



## 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	Аудиторных											Самост. работа				1 курс		2 курс												
									Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель ные занятия	Всего	КП	КР	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.															
																								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
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>Для всех ОПОП данного направления</b>																																		
<b>Б1.Б.00</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>																																			
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1												0	1	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			ВГМ	
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			ВГМ	
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			ВГМ	
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		ВГМ	
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		ВГМ	
<b>Всего на Л2</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>																		<b>358</b>	<b>143</b>	<b>104</b>	<b>52</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>722</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>234</b>	<b>42</b>	<b>412</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>30</b>	<b>0</b>																										<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>				<b>27,0</b>	<b>22,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		
																																	<b>Экз</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
																																	<b>Зач</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
																																	<b>КП</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
																																	<b>КР</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Из них										Распределение по курсам и семестрам				Кафедра											
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены	Аудиторных										Самост. работа				1 курс		2 курс																		
									Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.																		
																						18 нед.	16 нед.	18 нед.	0 нед.																		
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					
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>0</b>	<b>ОПОП 1 "Прикладная информатика в экономике"</b>																																							
<b>Б1.1.В.00</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>																																								
Б1.1.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.						
Б1.1.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						
Б1.1.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			ВГМ						
Б1.1.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		ВГМ						
Б1.1.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			ВГМ						
Б1.1.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			ВГМ						
	<i>Дисциплины по выбору студента</i>																																										
Б1.1.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		ВГМ						
Б1.1.В.07б	Онтология знаний																																										
Б1.1.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		ВГМ						
Б1.1.В.08б	Нейрокомпьютерные системы																																										
Б1.1.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		ВГМ						
Б1.1.В.09б	Технология применения мультимедийных приложений																																										
<b>Всего на Л4</b>		<b>33</b>	<b>1188</b>															<b>474</b>	<b>190</b>	<b>164</b>	<b>70</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>714</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>198</b>	<b>56</b>	<b>410</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>0</b>									
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>33</b>	<b>0</b>																									<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>										<b>12,0</b>	<b>13,5</b>	<b>31,0</b>	<b>0,0</b>		
																																						<b>Экз</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
																																						<b>Зач</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
																																						<b>КП</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	
																																						<b>КР</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Распределение по курсам и семестрам										Кафедра											
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				КП		КР				Из них																					
				1	2	3	4	1	2	3	4	Аудиторных					Самост. работа					1 курс		2 курс															
												Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Экз	Зач	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																
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	
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>0</b>	<b>ОПОП 2 "Прикладная информатика в социальных и экономических системах"</b>																																			
<b>Б1.2.В.00</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>																																				
Б1.2.В.01	Педагогика высшей школы	3	108																																			Ин. яз.	
Б1.2.В.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	3	108	3																																	ЭВМ		
Б1.2.В.03	Информационное и программное обеспечение управления инвестициями	4	144	2																																	ЭиФМ		
Б1.2.В.04	Предметно-ориентированные информационные системы	4	144	3																																	ВПМ		
Б1.2.В.05	Информатизация процессов стратегического развития компании на конкурентных рынках	3	108																																		ЭиФМ		
Б1.2.В.06	Экономическая теория (продвинутый уровень)	2	72																																		ГМКУ		
Б1.2.В.07	Математические методы в экономике	3	108																																		ЭиФМ		
<i>Дисциплины по выбору студента</i>																																							
Б1.2.В.08а	Цифровая экономика	3	108	3																																	ЭиФМ		
Б1.2.В.08б	IT-менеджмент																																				ВПМ		
Б1.2.В.09а	Системы поддержки принятия решений в управлении финансовыми рисками	2	72																																		ЭиФМ		
Б1.2.В.09б	Инструментальные средства анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия																																				ЭиФМ		
Б1.2.В.09в	Технологии экономического анализа в управлении бизнесом																																				ЭБАУ		
Б1.2.В.10а	Информационная и экономическая безопасность	3	108																																		ЭиФМ		
Б1.2.В.10б	Системы управления продажами																																				ЭиФМ		
Б1.2.В.10в	Автоматизация бухгалтерской (финансовой) отчетности																																				ЭБАУ		
Б1.2.В.11а	Системы управления корпоративными финансами	3	108	3																																	ЭиФМ		
Б1.2.В.11б	Системы управления затратами																																				ЭиФМ		
Б1.2.В.11в	Автоматизация финансового учета																																				ЭБАУ		
<b>Всего на Л4</b>		<b>33</b>	<b>1188</b>																																				
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>33</b>	<b>0</b>																																				
																										<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>													
																																				Экз			
																																				Зач			
																																				КП			
																																				КР			



Код	Наименование дисциплин	Трудовоемкость		Распределение по семестрам														Распределение по курсам и семестрам																					
		Зачетных единиц	Часов	Экзмене-нов				Зачетов				КП		КР		Из них														1 курс		2 курс							
				Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	23	24	Всего	КП	КР	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	18 нед.	16 нед.	18 нед.	0 нед.															
																									Аудиторных				Самост работа										
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								
<b>Блок 2</b>	<b>ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР</b>	<b>51</b>		<b>Для всех ОПОП данного направления</b>																																			
	Учебная практика																																						
Б2.В.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	6	216								2)																					216					216	0	
	Производственная практика																																						
Б2.В.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	6	216								3)																					216					216	0	
	Педагогическая практика																																						
Б2.В.03	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	6	216								4)																					216					216	0	
	Технологическая практика																																						
Б2.В.04	Преддипломная практика	9	324								4)																					324					324	0	
Б2.В.05	Научно-исследовательская работа	24	864								2)	4)																					864	240	156	180	288	864	0
<b>Всего</b>		<b>51</b>	<b>1836</b>												<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1836</b>							
<b>Блок 3</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>6</b>	<b>216</b>																																				
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216								5)																				216					216	0		
	Защита выпускной квалификационной работы																																						
<b>Всего</b>		<b>6</b>	<b>216</b>												<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>									
<b>Всего на Л7</b>		<b>57</b>	<b>2052</b>												<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2052</b>				Всего на Л4	<b>2052</b>	<b>57</b>			
<b>Полная трудовоемкость листа (зач. ед.)</b>		<b>57</b>	<b>0</b>																																				
<b>Итого</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>												<b>832</b>	<b>333</b>	<b>268</b>	<b>122</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3488</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>432</b>	<b>98</b>	<b>2874</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>!!!</b>			

<b>Трудовоемкость учебных недель (час.нед)</b>		<b>39,0</b>	<b>36,0</b>	<b>31,0</b>	<b>0,0</b>
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 (неделя)		3	2	3	0
Экзамен (часов)		40,5	36,0	40,5	0,0
<b>Трудовоемкость ООП Часов</b>		<b>2160,0</b>	<b>2160,0</b>	<b>4320,0</b>	<b>0</b>
<b>Зачетных единиц</b>		<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>120,00</b>	<b>0</b>
<b>Сумма по листам</b>		<b>60,00</b>	<b>60,00</b>	<b>120,00</b>	<b>0</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Проректор по учебной работе  
К.В. Бухенский

Заведующий кафедрой  
А.Н. Пылькин

И.о. директора института МИА  
А.М. Брючко

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