

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"27" 10. 2017 года
протокол № 2

Срок обучения 2 года



М.В. Чиркин
201 г.

2018-2019 учебный год

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения: ☐ теор. обучение ☒ экзам. сессия ☐ каникулы ☐ практика ☐ научно-исследовательская работа ☒ подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы

л_2

[illegible]

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	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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																						18 нед.	16 нед.	18 нед.	0 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																						Часов в неделю																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																						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	Для всех ОПОП данного направления																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
B1.B.00	Вариативная часть	42	1512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
B1.B.01	Педагогика высшей школы	3	108					3									0	0	0	0	0	36	10,8	10		26	0	0	72				0,0	4	68,0			2		Ин. яз.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.02	Компьютерные технологии в науке и образовании	3	108					2									0	0	0	0	0	48	14,4	14		34	0	0	60				0,0	6	54,0		3			ЭВМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.03	Моделирование ИС	4	144	2								2					0	0	1	0	0	48	14,4	14	16	18	0	0	96	18		36,0	6	36,0		3				ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.04	Основы теории управления	5	180	2											2		0	0	1	0	0	64	19,2	16	16	32	0	0	116		16	36,0	7	57,0		4				ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.05	Теория вычислительных процессов	4	144	2													0	0	1	0	0	48	14,4	14	16	18	0	0	96			36,0	6	54,0		3				ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.06	Методы и средства проектирования и разработки программных систем	3	108					1									0	0	0	0	0	54	16,2	16	18	20	0	0	54			0,0	6	48,0	3					ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.07	Технология проектирования и разработки приложений баз данных	4	144	3											3		0	0	0	1	0	54	16,2	16	18	20	0	0	90		16	40,5	6	27,5			3			ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.08	Цифровая обработка сигналов	3	108					1									0	0	0	0	0	36	10,8	10	18	8	0	0	72			0,0	4	68,0	2					ТОР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Дисциплины по выбору студента																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
B1.B.09a	Проектирование систем искусственного интеллекта	5	180	3									3				0	0	0	1	0	72	21,6	18	18	36	0	0	108	18		40,5	8	41,5			4			ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.09б	Онтология знаний																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
B1.B.10a	Технология проектирования и разработки мультимедийных приложений	4	144	3													0	0	0	1	0	54	16,2	16	18	20	0	0	90			40,5	6	43,5			3			ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.10б	Гибридные программные системы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
B1.B.11a	Сетевые технологии администрирование в ИС	4	144	3													0	0	0	1	0	72	21,6	18	18	36	0	0	72			40,5	8	23,5			4			ВПМ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
B1.B.11б	Методы оптимизации и принятия проектных решений																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Всего на Л4		42	1512																										586	176	162	156	268	0	0	926	36	32	270	67	521																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			0																										586	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		42	0													Трудоемкость учебных недель (час.нед)												12,0	29,3	31,0	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам														Распределение по курсам и семестрам																					
																		Из них								1 курс		2 курс											
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	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																			
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	54	1944	Для всех ОПОП данного направления																																			
Б2.Б.01	Учебная практика	6	216				2)																		216					216		216							
Б2.Б.02	Педагогическая практика	6	216				3)																		216					216		216							
Б2.Б.03	Производственная практика	6	216				4)																		216					216			216						
Б2.Б.04	Преддипломная практика	9	324				4)																		324					324			324						
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	27	972				2) 4)																		972					972	360	144	180	288					
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	4)																					216					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	0								2160	0	0	0	0	2160				Всего на Л4
			0																																				
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		60	0																																				
Итого		120	4320															832	250	220	174	438	0	0	3488	54	32	432	95	2875		16	16	16	0	0	0	0	0
			0	100,0% от ФГОС ВО														832	0																				

Трудоемкость учебных недель (час/нед)		33,0	36,0	31,0	0,0
Экз	11	4	3	4	0
Зач	5	2	2	1	0
КП	3	1	1	1	0
КР	2	0	1	1	0
Сессия (недель)		3	2	3	0
Экзамен (часов)		40,5	36,0	40,5	0,0
Трудоемкость ООП Часов		2160,0	2160,0		
Трудоемкость полная Зачетных единиц		60,00	60,00		
Сумма по листам		60,00	60,00		
		0	0		

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

Проректор по учебной работе
К.В. Бухенский

Директор института МИА
А.В. Корячко

Заведующий кафедрой:
А.Н. Пылькин

Руководитель программы:
А.Н. Пылькин