

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО ПГУ

Д.Н.Лазовский

" 16 " 06 2014 г.

Регистрационный № 31-14/90 И.П.Ф.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-48 80 05 Химическая технология топлив и высокоэнергетических веществ

Степень: магистр (по отраслям наук): технических, химических

Срок обучения - 1 год

I. График образовательного процесса

Номера недель	Месяцы	Виды деятельности, установленные учебным планом	Объем учебной работы		
			Всего часов	Аудиторных часов	Самостоятельной работы
1-19	01.09.2014-11.01.2015	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	1026	318	708
20	12.01.2015-18.01.2015	Экзаменационная сессия	54		54
21-22	19.01.2015-01.02.2015	Каникулы			
23-35	02.02.2015-03.05.2015	Теоретическое обучение и научно-исследовательская работа	702	164	538
36-37	04.05.2015-17.05.2015	Экзаменационная сессия	108		108
38-39	18.05.2015-31.05.2015	Практика	108		108
40-44	01.06.2015-05.07.2015	Итоговая аттестация	270		270
		ИТОГО:	2268	482	1786

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по семестрам				Объем работы (в часах)						Распределение по семестрам												
		экзамен	зачет	курс. работа	реферат	Всего	из них:					1 семестр (19 недель)					2 семестр (13 недель)							
							ауд.ч.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	зач.ед.	лекции	лаб.зан.	практ.зан.	семинары	сам.р.	зач.ед.
1.	Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета					768	316	96	36	140	44	452	74	36	76	18	216	3	22		64	26	236	17
1.1	Философия и методология науки	2			2	240	104	60		44	136	38			18	60		22			26	76	6	
1.2	Иностранный язык	2			2	420	140		140		280			76		120				64		160	11	
1.3	Основы информационных технологий		1	1		108	72	36	36		36	36	36			36	3							
2.	Цикл дисциплин специальной подготовки					386	166	84		82	220	58		56		132	7	26		26		88	3	
2.1	<i>Государственный компонент</i>					192	90	46		44	102	46		44		102	5							
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		1			84	56	28		28	28	28		28		28	2							
2.1.2	Актуальные проблемы и современные технологии нефтепереработки и нефтехимии	1				108	34	18		16	74	18		16		74	3							
2.2	Компонент учреждения высшего образования					194	76	38		38	118	12		12		30	2	26		26		88	3	
2.2.1	Теория и техника научных исследований	2				140	52	26		26	88							26		26		88	3	
2.2.2	<i>Дисциплины по выбору</i>					54	24	12		12	30	12		12		30	2							
	Физико-химическая механика нефти/Физико-химическая механика битумов и битумсодержащих материалов/Основы химмотологии		1			54	24	12		12	30	12		12		30	2							
	Всего учебных занятий					1154	482	180	36	222	44	672	132	36	132	18	348	10	48		90	26	324	20
3.	Научно-исследовательская работа					736					736					414						322	19,5	
4.	Практика по специальности		2			108					108							2 недели					108	3
5.	Итоговая аттестация					270					270												270	7,5
	Всего					2268	482	180	36	222	44	1786	132	36	132	18	762	10	48		90	26	1024	50

Проректор по учебной работе

Д.В.Дук

" " 2014 г.

Начальник учебно-методического отдела

Ю.П.Голубев

" " 2014 г.

Декан инженерно-технологического факультета

П.В.Коваленко

" " 2014 г.

Заведующий кафедрой химии и технологии переработки нефти и газа

И.В.Бурая

" " 2014 г.