

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО ПГУ

Д.Н.Лазовский

" 06 " 06 2014 г.

Регистрационный №

19-14/90 Ф.М. и А.Р.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-36 80 03 Машиностроение и машиноведение

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 семестрам				Объем работы (в часах)							Распределение по семестрам												
		экзамен	зачет	курс работа	реферат	Всего	из них:						I 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					372	158	78		80		214	62		62		136	7	16		18		78	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	Научные основы технологии машиностроения	1				108	34	18		16		74	18		16		74	3							
2.2	Компонент учреждения высшего образования					180	68	32		36		112	16		18		34	2	16		18		78	3	
2.2.1	Теория и техника научных исследований	2				112	34	16		18		78							16		18		78	3	
2.2.2	<i>Дисциплины по выбору</i>					68	34	16		18		34	16		18		34	2							
	Теоретическое и прикладное материаловедение в машиностроении/Новые композиционные материалы		1			68	34	16		18		34	16		18		34	2							
	Всего учебных занятий					1140	474	174	36	220	44	666	136	36	138	18	352	10	38		82	26	314	20	
3.	Научно-исследовательская работа					750						750					400						350	19,5	
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.


Декаан машиностроительного факультета

 А.П.Кастрюк
" " 2014 г.

Заведующий кафедрой технологии конструкционных материалов
 А.Л.Лисовский

" " 2014 г.

Заведующий кафедрой технологии и оборудования машиностроительного производства

 Н.Н.Попок
" " 2014 г.