

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема"

УТВЕРЖДЕН

Протоколом заседания ученого совета
 ФГБОУ ВО "ПГУ имени Шолом-Алейхема"
 от "17.04.2024" № 004/24-06



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программ магистратуры
 по направлению подготовки
Педагогическое образование

44.04.01
код

наименование направления
Информатика в образовании

направленность
 год набора **2024**

Форма обучения **очная**

Квалификация - магистр
 Нормативный срок обучения - 2 года
 (указывается в соответствии с ФГОС ВО)

№	Название дисциплины	Форма промежуточной аттестации					Всего на дисциплину		в часах					Распределение по курсам и семестрам								Коды компетенций										
		Экз	Диф. зачет	Зачет	Курсовые работы	Контрольная работа	всего часов	ЗЕТ	Всего в семестре	Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторные)	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	1 курс				2 курс													
															1 сем	16 нед	2 сем	12 нед	3 сем	9 нед	4 сем		4 нед									
Блок 1. Дисциплины (модули)							Всего часов	2160						зачетных единиц								60	(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 50)									
Обязательная часть							Всего часов	540						зачетных единиц								15	(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 40%)									
1	Современные проблемы науки и образования			1			108	3	108	14	94	4		10	14	3																УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-8
2	Методология и методы научного исследования			1			108	3	108	22	86	4		18	22	3															УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-6, ОПК-8	
3	Инновационные процессы в образовании			3			108	3	108	14	94	4		10					14	3											ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	
4	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			108	3	108	22	86	4		18	22	3															ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-7	
5	Научный английский язык			2			108	3	108	22	86							22	3												УК-4, УК-5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		4	4	8						Всего часов	1620						зачетных единиц								45	(зачетных единиц по ФГОС ВО не более 60%)						
												зачетных единиц Б1.О+Б2.О								66	59,5 %											
1	Информатизация образования			1			144	4	144	28	116	4	24		28	4															ПКО-1	
2	Теория и методика обучения информатике в вузе			2			144	4	144	26	118	4	22				26	4													ПКО-1	
3	Методика обучения спортивному программированию			1			144	4	144	28	116	6	22		28	4															ПКО-1	
4	Проектирование и разработка онлайн-курсов	1	1				180	5	144	28	116	6	22		28	5															ПКО-1	
5	Информационные технологии маркетинга образовательных услуг	2	1				180	5	144	28	116	6	22				28	5													ПКО-1	
6	Сетевые технологии дистанционного обучения			2			180	5	180	36	144	8	28				36	5													ПКО-1	
7	Социальная информатика	3	1				144	4	108	22	86	4	18						22	4											ПКО-1	
8	Методология педагогической деятельности учителя математики и информатики / Современные проблемы дополнительного физико-математического образования			3			72	2	72	14	58	2	12						14	2											ПКО-1	
9	История физико-математического образования / Педагогическое проектирование в физико-математическом образовании			3			72	2	72	14	58	2	12						14	2											ПКО-1	
10	Образовательная робототехника / Разработка и стандартизация прог. средств и технологий			3			108	3	108	22	86	6	16						22	3											ПКО-1	
11	Мультимедиа технологии в образовании / Функциональное программирование	3	1				144	4	108	22	86	6	16						22	4											ПКО-1	
12	Разработка цифровых образовательных ресурсов / Мировые информационные ресурсы			2			108	3	108	22	86	6	16				22	3													ПКО-1	
ИТОГО Блок 1:		4	4	13						2160	60	2016	384	1632	76	230	78	142	22	134	20	108	18									
Блок 2. Практика												зачетных единиц								51	(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 40)											
Обязательная часть												зачетных единиц								51	(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 40)											
1	Учебная практика: научно-исследовательская работа			2			648	18	648	4	644						4	18													ОПК-1-8	
2	Производственная практика: педагогическая			3			432	12	432	4	428								4	12											ОПК-1-8	
3	Производственная практика: преддипломная			4			756	21	756	4	752									4	21										УК-1-6 ОПК-1-8 ПКО-1	
ИТОГО Блок 2:				3						1836	51	1836	20	1816						4	18	4	12	4	21							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация												зачетных единиц								9	(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 9)											
1	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)						324	9	324	26	298																				УК-1-6 ОПК-1-8 ПКО-1	
ИТОГО Блок 3:																				9	(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 9)											
Факультативы																																
ф.1.	Правовое регулирование трудовых отношений			4			108	3	108	12	96	4		8																	УК-1	
ИТОГО ф.:																																
ИТОГО		4	4	3	13						4320	120	4320	430	3890	76	230	78	142	22	138	38	112	30	30	30						
Аудиторных часов и ЗЕТ в году																				280	60											
Учебных часов в неделю																				9		12	12									
Количество экзаменов																				1	1	2										
Количество дифференцированных зачетов																						1	1	1								
Количество зачетов																				5	4	4										
Количество курсовых работ (проектов)																																
Количество контрольных работ																																

II. Календарный учебный график

	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1																	Э	К	В	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН	УН									Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
2		П	П	П	П	П	П	П														К	В	Э	Э	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г

П - производственная практика
УН – учебная практика (НИР)
Э - экзаменационная сессия

ПР - производственная преддипломная практика
Г - государственная итоговая аттестация
Н - производственная практика (НИР)


III. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теоретическое обучение		Экзаменационные сессии		Учебные практики	Производственные практики	Преддипломная практика	Государственная итоговая аттестация	Выходные и праздничные дни	Каникулы	Всего: недель	
1	16	+	12	1	+	1				1	9	52
2	9	+		2	+	2	8	14	6	1	10	52
Итого:	37			6			8	14	6	2	19	104


IV. Учебная практика			V. Производственная			VI. Факультативные			VII. Государственная итоговая аттестация
Название практики	Сем.	Нед.	Название практики	Сем.	Нед.	Название дисциплины	Сем.	ЗЕТ	
Научно-исследовательская работа	2	12	Педагогическая практика	3	8	Правовое регулирование трудовых отношений	4	3	Защита выпускной квалификационной работы
			Преддипломная практика	4	14				

Рассмотрено на заседании Ученого совета факультета МИТТ, протокол № 04 от 13.02.2024 г.
Рассмотрено на заседании кафедры ИСМиПИ протокол № 06 от 08.02.2024 г.

Проректор по УиНР

 Н.Г. Богаченко


Начальник УМУ

 М.В. Афанасьева

Декан факультета

 Н.В. Эйрих

Заведующий кафедрой

 Р.И. Баженов