

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																			
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем																		
		12		19			12		19		12		19																								
		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	2																					
	<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		5			2	18	0	0	18	3	51	72										1														
Б1.В.01.	(03.02.08)Экология	5				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	(03.02.08)Принципы и механизмы системы экологического мониторинга, аналитического контроля		4*			3	18	0	0	18	5	85	108										1														
Б1.С.01.2	(03.02.08)Основные принципы и методы инженерной защиты экосистем в химической и нефтехимической отраслях промышленности		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.	(03.02.08)Педагогическая практика* (производственная практика)		4*			18	0	0	0	0	9	639	648					9	9																		

Б2.02.	(03.02.08)Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*			3	0	0	0	0	2	106	108						3	
	Научные исследования					120	0	0	0	0	74	4246	4320							
Б3.01.	(03.02.08)Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-6*			120	0	0	0	0	74	4246	4320	13	32	7	28	7	33	
	Государственная итоговая аттестация					9	0				8	316	324							
Б4.01.	(03.02.08)Государственный экзамен (НПК)	6				3	0				4	104	108							
Б4.02.	(03.02.08)Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216							
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					180	270				140	6070	6480	18	42	18	42	18	42	
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"					30	270	45			47	763	1080							
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"					21						745	756							
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"					120						4246	4320							
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"					9						316	324							
	Из БЛОКА 1:																			
	базовая часть					9						184	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	
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю					3								5	5	1	2	2	0	
	Число экзаменов					4								0	2	0	0	1	1	
	Число зачетов					14								1	3	2	4	3	1	
	Число курсовых работ и проектов					0								0	0	0	0	0	0	