

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	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические																			
	Дисциплины (модули)					30	270	45	0	225	47	763	1080																							
	<i>Базовая часть</i>					9	126	27	0	99	14	184	324																							
Б1.Б.01.	История и философия науки	2				5	54	27	0	27	8	118	180	2	1		1																			
Б1.Б.02.	Иностранный язык	2				4	72	0	0	72	6	66	144		1		3																			
	<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.04.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		7			2	18	0	0	18	3	51	72																					1		
Б1.В.01.	(05.11.16)Информационно-измерительные и управляющие системы	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																							
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*			2	18	0	0	18	3	51	72																							
	Блок 1					3	18	0	0	18	5	85	108																							
Б1.С.01.1	(05.11.16)Метрология, стандартизация и сертификация информационно-измерительных систем		4*			3	18	0	0	18	5	85	108																							
Б1.С.01.2	(05.11.16)СКАДА системы		4*			3	18	0	0	18	5	85	108																							
	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																							

