

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								
	Дисциплины (модули)				30	89	15	0	74	47	944	1080													
	<i>Базовая часть</i>				9	41	9	0	32	14	269	324													
Б1.Б.01.	Иностранный язык	3			4	24	0	0	24	6	114	144			6		18								
Б1.Б.02.	История и философия науки	3			5	17	9	0	8	8	155	180		9	5		3								
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>				21	48	6	0	42	33	675	756													
Б1.В.02.	Эффективное публичное выступление		1*		2	6	0	0	6	3	63	72		6											
Б1.В.03.	Цифровая педагогика		2*		2	6	0	0	6	3	63	72			6										
Б1.В.04.	Методика подготовки автореферата диссертации на соискание научной степени кандидата наук		5		2	6	0	0	6	3	63	72						6							
Б1.В.01.	(03.02.08)Экология	5			6	6	6	0	0	10	200	216						6							
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>				9	24	0	0	24	14	286	324													
	Блок 2				2	6	0	0	6	3	63	72													
Б1.С.02.1	Психология учебного коллектива		2*		2	6	0	0	6	3	63	72			6										
Б1.С.02.2	Педагогические технологии развития креативности		2*		2	6	0	0	6	3	63	72			6										
	Блок 3				2	6	0	0	6	3	63	72													
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса		3*		2	6	0	0	6	3	63	72					6								
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса		3*		2	6	0	0	6	3	63	72					6								
Б1.С.03.3	Аттестация научных и научно-педагогических кадров		3*		2	6	0	0	6	3	63	72					6								
	Блок 4				2	6	0	0	6	3	63	72													
Б1.С.04.1	Педагогическая этика		4*		2	6	0	0	6	3	63	72						6							
Б1.С.04.2	Педагогическая риторика		4*		2	6	0	0	6	3	63	72						6							
	Блок 1				3	6	0	0	6	5	97	108													
Б1.С.01.1	(03.02.08)Принципы и механизмы системы экологического мониторинга, аналитического контроля		4*		3	6	0	0	6	5	97	108						6							
Б1.С.01.2	(03.02.08)Основные принципы и методы инженерной защиты экосистем в химической и нефтехимической отраслях промышленности		4*		3	6	0	0	6	5	97	108						6							
	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				6		12							

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	79	4241	4320								
Б3.01.	(03.02.08)Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	2-8*		120	0	0	0	0	79	4241	4320	13	23	1	13	4	30	15	21
	Государственная итоговая аттестация			9	0				8	316	324								
Б4.01.	(03.02.08)Государственный экзамен (НПК)	8		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	89				145	6246	6480	15	30	15	30	15	30	15	30
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"			30	89	15			47	944	1080								
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"			21						745	756								
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"			120						4241	4320								
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"			9						316	324								
	Из БЛОКА 1:																		
	базовая часть			9						269	324								
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося			21						675	756								
	дисциплины по выбору обучающихся			9						286	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				11							6	32	27	12	12	0	0	0
	Число экзаменов				4							0	0	2	0	1	0	0	1
	Число зачетов				16							1	3	2	4	3	1	1	1
	Число курсовых работ и проектов				0							0	0	0	0	0	0	0	0