

## 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
<b>Дисциплины (модули)</b>						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		3									
	<i>Вариативная часть, в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>					12	72	18	0	54	33	341	432													
Б1.В.01.	Органическая химия	7				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		7			2	18	0	0	18	3	51	72												1	
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>					9	72	0	0	72	14	238	324													
	<b>Блок 1</b>					3	18	0	0	18	5	85	108													
Б1.С.01.1	Химия гетероатомных соединений		4*			3	18	0	0	18	5	85	108								1					
Б1.С.01.2	Химия нефти с элементами органической геохимии		4*			3	18	0	0	18	5	85	108								1					
	<b>Блок 2</b>					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									
	<b>Блок 3</b>					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							
	<b>Блок 4</b>					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					
	<b>ПРАКТИКИ</b>					21	0	0	0	0	11	745	756													
	<b>Вариативная часть</b>					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					
	<b>Научные исследования</b>					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					
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					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													
<b>ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:</b>						<b>240</b>	<b>264</b>				<b>171</b>	<b>8205</b>	<b>8640</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>42</b>	

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						12							341	432																											
дисциплины по выбору обучающихся						9							238	324																											
Общее количество и распределение по семестрам по блоку 1											Всего								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															