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

УТВЕРЖДЕН
Протоколом заседания ученого совета
ФГБОУ ВО "ПГУ им. Шолом-Алейхема"
от "27" 02 2024 г. № 06

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01D9E167A8656A40000BF0E000060002
Владелец: Богаченко Наталья Геннадьевна
Действителен: с 07.09.2023 до 07.09.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программ магистратуры
по направлению подготовки
09.04.02 Информационные системы и технологии
код наименование направления
Модели информационных процессов
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: Экз. Семестр	Экз. ЗЕТ	Диф. зачет	Зачет	Курсовые работы	Контрольная работа	Всего на дисциплину: всего часов	ЗЕТ	в часах: Всего в семестре	Контактная работа обучающихся с преподавателем (аудиторные)	Сам. работа	Лекций	Лабораторных	Практических	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 17 нед: Часов в семестре	ЗЕТ	1 курс, 2 сем, 13 нед: Часов в семестре	ЗЕТ	2 курс, 3 сем, 11 нед: Часов в семестре	ЗЕТ	2 курс, 4 сем, 10 нед: Часов в семестре	ЗЕТ	Коды компетенций
Блок 1. Дисциплины (модули)									**Всего часов**	2916				**зачетных единиц**		81				**(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 80)**				
Обязательная часть		*4*	*4*	*0*	*8*	*0*	*0*		**Всего часов**	1512				**зачетных единиц**		42				**(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 55%)**				
1	Логика и методология науки		0		1			108	3	108	18	90	8		10	18	3	0		0		0		УК-1 УК-6 ОПК-1
2	Технологии проектирования информационных систем	1	1					180	5	144	26	118	10		16	26	5	0		0		0		УК-2 ОПК-5 ОПК-8
3	Модели информационных процессов и систем		0		1			108	3	108	18	90	8		10	18	3	0		0		0		ОПК-4 ОПК-7
4	Программная инженерия	2	1					144	4	108	18	90	8		10	0		18	4	0		0		ОПК-2 ОПК-5 ОПК-8
5	Научный английский язык		0		1			72	2	72	14	58			14	14	2	0		0		0		УК-4
6	Инженерия информационных систем	3	1					144	4	108	18	90	8		10	0		0		18	4	0		ОПК-5 ОПК-6
7	Интеллектуальные системы и технологии	4	1					144	4	108	18	90	8		10	0		0		0		18	4	ОПК-2
8	Системы поддержки принятия решений		0		2			144	4	144	18	126	8		10	0		18	4	0		0		ОПК-2
9	Специальные главы математики		0		3			108	3	108	18	90	8		10	0		0		18	3	0		ОПК-1 ОПК-7
10	Социальные и философские проблемы информационного общества		0		4			108	3	108	18	90	8		10	0		0		0		18	3	УК-3 УК-5 УК-6
11	Экономико-математические модели управления		0		2			108	3	108	18	90	8		10	0		18	3	0		0		ОПК-1 ОПК-7
12	Научная публицистика		0		1			144	4	144	10	134	4		6	10	4	0		0		0		ОПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношени		*1*	*1*	*0*	*10*	*0*	*0*		**Всего часов**	1404				**зачетных единиц**		39				**(зачетных единиц по ФГОС ВО не более 45%)**				
						0	*0*							**зачетных единиц Б1.О+Б2.О**		72		**64,9 %**						
1	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий				2			180	5	180	26	154	10		16	0		26	5	0		0		ПК-2
2	Цифровая обработка сигналов		0		2			108	3	108	18	90	8		10	0		18	3	0		0		ПК-2
3	Технология программирования на веб-фреймворках	1	1					144	4	108	18	90	8		10	18	4	0		0		0		ПК-2
4	Теория вычислительных процессов и структур		0		3			108	3	108	18	90	8		10	0		0		18	3	0		ПК-2
5	Основы криптографии		0		1			108	3	108	16	92	6		10	16	3	0		0		0		ПК-2
6	Нейронные сети		0		2			108	3	108	16	92	6		10	0		16	3	0		0		ПК-2
7	Экономические вопросы информатики		0		3			108	3	108	18	90	8		10	0		0		18	3	0		ПК-2
8	Хранилища данных/ Современные мультимедиа технологии		0		4			108	3	108	18	90	8		10	0		0		0		18	3	ПК-2
9	Мультиагентные системы/ Функциональное программирование		0		3			144	4	144	18	126	8		10	0		0		18	4	0		ПК-2
10	Электронный бизнес / Статистический анализ нечисловой информации		0		4			144	4	144	18	126	8		10	0		0		0		18	4	ПК-2
11	Управление проектами/ Многомерные статистические методы		0		4			144	4	144	18	126	8		10	0		0		0		18	4	ПК-2
	ИТОГО Блок 1:	5	5	0	18	0	0	**2916**	**81**	2736	414	2322	172	0	242	120	24	114	22	90	17	90	18	
Блок 2. Практика																								
Обязательная часть		*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*		**Всего часов**	1080				**зачетных единиц**		30				**(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 21)**				
1	Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая)		0	2				432	12	432	4	428				0		4	12	0		0		УК-2 УК-3 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-8
2	Производственная практика: научно-исследовательская работа		0	3				324	9	324	4	320				0		0		4	9	0		УК-1 ОПК-1 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-7
3	Производственная практика: преддипломная		0	4				324	9	324	4	320				0		0		0		4	9	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5 ОПК-6 ПК-2
	ИТОГО Блок 2:	*0*	*0*	*3*	*0*	*0*	*0*	1080	30	1080	12	1068	0	0	0	0	0	4	12	4	9	4	9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																								
Обязательная часть		*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		**Всего часов**	324				**зачетных единиц**		9				**(зачетных единиц по ФГОС ВО не менее 9)**				
1	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)		0					324	9	324	26	298										26	9	УК-1-6 ОПК-1-8 ПК-2
	ИТОГО Блок 3:	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	324	9	324	26	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	9	
Факультативы																								
Ф.1.	Правовое регулирование трудовых отношений		*0*		4			108	3	108	12	96	4		8							12	3	УК-1
	ИТОГО Ф.:							108	3	108	12	96												
													38											
	ИТОГО	**5**	**5**	**3**	**18**	**0**	**0**	**4320**	**120**	**4320**	**452**	**3868**	**172**	**0**	**242**	**120**	**24**	**118**	**34**	**94**	**26**	**120**	**36**	
	Аудиторных часов и ЗЕТ в году															238	58			214	62			
	Учебных часов в неделю															7		9		9		12		
	Количество экзаменов															2		1		1		1		
	Количество дифференцированных зачетов															0		1		1		1		
	Количество зачетов															5		5		4		4		
	Количество курсовых работ (проектов)															0		0		0		0		
	Количество контрольных работ															0		0		0		0		

+

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																		К	В	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У															Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2		П	П	П	П	П	П											К	В	Э	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР	ПР											Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

П - производственная практика
У – учебная практика
Э - экзаменационная сессия
ПР - производственная преддипломная практика
Г - государственная итоговая аттестация
Н - производственная практика (НИР)
Н/ - производственная практика (НИР) - рассосредоточенная

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	17 + 13	2 + 1	8	0	0	0	1	10	52
2	11 + 10	1 + 1	0	6	6	6	1	10	52
Итого:	51	5	8	6	6	6	2	20	104

IV. Учебная практика			V. Производственная			VI. Факультативные			VII. Государственная итоговая аттестация
Название практики	Сем.	Нед.	Название практики	Сем.	Нед.	Название дисциплины	Сем.	ЗЕТ	
технологическая (проектно-технологическая)	2	8	научно-исследовательская работа	3	6	Правовое регулирование трудовых отношений	4	3	Защита выпускной квалификационной работы
			преддипломная	4	6				

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