

Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам								Экзамены: распределение по семестрам								Распределение по курсам и семестрам								Кафедра																	
		Зачетных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				Из них								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																			
				Семестр								Аудиторных				Самост. работа				1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего	ЛК	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель ные задания	16 нед.	12 нед.		16 нед.	12 нед.	16 нед.	12 нед.	0 нед.	0 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								
Блок 1	Дисциплины (модули)	30	1080	Для всех ОПОП данного направления																																									
Б1.Б.00	Базовая часть	9	324	2								0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56	34		22	52	36,0	7	9,0	2	2							ИФП							
Б1.Б.01	История и философия науки	3	108	2								0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56			56	52	36,0	6	10,0	2	2							Ин. яз.							
Б1.Б.02	Иностранный язык	3	108	2								0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	56	34		22	52	36,0	7	9,0									ИБ							
Б1.Б.03	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Информационная безопасность"	3	108	4								0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	56	34		22	52	36,0	7	9,0			2	2					ИБ							
Б1.В.00	Вариативная часть	21	756																																										
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108	1								0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	48	32		16	60	36,0	6	18,0	3								Ин. яз.							
Б1.В.02	Организация и управление научными исследованиями	3	108				2					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	30		18	60	0,0	6	54,0		4							Ин. яз.							
Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения	3	108	3								0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	48	24		24	60	36,0	6	18,0			3						Ин. яз.							
Б1.В.04	Организационно - правовые аспекты реализации результатов научных исследований	3	108				3					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	32		16	60	0,0	6	54,0			3						ГМКУ							
				ОПОП 1 "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"																																									
Б1.1.В.05а	Дисциплины по выбору студента																																												
Б1.1.В.05а	Информационная безопасность беспроводных каналов связи	3	108				4					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24		24	60	0,0	6	54,0				4					ИБ							
Б1.1.В.05б	Методы и средства защиты информации в системах передачи данных																																												
Б1.1.В.06а	Управление информационными рисками в системах защиты информации	3	108	5								0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	48	24		24	60	36,0	6	18,0					3				ИБ							
Б1.1.В.06б	Нейросетевые технологии и их применение в системах защиты информации																																												
Б1.1.В.07а	Сертификация аппаратно-программных средств информационной защиты	2	72				6					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	24		12	36	0,0	5	31,0						3			ИБ							
Б1.1.В.07б	Аттестация объектов информатизации																																												
	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Методы и системы защиты информации, информационная безопасность"	1	36	6								0	0	0	0	0	0	1	0	0					36	36,0	0	0,0									ИБ								
Всего на Л 2		30	1080																			492	258	0	234	588	252	61	275	7	8	8	6	3	3	0	0								
		30	0																																										
				Трудоёмкость уч. неделя (час.нед)																				9,5	14,3	13,8	11,7	4,5	6,0																
				(без НИР) (час/нед)																				Экз	1	2	1	1	1	1	1	0	0												
																								Зач	0	1	1	1	0	1	0	0													

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам								Экзамены: распределение по семестрам		Распределение по курсам и семестрам																																			
		Зачетных единиц	Часов	Экзаменов				Зачетов				Из них																																					
				Семестр				Аудиторных				Самост работа				1 курс		2 курс		3 курс		4 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												
														Всего	ЛК	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.																				
Блок 2	Практики	12		Для всех ОПОП данного направления																																		216	0										
Б2.В.01	Педагогическая практика	6	216					4)								216	0	0	0	216			216				216												216	0									
Б2.В.02	Научно - исследовательская практика	6	216					7)																																									
Всего		12	432													0	0	0	0	432	0	0	432																										
Блок 3	Научные исследования	189		Для всех ОПОП данного направления																																				5184	0								
Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	144	5184					2) 4) 6)								5184	0	0	0	5184	684	1044	612	900	756	1188																			5184	0			
Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	45	1620					8)								1620	0	0	0	1620																			648	972	1620	0							
Всего		189	6804													0	0	0	0	6804	0	0	6804																										
Блок 4	Государственная итоговая аттестация	9	324	Для всех ОПОП данного направления																																						108	0						
Б4.Б.01	Государственный экзамен	3	108	8)												108	0	0	0	108																												108	0
Б4.Б.02	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216	8)												216	0	0	0	216																												216	0
Всего		9	324													0	0	0	0	324	0	0	324																										
Всего на Л 3		210	7560													0	0	0	0	7560	0	0	7560																										
Итого		240	8640													492	258	0	234	8148	252	61	7835	7	8	8	6	3	3	0	0																		

Трудоемкость уч. недель (час/нед)	52,3	51,8	52,0	50,7	51,8	51,0	50,8	51,8	
Экз	1	2	1	1	1	1	0	0	0
Зач	4	1	1	1	0	1	0	0	0
Сессия (неделя)	1	2	1	1	1	1	0	0	0
Экзамен (часов)	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0			0
Часов	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0	2160,0			8640,0
Зачетных единиц	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000			240,000
Сумма по листам	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000			240,000
	0	0	0	0	0	0			0

Проректор по учебной работе
К. В. Бухенский

Директор института МИА
А. В. Корячко

Руководитель программы:
В. Н. Пржегорлинский