

РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДЕН
УЧЕНЫМ СОВЕТОМ РГРТУ

"27" 10. 2017 года
протокол № 2

Направление подготовки 18.04.01 "Химическая технология"

ОПОП "Химическая технология органических веществ"

Квалификация выпускника - магистр

Обучение очное

Срок обучения 2 года



УТВЕРЖДАЮ
И.О. РЕКТОРА РГРТУ

М.В. Чиркин
201 г.

2. Сводные данные

по бюджету времени (в неделях)

1. График учебного процесса

2018-2019 учебный год

[illegible]

Обозначения: ☐ теор. обучение ☐ экзам. сессия ☐ каникулы ☐ практика ☐ научно-исследовательская работа ☐ подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы

3. План учебного процесса

3. План учебного процесса																																														
Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам												Экзамены	Из них														Распределение по курсам и семестрам				Кафедра											
		Зачет-ных единиц	Часов	Экзаме-нов				Зачетов				КП					КР				Аудиторных										Самост. работа					1 курс		2 курс								
																					Всего										КП		КР			Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятель- ные занятия	1	2	3	4				
																					Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Всего	КП	КР	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.												
																															1	2	3	4					Часов в неделю	Часов в неделю	Часов в неделю	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	39								
Блок 1	Дисциплины (модули)	60	2160	Для всех ОПОП данного направления																																										
Б1.Б.00	Базовая часть	21	756																																											
Б1.Б.01	Современная философия и методология науки	3	108	1												0	1	0	0	0	36	7,2	10		26	0	0	72				40,5	4	27,5	2				И и Ф							
Б1.Б.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	108					2								0	0	0	0	0	48	9,6			48	0	0	60				0,0	5	55,0		3			Ин. яз.							
Б1.Б.03	Планирование и управление производством	4	144	1												0	1	0	0	0	54	10,8	18		36	0	0	90				40,5	6	43,5	3				ГМКУ							
Б1.Б.04	Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии	4	144	1								1				0	1	0	0	0	54	10,8	10	18	26	0	0	90	18		40,5	6	26,5	3				ХТ								
Б1.Б.05	Процессы массопереноса химических производств	4	144	1												0	1	0	0	0	54	10,8	10	18	26	0	0	90			40,5	6	43,5	3				ХТ								
Б1.Б.06	Конструирование аппаратов и машин химических производств	3	108					1								0	0	0	0	0	54	10,8	10	18	26	0	0	54			0,0	6	48,0	3				ХТ								
Всего на Л2		21	756																		300	60	58	54	188	0	0	456	18	0	162	33	243	14	3	0	0									
			0																		300	0																								
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	21	0																									Трудоемкость учебных недель (час.нед)														27,0	6,8	0,0	0,0	
																												Экз														4	0	0	0	
																												Зач														1	1	0	0	
																												КП														1	0	0	0	
																												КР														0	0	0	0	

Трудоемкость учебных недель (час.нед)	6,0	33,8	27,0	0,0
Экз	0	3	4	0
Зач	1	2	1	0
КП	0	0	1	0
КР	0	1	0	0

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость		Распределение по семестрам													Распределение по курсам и семестрам																	
																	1 курс								2 курс									
		Зачет-ных единиц	Часов	Экз	Зач	КП	КР	Из них								Всего	КП	КР	Экз	Зач	КП	КР	Экз	Зач	КП	КР								
								Аудиторных				Самост. работа																						
								Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Прак. (Упр)	Всего	ЛК макс	ЛК факт												Лаб. раб.	Прак. (Упр)	Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Прак. (Упр)	
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	
Блок 2	ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР	54		Для всех ОПОП данного направления																														
Б2.Б.01	Учебная практика	6	216					2)																	216					216		216		
Б2.Б.02	Педагогическая практика	6	216					3)																	216					216			216	
Б2.Б.03	Производственная практика	6	216					4)																	216					216			216	
Б2.Б.04	Преддипломная практика	9	324					4)																	324					324			324	
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	27	972					2) 4)																	972					972	360	72	252	288
Всего		54	1944															0	0	0	0	0			1944	0	0	0	0	1944				
Блок 3	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	6	216																															
Б3.Б.01	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	216	4)																					216					216			216	
Всего		6	216															0	0	0	0	0			216	0	0	0	0	216				

Всего на Л7	60	2160							0	0		0			2160	0	0	0	0	2160												Всего на Л4
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	60	0																														
Итого	120	4320							832	166	158	184	490	0	0	3488	36	16	432	92	2912											
		0							832	0																						

Трудоемкость учебных недель (час/нед)

Экз	11	4	3	4	0
Зач	6	2	3	1	0
КП	2	1	0	1	0
КР	1	0	1	0	0
Сессия (неделя)	3	2	3	0	
Экзамен (часов)	40,5	36,0	40,5	0,0	
Трудоемкость ООП	2160,0	2160,0			
полная	60,00	60,00			
Зачетных единиц	60,00	60,00			
Сумма по листам	0	0			

Трудоемкость учебных недель (час/нед)	53,0	53,6	49,3	49,7
Экз	11	4	3	4
Зач	6	2	3	1
КП	2	1	0	1
КР	1	0	1	0
В расписание (часов в неделю) с факультативами	16	16	16	0
	0	0	0	0

Проректор по учебной работе
К.В. БухенскийДиректор института МИА
А.В.КорячкоЗаведующий кафедрой:
В.В. КоваленкоРуководитель программы:
А.А. Ширяев