

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет"  
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ, НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ И ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Проректор по  
учебной работе

23 Ялыбов  
10/07 04 2014 г.



План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 10 от 27.04.2016

05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле

Направленность "Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений"

Кафедра: геологии горючих и твердых полезных ископаемых (реорганизована)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2014  
Образовательный стандарт 870  
30.07.2014

### Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ В. В. Сушков /

Директор ИГНИТТ

/ Н. П. Демченко /

Зав. кафедрой ГГиТПИ

/ В. Б. Ростовщиков /

1 Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
I	=	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н								
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н				
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2 Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Образовательная подготовка	4 2/3	4 2/3	9 1/3	6 2/3	2 2/3	9 1/3	8 2/3		8 2/3	27 1/3
Практика (рассред.)				6	6	12				12
Научные исследования								14	14	14
Научные исследования (рассред.)	19 1/3	11 1/3	30 2/3	11 1/3	11 1/3	22 2/3	14 2/3		14 2/3	68
Экзамены		2	2				2/3		2/3	2 2/3
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	2	2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	4	4
Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	26
<b>Итого</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>52</b>	<b>156</b>
Аспирантов										
Сдающих канд. экз.										
Соискателей с руков.										
Изучающих ФД										
Групп										



	Курс 3																	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции											
	Семестр 4 (20 нед)					Семестр 5 (23 1/3 нед)					Семестр 6 (1 нед)												Код	Наименование												
	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр-оль									ЗЕТ										
																											Закрепленная кафедра									
4	14	24		106		30	38	48		166	36	30				72	36	30			·		58.9%													
6	8	12		52		28	38	48		166	36	30				72	36	30			·		58.5%													
8																																				
9	8	12		52		2	38	48		166	36	8											·		58.5%											
11																							·		66.7%											
12																							36						3	Философии и методологии образования	УК-1, 2					
15																							36						2	иностранных языков	УК-3, 4					
18																																				
20	8	12		52		2	38	48		166	36	8											·		54.3%											
22	8	12		52		2	20	30		130	36	6											·		56.5%											
23	8	12		52		2																	36					20	бурения	ОПК-1; ПК-1; УК-3						
26																							36					3	Философии и методологии образования	УК-5						
29																							36					3	Философии и методологии образования	УК-5						
32							8	18		82		3											36					7	высшей математики	ОПК-1; УК-5						
35																							36					3	Философии и методологии образования	УК-5						
38							12	12		48	36	3											36					32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-1, 3, 4, 5; УК-1, 2, 3						
41																																				
43							18	18		36		2												·		50%										
45																																				
46							18	18		36		2											36						32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-2, 4, 5; УК-1					
49							18	18		36		2											36						32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 6; УК-2, 5					
50																																				
52																																				
53																							36						32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 6; УК-1, 4					
56																							36						32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-2					
57																																				
60																																				
62							26					22																								
64	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.															Компетенции
Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд																							
65	6		324	324		9																														
66	6		324	324		9																														
67																							36	1.50					32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-2; ПК-7, 8, 9; УК-3					
68	6		324	324		9																36	1.50					32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-2; ПК-7, 8, 9; УК-2						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Курс 1												Распределение по курсу										
						в том числе				Эксп.	Факт	Семестр 1 [24 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [24 нед]				Кур										
		По ЗЕТ	По плану	Конт. кт. риб (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль	Лек	Пр	Сем			СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контр. аль	ЗЕТ								
										Экс	За																За с О.	Раб	Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд
69	*																																	
71	Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Семестр 1 [24 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [24 нед]				Кур								
72	73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					4428	4428		3572		123	123	19	1/3	1044	1044		29	11	1/3	612	612		17	11	1/3	612	612		17		
74	75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V					3572	3572		3572		102	102	19	1/3	1044	1044		29	11	1/3	612	612		17	11	1/3	612	612		17
		Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		6				756	756				21	21																		
76	*																																	
78	Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Семестр 1 [24 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [24 нед]				Кур								
79	80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324		72	36	9	9																				
82	Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Семестр 1 [24 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [24 нед]				Кур								
83	84	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108		72	36	3	3																				
85	86	Б4.Г.1	Государственный экзамен	6				108	108		72	36	3	3																				
88	*																																	
90	Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Семестр 1 [24 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [24 нед]				Кур								
91	92	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6																				
93	94	Б4.Д.1	Представление научного доклада	6				216	216				6	6																				
96	Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Семестр 1 [24 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [24 нед]				Кур								
97	98	ОТД	Факультативы	1				72	72	18	54		2	2																				
99	100	ОТД.1	Основы геологического моделирования	4				72	72	18	54		2	2																				

Курс 2		Курс 3															Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 4 (20 нед)					Семестр 5 (23 1/3 нед)					Семестр 6 ( нед)										Код	Наименование		
		Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем									СРС
69																									
71																									
72	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции					
73	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд		
74	11	1/3	612	612	17	14	2/3	792	792	22	14		796		21	36	1.50	32	геология горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2					
75											14		796		21	36	1.50	32	геология горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5; УК-1, 2					
76																									
78																									
79	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции					
80	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд		
81																									
82																									
83	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
84																72	36	3	-						
85																72	36	3	36			32	геология горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-2; УК-5	
88																									
90																									
91	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Неделя	Часы			ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции					
92	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд							Итого	СР	Ауд		
93											4		216		6										
94																									
96																									
97	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	Сем	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часы в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции		
98	6	12		54		2															66.7%				
99	6	12		54		2													36		66.7%		32	геология горючих и твердых полезных ископаемых	ОПК-1; ПК-2, 4, 5

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '05\_06\_01-16-3-НоЗ-ГПИРНИГМ.riaх', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Тектонические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	ФТД.1	Основы геологического моделирования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
3	ПК-1	способность обобщать и оценивать научные результаты
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Тектонические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	ФТД.1	Основы геологического моделирования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	получать новые достоверные факты на основе наблюдений, научного анализа эмпирических данных
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность




	Индекс	Содержание
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Тектонические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	ФТД.1	Основы геологического моделирования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-5	формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатах исследований
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Тектонические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	ФТД.1	Основы геологического моделирования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-6	умение выделять породы коллекторы и флюидоупоры во вскрытых скважинами разрезах, на сеймопрофилях, картировать природные резервуары и ловушки на нефть и газ
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
9	ПК-7	применять современные методы и методики преподавания в соответствии с профилем научной специальности, применять эффективные методы организации и управления образовательным процессом подготовки обучающихся
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Организационно-исследовательская
10	ПК-8	выполнять профессионально-педагогические функции для обеспечения функционирования и развития образовательного процесса, развивать профессионально важные и значимые качества личности
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Организационно-исследовательская
11	ПК-9	готовность к поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач, владение современными методами диагностики, анализа и решения проблем, а также методами принятия решений и их реализации на практике
	Б2.1	Педагогическая
	Б2.2	Организационно-исследовательская
12	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Тектонические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность



	Индекс	Содержание
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
13	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б1.В.ДВ.2.2	Гидрогеологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б2.2	Организационно-исследовательская
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организация и планирование научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.6	Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б2.1	Педагогическая
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.2.1	Геохимические критерии прогноза нефтегазоносности недр
16	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.В.ОД.2	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы
	Б1.В.ОД.4	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования
	Б1.В.ОД.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения
	Б1.В.ДВ.1.2	Литологические критерии прогноза нефтегазоносности недр
	Б4.Г.1	Государственный экзамен
	Б4.Д.1	Представление научного доклада
*		



Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Асп.	Часов				Трудо-емкость
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<b>План</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>341256</b>										
<b>Факт</b>												
<b>План</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>34</b>										
<b>Факт</b>												
<b>План</b>	Педагогическая	3										
<b>Факт</b>												
Б2.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	6		1					
<b>План</b>	Организационно-исследовательская	4										
<b>Факт</b>												
Б2.2			32	<input checked="" type="checkbox"/>	6		1					
<b>План</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>123456</b>										
<b>Факт</b>												
<b>План</b>	Научно-исследовательская деятельность	1										
<b>Факт</b>												
Б3.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	19	1/3	1	774.00				774
<b>План</b>	Научно-исследовательская деятельность	2										
<b>Факт</b>												
Б3.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	11	1/3	1	592.00				592
<b>План</b>	Научно-исследовательская деятельность	3										
<b>Факт</b>												
Б3.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	11	1/3	1	1 080.00				1080
<b>План</b>	Научно-исследовательская деятельность	4										
<b>Факт</b>												
Б3.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	11	1/3	1	756.00				756
<b>План</b>	Научно-исследовательская деятельность	5										
<b>Факт</b>												
Б3.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	14	2/3	1	1 080.00				1080
<b>План</b>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	6										
<b>Факт</b>												
Б3.2			32	<input checked="" type="checkbox"/>	14							



Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	32			
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоем кость

<b>Председатель ГЭК</b>			1.00	
-------------------------	--	--	------	--

<b>Лекции (час. на гр.)</b>		-		
-----------------------------	--	---	--	--

<b>Члены ГЭК</b>				
	1		0.50	
	2		0.50	
	3		0.50	
	4		0.50	
	5		0.50	
	6		0.50	
	7		0.50	
	8		0.50	

<b>Дежурство</b>				
	1			
	2			

<b>Секретарь ГЭК</b>				
----------------------	--	--	--	--

<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				
-----------------------------------	--	--	--	--

Код	Наименование кафедры
1	истории и культуры
2	иностранных языков
3	философии и методологии образования
4	физической культуры
5	образовательных технологий
6	организации и планирования производства
7	высшей математики
8	физики
9	химии
10	прикладной математики и информатики
11	теоретической механики и начертательной геометрии
12	сопротивления материалов и деталей машин
13	экономики
14	менеджмента
15	управления природопользованием
16	документационного обеспечения управления
17	связей с общественностью
18	физиологии и спортивной медицины
19	разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
20	бурения
21	машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности
22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов
23	промышленной безопасности и охраны окружающей среды
24	метрологии, стандартизации и сертификации
25	архитектуры
26	промышленного и гражданского строительства
27	теплогазовоснабжения и вентиляции
28	водоснабжения и водоотведения
29	технологии и машин лесозаготовок
30	инжиниринга технологических машин и оборудования
31	экологии, землеустройства и природопользования
32	геологии горючих и твердых полезных ископаемых
33	геофизических методов, геоинформационных технологий и систем
34	минералогии и геохимии, геологии
35	автоматизированных информационных систем
36	информационных систем и технологий
37	электрификации и автоматизации технологических процессов
38	вычислительной техники, информационных систем и технологий
39	информатики, компьютерных технологий и инженерной графики
40	механики







ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантов '05\_06\_01-16-3-Но3-ГПИРНИГМ.рпх', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
32												
33												
34												
35												

Примечание Учебный план аспирантов '05\_06\_01-16-3-НоЗ-ГПиРНиГМ.рпх', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

--