

Блок 3 (Б3). Научные исследования																													
Вариативная часть (обязательная)										7020																			
ГЭМ	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3510						3510		432		486		432		450		432		432		486		360	97,50	УК-6, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7	
ГЭМ	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3510						3510		432		432		432		360		486		486		432		450	97,50	УК-6, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-7	
Всего по блоку Б3:				7020						7020		864		918		864		810		918		918		918		810	195		
Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																													
Базовая часть (обязательная)										324																			
ГЭМ	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108						108																108	3		
ГЭМ	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216						216																216	6		
Всего по блоку Б4:				324						324																324	9		
Итого:																													
По учебному плану, АЧ:				8640	108	294	44	223	27	8238	144	162	180	306	162	126	90	342	240										
Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ:										3 / 7,58	3 / 7,71	3 / 9,47	3 / 14,57	1 / 8,53	1 / 7,00	1 / 5,00	1 / 22,80												
Экзаменов:				3							2			1															
Зачетов:				15						3	1	2	5	1	1	1	1												

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа

Сводные показатели

Научная специальность: Машины, агрегаты и процессы (по отраслям)

Направление подготовки: 15.06.01 Машиностроение

Направленность программы: 15.06.01.32 Машины, агрегаты и процессы в нефтегазодобывающей отрасли

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (Н,П)			Научные исследования			Госэкзамен			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	135	171	72	378	10,5	0	0	0	33	0	49,5	0	0	0	2160	60
2	111	375	0	486	13,5	0	0	0	31	0	46,5	0	0	0	2160	60
3	21	105	36	162	4,5	3	0	4,5	34	0	51	0	0	0	2160	60
4	27	27	0	54	1,5	1	0	1,5	32	0	48	6	0	9	2160	60
Итого	294	678	108	1080	30	4	0	6	130	0	195	6	0	9	8640	240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	30
Процент дисциплин по выбору аспиранта от общего объема вариативной части	23,81
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	14,97