9
M1.2	Вариативная часть					48	1728	26	100	1026						
M1.2.1	Педагогические технологии дистанционного обучения		1*		1	5	180	8	16	156	5					ОК-2; ОПК-2,4; ПК-3,5; СК-2
M1.2.2	Геометрия гладких многообразий	2		2	2	4	144		10	134		4				ПК-3,5; ОК-1,2
M1.2.3	Информационные системы управления обучением	2			2	6	216	10	24	182		6				ОК-1,2; ПК-3,5; СК-1,3
M1.2.4	История и методология информатики и образования	2			2	6	216	4	10	202		6				ПК-3,5; ОК-1,2; СК-4
M1.2.5	Линейные пространства		1*		1	2	72		10	62	2					ПК-3,5; ОК-1,2
M1.2.6	Технология создания и актуализации образовательного контента	3		3	3	5	180	4	20	156			5			ОПК-2,4; ПК-1,2,4,7,9
M1.2.7	Математическое моделирование	3			3	4	144		10	134		4				ОК-1,2; ОПК-2,4; ПК-3,5
	Вариативная часть - дисциплины по выбору студента					16	576	24	102	450						
M1.2.8.1/2	Методы оценки эффективности педагогических исследований / Методология исследований по теории и методике обучения информатике	4				4	144	6	18	120				4		ОК-3; ОПК-2,4; ПК-3,5,9,10 / ОК-3; ОПК-2,4; ПК-3,5,9,10
M1.2.9.1/2	Проектирование современного урока с использованием ИКТ / Создание оценочных средств различного целевого характера		3			3	108	4	20	84			3			ОК-4; ОПК-2; ПК-1,4,9; СК-1,3 / ОК-4; ОПК-2; ПК-1,4,9; СК-1,3
M1.2.10.1/2	Сетевые педагогические сообщества / Взаимосвязь традиционных и информационных технологий в обучении	3				3	108	4	20	84			3			ОК-1,2; ПК-5; СК-4 / ОК-1,2; ПК-5; СК-4
M1.2.11.1/2	Управление электронным контентом / Открытые образовательные ресурсы		4			2	72	2	14	56				2		ОК-2; ПК-3,5; СК-2 / ОК-2; ПК-3,5; СК-2
M1.2.12.1/2	Современные технологии программирования и разработки образовательного контента / Методы и инструментальные средства программирования образовательных ресурсов		4			2	72	4	14	54				2		ОК-1,2; ОПК-2,4; ПК-3,5; СК-3 / ОК-1,2; ОПК-2,4; ПК-3,5; СК-3
M1.2.13.1/2	Технологии создания электронных учебных пособий / Технологии создания мультимедиа материалов		4			2	72	4	16	52				2		ОК-1,2; ОПК-2; ПК-4,10,12; СК-4 / ОК-1,2; ОПК-2; ПК-4,10,12; СК-4
M2.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)					48	1728	Контактная		Иная						
								70		1658						
M2.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		2*			9	324	30		294		9 (6 нед)				ПК-1-12; СК-1-4


№№ п/п	Наименование циклов, разделов ООП, дисциплин, практик	Экзамен	Зачет, зачет с оценкой (п*)	Курс раб. (проект)	Контр раб., реферат	Трудоёмкость					Распределение трудоёмкости по семестрам, в зач единицах					Перечень реализуемых компетенций
						Общая, в зач. едн.	Общая, в часах	Ауд.		Сам. раб.	1	2	3	4	5	
								ЛК	ПЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
M2.2.2	Преддипломная практика		5			9	324	30		294					9 (6 нед)	ПК-1-16; СК-1-4
M2.2.3	Научно-исследовательская работа		1,3,4			30	1080	10		1070	6 (4 нед)		6 (4 нед)	18 (12 нед)		ПК-1-16; СК-1-4
M3	Государственная итоговая аттестация					6	216	Контактная		Сам. раб.						
				21	195											
M3.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	216	21		195					6 (4 нед)	ОК-1-5, ОПК-1-4, ПК-1-16, СК-1-4
Общая трудоёмкость основной образовательной программы						120	4320				23	33	21	28	15	
Количество экзаменов		8									1	3	3	1		
Количество зачетов			17								5+1гр	3+1гр	1+1гр	3+1гр	1гр	
Количество курсовых работ				3							1	1	1			
Количество контрольных работ					12						5	5	2			


Вносят:


Кафедра «Информатика и методика обучения информатике и математике»
Зав. выпускающей кафедрой

Факультет физико-математических и естественных наук
Декан факультета


Педагогический институт им В.Г. Белинского
Директор Педагогического института им В.Г. Белинского



М.А. Родионов



С.В. Титов


О.П. Сурина

Согласовано:

Проректор по учебной работе  В.Б. Механов

Начальник УМУ  В.В. Пегела

Председатель МС  В.Б. Механов