

РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 13.06.01 Электро- и теплотехника  
ОПОП 1 "Электротехнология"

Квалификация выпускника "Исследователь. Преподаватель - исследователь"

Обучение очное

Срок обучения 4 года



УТВЕРЖДАЮ

И.О. РЕКТОРА РГРТУ

М.В. Чиркин

201 г.

УТВЕРЖДЕН  
УЧЕНЫМ СОВЕТОМ РГРТУ

"24" 10. 2017 года  
Протокол № 2

2. Сводные данные

по бюджету времени в неделях

1. График учебного процесса

2018 - 2019 уч.год

Курс	Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Сентябрь							Теор. обуч	Научн. исслед.	Экс. сессия	Каникулы	Практика	ГИА	Всего	курс
	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24																																								
1																																																								8,00	31,00	3	10	0	0	52	1																													
2																																																											8,00	28,00	2	10	4	0	52	2																										
3																																																													5,00	35,00	2	10	0	0	52	3																								
4																																																														0,00	32,00	0	10	4	6	52	4																							
																																			Итого							21	126	7	40	8	6	208																																												

Обозначения: [ ] theor. обучение [0] экзамен. сессия [=] каникулы [+] практика [H] научные исследования [A] государственная итоговая аттестация (ГИА)

Код	Наименование дисциплин	Трудоёмкость		Распределение по семестрам								Экзамены: распределение по семестрам								Распределение по курсам и семестрам								Кафедра																																														
		Зачетных единиц	Часов	Экзам-нов	Зачетов	Семестр								Из них				Самост. работа				1 курс		2 курс		3 курс			4 курс																																													
						1	2	3	4	5	6	7	8	Всего	ЛК	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Всего	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель- ные занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		7 сем.	8 сем.																																												
										16	12	16	12	16	12	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0																																																	
										Часов в неделю																																																																
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																																					
Блок 1	<b>Дисциплины (модули)</b>	30	1080																																																																							
Б1.Б.00	<b>Базовая часть</b>	9	324	Для всех ОПОП данного направления																																																																						
Б1.Б.01	История и философия науки	3	108	2																																	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	34														ИФП					
Б1.Б.02	Иностранный язык	3	108	2																																	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56																				Ин. яз.	
Б1.Б.03	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Электро- и теплотехника"	3	108	4																																	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	34						2	2															Пэл
Б1.В.00	<b>Вариативная часть</b>	21	756																																																																							
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	3	108	1																																	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	32																						Ин. яз.	
Б1.В.02	Организация и управление научными исследованиями	3	108		2																																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	30							4														Ин. яз.	
Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения	3	108	3																																		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	48	24																						Ин. яз.		
Б1.В.04	Организационно - правовые аспекты реализации результатов научных исследований	3	108		3																																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	32																							ГМКУ	
<i>Дисциплины по выбору студента</i>				<b>ОПОП 1 "Электротехнология"</b>																																																																						
Б1.1.В.05а	Системная автоматика и релейная защита	3	108		4																																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	24																						Пэл		
Б1.1.В.05б	Современные системы электропередачи и вставки постоянного тока																																																																									
Б1.1.В.06а	Оптимизация развития электроэнергетических систем	3	108	5																																		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	48	24																							Пэл		
Б1.1.В.06б	Обеспечение надежности электроэнергетических систем																																																																									
Б1.1.В.07а	Управление качеством электроэнергии	2	72		6																																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	24																						Пэл		
Б1.1.В.07б	Методология управления переходными процессами																																																																									
	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Электротехнология"	1	36	6																																		0	0	0	0	0	0	1	0	0	0																								Пэл			
Всего на Л 2		30	1080																																				492	258	0	234	588	252	61	275	7	8	8	6	3	3	0	0																				
Полная трудоёмкость листа (зач. ед.)		30	0																																				492	Трудоёмкость уч. недель (ч (без НИР) (час/нед)																	9,5	14,3	13,8	11,7	4,5	6,0												
																													Экз	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0																																		
																													Зач	0	1	1	1	1	0	1	0	0																																				

Код	Наименование Дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам												Распределение по курсам и семестрам																							
		Зачетных единиц	Часов	Экзаменов						Зачетов						Из них				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс							
				Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Всего	ЛК	Лаб раб (Упр)	Практ (Упр)	Всего	Экзамены и консультации		Самост работа		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.				
				1	2	3	4	5	6	7	8						9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3
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				
Блок 2	<b>Практики</b>	12		Для всех ОПОП данного направления																																			
	Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	216					4)																												216	0		
Б2 В 01	Педагогическая практика	6	216					7)																												216	0		
Б2 В 02	Научно - исследовательская практика	12	432																																				
<b>Всего</b>		189	5184																																	5184	0		
Блок 3	<b>Научные исследования</b>	144	5184																																				
Б3 В 01	Научно-исследовательская деятельность	45	1620					8)																															
Б3 В 02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	189	6804																																				
<b>Всего</b>		9	324																																				
Блок 4	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	3	108																																				
Б4 Б 01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216					8)																															
Б4 Б 02	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	9	324																																				
<b>Всего</b>		210	7660																																				
<b>Всего на Л 3</b>		210	0																																				
<b>Итого</b>		240	8640																																				
				Трудоемкость уч. недель (час/нед)												Трудоемкость уч. недель (час/нед)																							
				Экз		Зач		Экз		Зач		Экз		Зач		Экз		Зач		Экз		Зач		Экз		Зач		Экз		Зач		Экз		Зач		Экз			
				7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4	7	4		
				Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)		Экзамен (часов)			
				2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0		2160,0			
				60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000			
				60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000		60,000			
				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
				8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0		8640,0	

Проректор по учебной работе  
К В Бухенский

Директор института МгА  
А В Корячко

Руководитель программы  
Т.Н. Васильева