

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	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические														
	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.	История и философия науки	2				5	48	36	0	12	8	124	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>					12	72	18	0	54	33	341	432												
Б1.В.01.	Экология	5				6	18	18	0	0	10	188	216										1		
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		
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>					9	72	0	0	72	14	238	324												
	Блок 1					3	18	0	0	18	5	85	108												
Б1.С.01.1	Принципы и механизмы системы экологического мониторинга, аналитического контроля		4*			3	18	0	0	18	5	85	108									1			
Б1.С.01.2	Основные принципы и методы инженерной защиты экосистем в химической и нефтехимической отраслях промышленности		4*			3	18	0	0	18	5	85	108									1			
	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.03.3	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			
	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					120	0	0	0	0	74	4246	4320												
Б3.01.	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.	Государственный экзамен (НПК)	6				3	0				4	104	108												
Б4.02.	Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР					6	0				4	212	216												
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:					180	264				140	6076	6480	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"						120																	4246	4320																												
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						12																	341	432																												
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																																						4	6	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