

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам												
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего	Аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
															1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			
															12	19	12	19	12	19	12	19			
															лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные
	Дисциплины (модули)					30	264	54	0	210	47	769	1080												
	<i>Базовая часть</i>					9	120	36	0	84	14	190	324												
Б1.Б.01.	Иностранный язык	2				4	72	0	0	72	6	66	144		1		3								
Б1.Б.02.	История и философия науки	2				5	48	36	0	12	8	124	180	2		1	1								
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>					21	144	18	0	126	33	579	756												
Б1.В.02.	Эффективное публичное выступление		1*			2	18	0	0	18	3	51	72		1										
Б1.В.03.	Цифровая педагогика		2*			2	18	0	0	18	3	51	72				1								
Б1.В.03.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		7			2	18	0	0	18	3	51	72											1	
Б1.В.01.	(05.13.19)Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	7				6	18	18	0	0	10	188	216										1		
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>					9	72	0	0	72	14	238	324												
	Блок 2					2	18	0	0	18	3	51	72												
Б1.С.02.1	Психология учебного коллектива		2*			2	18	0	0	18	3	51	72				1								
Б1.С.02.2	Педагогические технологии развития креативности		2*			2	18	0	0	18	3	51	72				1								
	Блок 3					2	18	0	0	18	3	51	72												
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса		3*			2	18	0	0	18	3	51	72						1						
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса		3*			2	18	0	0	18	3	51	72						1						
Б1.С.03.3	Аттестация научных и научно-педагогических кадров		3*			2	18	0	0	18	3	51	72						1						
	Блок 4					2	18	0	0	18	3	51	72												
Б1.С.04.1	Педагогическая этика		4*			2	18	0	0	18	3	51	72										1		
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*			2	18	0	0	18	3	51	72										1		
	Блок 1					3	18	0	0	18	5	85	108												
Б1.С.01.1	(05.13.19)Системный анализ		4*			3	18	0	0	18	5	85	108											1	
Б1.С.01.2	(05.13.19)Проектирование защищенных АСУ		4*			3	18	0	0	18	5	85	108											1	
	ПРАКТИКИ					21	0	0	0	0	11	745	756												
	Вариативная часть					21	0	0	0	0	11	745	756												
Б2.01.	Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	9	639	648							9		9			

Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*		3	0	0	0	0	2	106	108					3						
	Научные исследования				180	0	0	0	0	105	6375	6480											
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-8*		180	0	0	0	0	105	6375	6480	13	32	7	28	15	42	10	33			
	Государственная итоговая аттестация				9	0	0	0	0	8	316	324											
Б4.01.	Государственный экзамен (НПК)	8			3	0	0	0	0	4	104	108											
Б4.02.	Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР				6	0	0	0	0	4	212	216											
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:				240	264				171	8205	8640	18	42	18	42	18	42	18	42			
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"				30	264	54			47	769	1080											
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"				21						745	756											
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"				180						6375	6480											
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"				9						316	324											
	Из БЛОКА 1:																						
	базовая часть				9						190	324											
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося				21						579	756											
	дисциплины по выбору обучающихся				9						238	324											
	Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем			
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю					2							4	7	1	2	0	0	2	0			
	Число экзаменов					4							0	2	0	0	0	0	1	1			
	Число зачетов					16							1	3	2	4	2	1	2	1			
	Число курсовых работ и проектов					0							0	0	0	0	0	0	0	0			