



3. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Из них														Распределение по курсам и семестрам				Кафедра					
		Зачетных единиц	Часов	Экз	Зач	КП	КР	Экз	Аудиторных							Самост. работа							1 курс		2 курс																
									Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Экз	Всего	КП	КР	Экз	Конс	Самост	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.																	
																									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>60</b>	<b>2160</b>	<b>Для всех ОПОП данного направления</b>																																					
<b>Б1.Б.00</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>18</b>	<b>648</b>																																						
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1													0	1	0	0	0	16	6,4	6			10	0	0			18,0	2	72,0	8				И и Ф		
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	108			2											0	0	0	0	0	16	6,4			16	0	0			0,0	2	90,0		8			Ин. яз.			
Б1.Б.03	Специальные главы математики	4	144	1													0	1	0	0	0	24	9,6	8	6	10	0	0			18,0	3	99,0	12				АСУ			
Б1.Б.04	Системная инженерия	4	144	1													0	1	0	0	0	24	9,6	8	6	10	0	0			18,0	3	99,0	12				АСУ			
Б1.Б.06	Информационные технологии в науке и образовании	4	144	2													0	0	1	0	0	20	8,0	6	6	8	0	0			18,0	2	104,0		10			АСУ			
<b>Всего на Л2</b>		<b>18</b>	<b>648</b>																		<b>100</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			<b>548</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>12</b>	<b>464</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>18</b>	<b>0</b>																													<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>				<b>171,0</b>	<b>117,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		
																																				<b>Экз</b>	<b>3</b>	<b>1</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
																																				<b>КР</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Экзамены	Из них											Распределение по курсам и семестрам				Кафедра						
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Аудиторных											Самост. работа			1 курс		2 курс																
								Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	27	28	29	КП	КР		Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.															
		1	2	3	4	22	23	24	25	26	27	28										29	30	31	32	33	34	1 сем. 2 нед.	2 сем. 2 нед.	3 сем. 2 нед.	4 сем. 2 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 "Информационные системы и технологии"</b>																																				
<b>Б1.1.В.00</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>																																					
Б1.1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108					3									0	0	0	0	0	0	16	6,4	6		10	0	0	92			0,0	2	90,0			8		Ин. яз.
Б1.1.В.02	Методы интеллектуальной обработки данных	3	108				4						4				0	0	0	0	0	0	20	8,0	8	6	6	0	0	88		16	0,0	2	70,0			10		АСУ
Б1.1.В.03	Фильтрационная обработка процессов в информационных системах	4	144	2													0	0	1	0	0	0	20	8,0	8		12	0	0	124			18,0	2	104,0		10			АСУ
Б1.1.В.04	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	5	180	2								2					0	0	1	0	0	0	24	9,6	8	6	10	0	0	156	18		18,0	3	117,0		12			АСУ
Б1.1.В.05	Анализ и синтез информационных систем	4	144	3													0	0	0	1	0	0	20	8,0	6	6	8	0	0	124			18,0	2	104,0			10		АСУ
Б1.1.В.06	Web-программирование	4	144	3									3				0	0	0	1	0	0	20	8,0	6	6	8	0	0	124		16	18,0	2	88,0			10		АСУ
Б1.1.В.07	Надежность информационных систем	3	108				1										0	0	0	0	0	0	16	6,4	6	4	6	0	0	92			0,0	2	90,0	8				АСУ
Б1.1.В.08	Исследовательская деятельность и защита интеллектуальной собственности	3	108				4										0	0	0	0	0	0	16	6,4	6		10	0	0	92			0,0	2	90,0			8		АСУ
<i>Дисциплины по выбору студента</i>																																								
Б1.1.В.09а	Моделирование бизнес-процессов	5	180	3									3				0	0	0	1	0	0	24	9,6	8	6	10	0	0	156	18		18,0	3	117,0			12		АСУ
Б1.1.В.09б	Средства моделирования информационных систем																																							
Б1.1.В.10а	Программные средства защиты информации	4	144	4													0	0	0	0	1	0	20	8,0	8	4	8	0	0	124			0,0	2	122,0			10		АСУ
Б1.1.В.10б	Информационное обеспечение многокритериального анализа систем																																							
Б1.1.В.11а	Инструментальные платформы информационных и коммуникационных технологий	4	144	4													0	0	0	0	1	0	24	9,6	8	6	10	0	0	120			0,0	3	117,0			12		АСУ
Б1.1.В.11б	Информационные сети интегрального обслуживания																																							
<b>Всего на Л4</b>		<b>42</b>	<b>1512</b>																																					
		<b>0</b>	<b>0</b>																																					
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>42</b>	<b>0</b>																																					
				<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>																												<b>8</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>40</b>					
																																Экз	0	2	3	2				
																																Зач	1	0	1	2				
																																КП	0	1	1	0				
																																КР	0	0	1	1				

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Экзамены											Из них											Распределение по курсам и семестрам				Кафедра
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Семестр	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	Самостоятель ные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.																					
																				2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.																					
																				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>0</b>	<b>ОПОП 2 "Информационные системы и технологии в государственном и муниципальном управлении"</b>																																								
<b>Б1.2.В.00</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>																																									
Б1.2.В.01	Педагогика высшей школы	3	108				3										0	0	0	0	0	16	6,4	6			10	0	0	92			0,0	2	90,0			8		Ин. яз.				
Б1.2.В.02	Электронный город	4	144	2										2			0	0	1	0	0	24	9,6	10			14	0	0	120		16	18,0	3	83,0	12				ГМКУ				
Б1.2.В.03	Информационно-аналитические технологии государственного и муниципального управления	4	144	2													0	0	1	0	0	20	8,0	8			12	0	0	124			18,0	2	104,0	10				ГМКУ				
Б1.2.В.04	Технологии и механизмы современного государственного управления	4	144	3									3				0	0	0	1	0	20	8,0	8			12	0	0	124		16	18,0	2	88,0			10		ГМКУ				
Б1.2.В.05	Экономико-математическое моделирование	3	108				4										0	0	0	0	0	16	6,4	8	6	2	0	0	92			0,0	2	90,0				8	ГМКУ					
Б1.2.В.06	Научно-техническая и промышленная политика РФ	4	144	3													0	0	0	1	0	20	8,0	6			14	0	0	124			18,0	2	104,0			10		ГМКУ				
Б1.2.В.07	Информационные технологии размещения государственного и муниципального заказа	3	108				4										0	0	0	0	0	16	6,4	6			10	0	0	92			0,0	2	90,0				8	ГМКУ				
Б1.2.В.08	Информационные системы управления кадрами	3	108				1										0	0	0	0	0	16	6,4	6			10	0	0	92			0,0	2	90,0	8				ГМКУ				
<i>Дисциплины по выбору студента</i>																																												
Б1.2.В.09а	Средства моделирования информационных систем управления	5	180	3								3					0	0	0	1	0	24	9,6	6			18	0	0	156	18		18,0	3	117,0			12		АСУ				
Б1.2.В.09б	Управление в социальной сфере																																											
Б1.2.В.10а	Информационное обеспечение анализа систем управления	5	180	4													0	0	0	0	1	24	9,6	8			16	0	0	156			0,0	3	153,0				12	АСУ				
Б1.2.В.10б	Информационные технологии принятия управленческих решений																																											
Б1.2.В.11а	Информационно-правовое обеспечение государственного и муниципального управления	4	144	4													0	0	0	0	1	24	9,6	8			16	0	0	120			0,0	3	117,0				12	ГМКУ				
Б1.2.В.11б	Информационная безопасность																																											
<b>Всего на Л4</b>		<b>42</b>	<b>1512</b>																																									
		<b>0</b>	<b>0</b>																																									
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>42</b>	<b>0</b>																																									
				<b>Трудоемкость учебных недель (час.нед)</b>																						<b>54,0</b>	<b>126,0</b>	<b>261,0</b>	<b>270,0</b>															
																										Экз	0	2	3	2														
																										Зач	1	0	1	2														
																										КП	0	0	1	0														
																										КР	0	1	1	0														

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам													Распределение по курсам и семестрам																			
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	17	Из них										1 курс			2 курс		3 курс												
									Аудиторных					Самост работа					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.													
		Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																	
																	Часов в неделю																			
<b>Блок 2</b>	<b>ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР</b>	<b>54</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								216	0	
	Производственная практика																																			
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				5)																												324	0
Б2.В.05	Научно-исследовательская работа	27	972				2) 4)																												972	0
<b>Всего</b>		<b>54</b>	<b>1944</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>1944</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	0
<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>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	
<b>Всего на Л7</b>		<b>60</b>	<b>2160</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>2160</b>	<b>60</b>	
	<b>Полная трудоемкость листа (зач. ед.)</b>	<b>60</b>	<b>0</b>																																	
<b>Итого</b>		<b>120</b>	<b>4320</b>															<b>320</b>	<b>128</b>	<b>106</b>	<b>62</b>	<b>152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4000</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>162</b>	<b>37</b>	<b>3733</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	
			<b>0</b>															<b>320</b>	<b>0</b>																	

Трудоемкость учебных недель (час.нед)

225,0 261,0 261,0 252,0 0,0

Экз 11 3 3 3 2 0

Зач 5 1 1 1 2 0

КП 2 0 1 1 0 0

КР 2 0 0 1 1 0

Сессия (недель) 1 1 1 1 1

Экзамен (часов) 18,0 18,0 18,0 0,0 0,0

Трудоемкость ООП Часов 1800,0 1800,0 720 4320,0

Зачетных единиц 50,00 50,00 20,00 120,00

Сумма по листам 50,00 50,00 20,00 120,00

0 0 0

Проректор по учебной работе  
К.В. Бухенский

Заведующий кафедрой

С.И. Холопов

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

Трудоемкость учебных недель (час/нед)

0 0 0 0 0

333,0 283,9 278,1 269,1 80,0

Экз 11 3 3 3 2 0

Зач 5 1 1 1 2 0

КП 2 0 1 1 0 0

КР 2 0 0 1 1 0

В расписание (часов в неделю) с факультативами

40 40 40 40 0

0 0 0 0 0