

3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам																Из них											Распределение по курсам и семестрам				Кафедра					
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				КП				КР				Экзамены				1 курс			2 курс													
				Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Семестр	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем. нед	2 сем. нед	3 сем. нед	4 сем. нед																					
																				1	2	3	4																	
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		
Блок 1	Дисциплины (модули)	63	2268	Для всех ОПОП данного направления																																				
Б1.Б.00	Базовая часть	30	1080																																					
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1												0	1	0	0	0	0	36	14,4	10		26	0	0	72			40,5	4	27,5	2				И и Ф	
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	108				2									0	0	0	0	0	48	19,2			48	0	0	60			0,0	6	54,0		3			Ин. яз.		
Б1.Б.03	Математические и инструментальные методы и средства поддержки принятия решений	5	180	1												0	1	0	0	0	54	21,6	18		36	0	0	126			40,5	6	79,5	3				ВГПМ		
Б1.Б.04	Методология и технология проектирования ИС	5	180	1								1				0	1	0	0	0	54	21,6	18	18	18	0	0	126	18		40,5	6	61,5	3				ВГПМ		
Б1.Б.05	Методы управления проектами	5	180	1										1		0	1	0	0	0	54	21,6	18	18	18	0	0	126		16	40,5	6	63,5	3				ВГПМ		
Б1.Б.06	Теория экономических ИС	5	180	2												0	0	1	0	0	64	25,6	24		40	0	0	116			36,0	8	72,0		4			ВГПМ		
Б1.Б.07	Компьютерные методы статистического анализа и прогнозирования	4	144	2												0	0	1	0	0	48	19,2	16	16	16	0	0	96			36,0	6	54,0		3			ВГПМ		
Всего на Л2		30	1080																			358	143	104	52	202	0	0	722	18	16	234	42	412	11	10	0	0		
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	30	0																	Трудоемкость учебных недель (час.нед)											27,0				22,5	0,0	0,0			
																																			Экз	4	2	0	0	
																																			Зач	0	1	0	0	
																																			КП	1	0	0	0	
																																			КР	1	0	0	0	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Экзамены				Из них										Распределение по курсам и семестрам				Кафедра		
		Зачетных единиц	Часов	Экзэме-нов				Зачетов				КП		КР	Аудиторных					Самост. работа					1 курс		2 курс											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15	16	Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	27	28	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.					
		Семестр																												Часов в неделю								
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
Блок 1	Дисциплины (модули)		0	ОПОП 1 "Прикладная информатика в экономике"																																		
Б1.В.00	Вариативная часть	33	1188																																			
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108				3									0	0	0	0	0	36	14,4	10		26	0	0	72			0,0	4	68,0			2		Ин. яз.
Б1.В.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	3	108				2									0	0	0	0	0	48	19,2	14		34	0	0	60			0,0	6	54,0		3			ЭВМ
Б1.В.03	Моделирование информационных систем	4	144	2									2			0	0	1	0	0	48	19,2	16	16	16	0	0	96		16	36,0	6	38,0		3			ВПМ
Б1.В.04	Организационные методы защиты конфиденциальной информации	5	180	3							3					0	0	0	1	0	72	28,8	28		44	0	0	108	18		40,5	9	40,5			4		ВПМ
Б1.В.05	Администрирование в ИС	3	108				1									0	0	0	0	0	54	21,6	18	18	18	0	0	54			0,0	6	48,0	3				ВПМ
Б1.В.06	Аналитические исследования в социально значимых системах	3	108				1									0	0	0	0	0	36	14,4	14		22	0	0	72			0,0	4	68,0	2				ВПМ
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>																																					
Б1.В.07а	Системы управления знаниями	4	144	3												0	0	0	1	0	54	21,6	18	18	18	0	0	90			40,5	6	43,5			3		ВПМ
Б1.В.07б	Онтология знаний																																					
Б1.В.08а	Элементы теории нечетких множеств	4	144	3												0	0	0	1	0	54	21,6	18		36	0	0	90			40,5	6	43,5			3		ВПМ
Б1.В.08б	Нейрокомпьютерные системы																																					
Б1.В.09а	Мультимедиа технологии	4	144	3									3			0	0	0	1	0	72	28,8	28	18	26	0	0	72		16	40,5	9	6,5			4		ВПМ
Б1.В.09б	Технология применения мультимедийных приложений																																					
Всего на Л4		33	1188															474	190	164	70	240	0	0	714	18	32	198	56	410								
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	33	0															474	0	Трудоемкость учебных недель (час.нед)										12,0	13,5	31,0	0,0					
																														Экз	0	1	4	0				
																														Зач	2	1	1	0				
																														КП	0	0	1	0				
																														КР	0	1	1	0				

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам												Экзамены		Из них											Распределение по курсам и семестрам				Кафедра							
		Зачетных единиц	Часов	Экз	Зач	КП	КР	Аудиторных											Самост. работа				1 курс		2 курс															
								Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Семестр	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.																	
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4																			
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		
Блок 1	Дисциплины (модули)		0	ОПОП 2 "Прикладная информатика в социальных и экономических системах"																																				
Б1.В.00	Вариативная часть	33	1188																																					
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108																																				Ин. яз.	
Б1.В.02	Компьютерные технологии в науке и производстве	3	108					2																															ЭВМ	
Б1.В.03	Технологии и языки программирования	3	108	2																																			ВГМ	
Б1.В.04	Предметно-ориентированные информационные системы	4	144	3																																			ВГМ	
Б1.В.05	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	2	72					2																															ЭБАУ	
Б1.В.06	Базы данных в социальных и экономических системах	3	108	3																																			ВГМ	
Б1.В.07	Анализ, моделирование и оптимизация бизнес-процессов в корпоративных информационных системах	2	72					3																															ВГМ	
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>																																							
Б1.В.08a	Менеджмент организационно-производственных систем	2	72																																				ГМКУ	
Б1.В.08б	Экономическая теория (продвинутый уровень)																																							ЭиФМ
Б1.В.09a	Информационное и программное обеспечение проектного управления на предприятии	2	72					3																															ГМКУ	
Б1.В.09б	Математические методы в экономике																																							ЭиФМ
Б1.В.10a	IT-менеджмент	3	108					1																															ГМКУ	
Б1.В.10б	Цифровая экономика																																							ЭиФМ
Б1.В.11a	Электронный документооборот	3	108	3																																				ВГМ
Б1.В.11б	Аналитические исследования в социальных и экономических системах																																							ВГМ
Б1.В.12a	Интеллектуальные информационные системы	3	108	3																																				ВГМ
Б1.В.12б	Представление знаний в интеллектуальных информационных системах																																							ВГМ
Всего на Л4		33	1188																																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	33	0																																					
				Трудоемкость учебных недель (час.нед)																						10,0	15,8	31,0	0,0											
																										Экз	0	1	4	0										
																										Зач	2	2	3	0										
																										КП	0	1	0	0										
																										КР	1	0	1	0										

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам													Распределение по курсам и семестрам										Кафедра															
		Зачетных единиц	Часов	Экзам-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены	Из них										1 курс		2 курс																					
									Аудиторных					Самост. работа					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.																				
									Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре					Самостоятель ные занятия	18 нед.	16 нед.	18 нед.		0 нед.														
Семестр				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Часов в неделю																														
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				
Блок 1	Дисциплины (модули) (факультативные дисциплины)		0																																							
		12	432																																							
ОПОП 1 "Прикладная информатика в экономике"																																										
Б1.4.Ф.01	Клиент-серверные приложения	2	72					1								0	0	0	0	0	36	14,4	18			18	0	0	36			0,0	4	32,0	2				ВПМ			
Б1.4.Ф.02	Гибридные программные системы	2	72					2								0	0	0	0	0	32	12,8	16			16	0	0	40			0,0	4	36,0		2			ВПМ			
ОПОП 2 "Прикладная информатика в социальных и экономических системах"																																										
Б1.4.Ф.01	Управление финансовыми рисками	2	72					1								0	0	0	0	0	36	14,4	18			18	0	0	36			0,0	4	32,0	2				ЭиФМ			
Б1.4.Ф.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности фирмы	2	72					1								0	0	0	0	0	36	14,4	18			18	0	0	36			0,0	4	32,0	2				ЭиФМ			
Б1.4.Ф.03	Методики экономического анализа в системе управления бизнесом	2	72					2								0	0	0	0	0	32	12,8	16			16	0	0	40			0,0	4	36,0		2			ЭБАУ			
Б1.4.Ф.04	Теория организации и организационное поведение	2	72					2								0	0	0	0	0	32	9,6	16			16	0	0	40			0,0	4	36,0		2			ГМКУ			
Всего на Л4		12	432														204	78,4	102	0	102	0	0	228	0	0	0	24	204													
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	12	0																																							
																																			Трудоемкость учебных недель (час.нед)				12,0	13,5	0,0	0,0
																																			Экз	0	0	0	0			
																																			Зач	3	3	0	0			
																																			КП	0	0	0	0			
																																			КР	0	0	0	0			

Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам														Распределение по курсам и семестрам																						
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				КП				КР				Из них				1 курс		2 курс														
				Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель-ные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.																						
															18 нед.	16 нед.	18 нед.	0 нед.																						
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							
Блок 2	ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР	51		Для всех ОПОП данного направления																																				
	Учебная практика																																							
Б2.В.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика	6	216				2)																														216	0		
Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	6	216				3)																														216	0		
Б2.В.03	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	6	216				4)																														216	0		
Б2.В.04	Преддипломная практика	9	324				4)																														324	0		
Б2.В.05	Научно-исследовательская работа	24	864				2) 4)																														864	0		
Всего		51	1836															0	0	0	0	0				1836	0	0	0	0	0	0	0	1836						
Блок 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая Аттестация	6	216																																					
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216	4)																																	216	0		
Всего		6	216															0	0	0	0	0				216	0	0	0	0	0	0	0	216						
Всего на Л7		57	2052															0	0	0	0	0				2052	0	0	0	0	0	0	0	2052			Всего на Л4	2052	57	
	Полная трудоёмкость листа (зач. ед.)	57	0																																					
Итого		120	4320															832	333	268	122	442	0	0		3488	36	48	432	98	2874	16	16	16	0	0	0	0	0	0
			0															832	0																				!!!	

Трудоёмкость учебных недель (час.нед)		39,0	36,0	31,0	0,0
Экз	11	4	3	4	0
Зач	5	2	2	1	0
КП	2	1	0	1	0
КР	3	1	1	1	0
Сессия (недель)		3	2	3	0
Экзамен (часов)		40,5	36,0	40,5	0,0
Трудоёмкость ООП	Часов	2160,0	2160,0	4320,0	
полная	Зачетных единиц	60,00	60,00	120,00	
	Сумма по листам	60,00	60,00	120,00	
		0	0		

Проректор по учебной работе
_____ К.В. Бухенский

Заведующий кафедрой
_____ А.Н. Пылькин

И.о. директора института МиА
_____ А.М. Брючко

Трудоёмкость учебных недель (час/нед)		0	0	0	0
		53,0	52,4	49,9	49,7
Экз	11	4	3	4	0
Зач	5	2	2	1	0
КП	2	1	0	1	0
КР	3	1	1	1	0
В расписание (часов в неделю) с факультативами		16	16	16	0
		0	0	0	0