

л 2

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам																Распределение по курсам и семестрам										Кафедра														
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-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 в семестре	Самостоятель ные занятия																									
																				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)	60	2160	Для всех ООП данного направления																																								
Б1.Б.00	Базовая часть	18	648																																									
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1													0	1	0	0	0	16	4,8	6			10	0	0	92			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	4,8				16	0	0	92			0,0	2	90,0		8			Ин. яз.				
Б1.Б.03	Интернет-технологии	4	144	1													0	1	0	0	0	24	7,2	6	6		12	0	0	120			18,0	3	99,0	12				САПР ВС				
Б1.Б.04	Вычислительные системы	4	144	1						1							0	1	0	0	0	24	7,2	6			18	0	0	120	18		18,0	3	81,0	12				ЭВМ				
Б1.Б.05	Технологии разработки программного обеспечения	4	144	2													0	0	1	0	0	16	4,8	4			12	0	0	128			18,0	2	108,0		8			ЭВМ				
Всего на Л2		18	648																		96	28,8	22	6	68	0	0	552	18	0	72	12	450	32	16	0	0							
			0																		96	0																						
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	18	0																																	Трудоемкость учебных недель (час.нед)				171,0	117,0	0,0	0,0	
																																								Экз	3	1	0	0
																																								Зач	0	1	0	0
																																								КП	1	0	0	0
																																								КР	0	0	0	0

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Экзамены	Из них										Распределение по курсам и семестрам				Кафедра							
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзame-нов	Зачетов	КП	КР		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		
Блок 1	Дисциплины (модули)		0	Для всех ООП данного направления																																				
Б1.В.00	Вариативная часть	15	540																																					
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108				3										0	0	0	0	0	16	4,8	6			10	0	0	92			0,0	2	90,0			8		Ин. яз.
Б1.В.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	2	72				2										0	0	0	0	0	8	2,4	2			6	0	0	64			0,0	1	63,0		4		САПР ВС	
Б1.В.03	Методы оптимизации	2	72				4										0	0	0	0	0	12	3,6	2	6		4	0	0	60			0,0	1	59,0			6		САПР ВС
Б1.В.04	Теория планирования эксперимента	4	144	2										2			0	0	1	0	0	20	6,0	6			14	0	0	124		16	18,0	2	88,0		10		ЭВМ	
Б1.В.05	Интеллектуальные системы и мягкие вычисления	4	144	2								2					0	0	1	0	0	20	6,0	6	6		8	0	0	124	18		18,0	2	86,0		10		САПР ВС	
Всего на ЛЗ		15	540																																					
			0																																					
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	15	0																																					
																			Трудоемкость учебных недель (час.нед)										0,0	162,0	54,0	36,0								
																													Экз	0	2	0	0							
																													Зач	0	1	1	1							
																													КП	0	1	0	0							
																													КР	0	1	0	0							

Код	Наименование дисциплин	Трудовоемкость		Распределение по семестрам													Распределение по курсам и семестрам																													
		Зачет-ных единиц	Часов	Экз	Зач	КП	КР	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)			Всего	КП	КР	Экзамены и консультации в семестре	Самостоятельные занятия																											
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	Часов в неделю					31	32	33	34	35							
Блок 2	ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР	54	1944	Для всех ООП данного направления																																										
Б2.Б.01	Учебная практика	6	216				2)																		216											216										
Б2.Б.02	Педагогическая практика	6	216				3)																		216											216										
Б2.Б.03	Производственная практика	6	216				4)																		216											216										
Б2.Б.04	Преддипломная практика	9	324				5)																		324											324										
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	27	972				2) 4)																		972											972										
Всего		54	1944														0	0	0	0	0				1944	0	0	0	0	0	1944															
Блок 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	216																																											
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216	5)																					216											216										
Всего		6	216														0	0	0	0	0				216	0	0	0	0	0	216															
Всего на Л7		60	2160																								0	0		0	0			2160	0	0	0	0	0	2160				Всего на Л4		2160
Полная трудовоемкость листа (зач. ед.)		60	0																																											
Итого		120	4320																								320	96	84	18	218	0	0	4000	54	32	216	37	3661	40	40	40	40	40	0	
		0																									320	0																		!!!

Трудовоемкость учебных недель (час/нед)		225,0	279,0	243,0	225,0	0,0
Экз	11	3	3	3	2	0
Зач	6	1	2	1	2	0
КП	3	1	1	1	0	0
КР	2	0	1	0	1	0
Сессия (неделя)		1	1	1	1	0
Экзамен (часов)		18,0	18,0	18,0	27,0	0,0
Трудовоемкость ООП	Часов	1800,0	1800,0	720	4320,0	
полная	Зачетных единиц	50,00	50,00	20,00	120,00	
	Сумма по листам	50,00	50,00	20,00	120,00	
		0	0	0	0	

Трудовоемкость учебных недель (час/нед)		242,2	293,6	257,5	246,8	40,0
Экз	11	3	3	3	2	0
Зач	6	1	2	1	2	0
КП	3	1	1	1	0	0
КР	2	0	1	0	1	0
В расписание (часов в неделю) с факультативами		40	40	40	40	0
		0	0	0	0	0

Проректор по учебной работе
М. В. Дубков

Директор института МИА
А. В. Корячко

Заведующие кафедрами:
Б. В. Костров
В. П. Корячко

Руководители программы:
Б. В. Костров
В. П. Корячко