

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		5 курс																											
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем																										
														12	19	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	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические	лекции	лабораторные практические																														
	Дисциплины (модули)					30	142	18	0	124	47	891	1080																																				
	<i>Базовая часть</i>					9	40	12	0	28	14	270	324																																				
Б1.Б.01.	История и философия науки	3				5	16	12	0	4	8	156	180			6		6	4																														
Б1.Б.02.	Иностранный язык	3				4	24	0	0	24	6	114	144				6		18																														
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>					21	102	6	0	96	33	621	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		7			2	6	0	0	6	3	63	72																																				
Б1.В.01.	(01.02.05)Механика жидкости, газа и плазмы	7				6	6	6	0	0	10	200	216																																				
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>					9	78	0	0	78	14	232	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	60	0	0	60	3	9	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	114	0	0	114	3	-45	72								6																												
	Блок 1					3	6	0	0	6	5	97	108																																				
Б1.С.01.1	(01.02.05)Математическое моделирование многофазных течений в пласте и скважине		4*			3	6	0	0	6	5	97	108									6																											
Б1.С.01.2	(01.02.05)Фильтрационно-емкостные свойства анизотропных коллекторов		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.	Педагогическая практика* (производственная практика)		4*		18	0	0	0	0	9	639	648			6	12														
Б2.02.	Научно-организационная практика* (производственная практика)		5*		3	0	0	0	0	2	106	108					3													
	Научные исследования				180	0	0	0	0	114	6366	6480																		
Б3.01.	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы		2-10*		180	0	0	0	0	114	6366	6480	13	26	1	16	12	33	7	33	15	24								
	Государственная итоговая аттестация				9	0	0	0	0	8	316	324																		
Б4.01.	(01.02.05) Государственный экзамен (НПК)	10			3	0	0	0	0	4	104	108																		
Б4.02.	(01.02.05) Научный доклад об основных результатах подготовленной НКР				6	0	0	0	0	4	212	216																		
	ВСЕГО ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ:				240	142				180	8318	8640	15	33	15	33	15	33	15	33	15	33								
	по БЛОКУ 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"				30	142	18			47	891	1080																		
	по БЛОКУ 2 "ПРАКТИКИ"				21						745	756																		
	по БЛОКУ 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"				180						6366	6480																		
	по БЛОКУ 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"				9						316	324																		
	Из БЛОКА 1:																													
	базовая часть				9						270	324																		
	вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору обучающегося				21						621	756																		
	дисциплины по выбору обучающихся				9						232	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	9 сем	10 сем								
	Среднее число часов аудиторных занятий в неделю				9								6	24	34	12	0	0	12	0	0	0								
	Число экзаменов				4								0	0	2	0	0	0	1	0	0	1								
	Число зачетов				18								1	3	2	4	2	1	2	1	1	1								
	Число курсовых работ и проектов				0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								