

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УО ПГУ

Д.Н.Лазовский

" 06 " 06 2014 г.

Регистрационный №

29-14/90 РГУ

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности высшего образования второй ступени (магистратуры)

Специальность: 1-45 80 01 Системы, сети и устройства телекоммуникаций

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	158	544
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
		<b>ИТОГО:</b>	<b>2268</b>	<b>486</b>	<b>1782</b>

## 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.	<b>Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета</b>					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.	<b>Цикл дисциплин специальной подготовки</b>					418	170	82		88	248	62		62		152	7	20		26		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	Принципы и протоколы управления сетями телекоммуникаций	1				108	34	18		16	74	18		16		74	3							
2.2	Компонент учреждения высшего образования					226	80	36		44	146	16		18		50	2	20		26		96	4	
2.2.1	Аппаратно-программные комплексы телекоммуникационных систем	2				142	46	20		26	96							20		26		96	4	
2.2.2	<i>Дисциплины по выбору</i>					84	34	16		18	50	16		18		50	2							
	Сигнально-кодовые конструкции в системах радиосвязи/Кодирование данных в сетях телекоммуникаций		1			84	34	16		18	50	16		18		50	2							
	<b>Всего учебных занятий</b>					1186	486	178	36	228	44	700	136	36	138	18	368	10	42		90	26	332	21
3.	<b>Научно-исследовательская работа</b>					704					704					384						320	18,5	
4.	<b>Практика по специальности</b>		2			108					108											108	3	
5.	<b>Итоговая аттестация</b>					270					270											270	7,5	
	<b>Всего</b>					2268	486	178	36	228	44	1782	136	36	138	18	752	10	42		90	26	1030	50

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ Д.В.Дук  
" " \_\_\_\_\_ 2014 г.

Начальник учебно-методического отдела

\_\_\_\_\_ Ю.П.Голубев  
" " \_\_\_\_\_ 2014 г.

Декан радиотехнического факультета

\_\_\_\_\_ Ю.Г.Грозберг  
" " \_\_\_\_\_ 2014 г.

Заведующий кафедрой радиоэлектроники

\_\_\_\_\_ С.В.Мальцев  
" " \_\_\_\_\_ 2014 г.