

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО ПГУ

Д.Н.Лазовский

" 06 " 06 2014 г.

Регистрационный №

45-14/90 12.9.14

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-70 80 02 Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Степень: магистр технических наук

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	328	698
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	146	556
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	474	1794

II. План образовательного процесса

№ п/п	Наименование видов деятельности магистранта, циклов дисциплин, дисциплин	Распределение по				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					412	158	78		80	254	62		62		158	7	16		18		96	4	
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	Промышленная безопасность трубопроводного транспорта	1				108	34	18		16	74	18		16		74	3							
2.2	Компонент учреждения высшего образования					220	68	32		36	152	16		18		56	2	16		18		96	4	
2.2.1	Оценка технического состояния объектов трубопроводного транспорта	2				130	34	16		18	96							16		18		96	4	
2.2.2	<i>Дисциплины по выбору</i>					90	34	16		18	56	16		18		56	2							
	Ресурс объектов трубопроводного транспорта/Надежность систем трубопроводного транспорта		1			90	34	16		18	56	16		18		56	2							
	Всего учебных занятий					1180	474	174	36	220	44	706	136	36	138	18	374	10	38		82	26	332	21
3.	Научно-исследовательская работа					710					710					378						332	18,5	
4.	Практика по специальности		2			108					108									2 недели			108	3
5.	Итоговая аттестация					270					270											270	7,5	
	Всего					2268	474	174	36	220	44	1794	136	36	138	18	752	10	38		82	26	1042	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
"26" _____ 2014 г.

Заведующий кафедрой трубопроводного транспорта, водоснабжения и гидравлики

_____ В.К.Липский
"___" _____ 2014 г.