

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе аспирантуры

09.06.01

09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность программы: Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования
Кафедра: Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация:
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 875 от 30.07.2014

-	-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							18	18	648	648	244.6	244.6	145.6	257.8		5	7	6									
Базовая часть							6	6	216	216	76	76	52	88		2	4										
+	Б1.Б.01	История и философия науки	Б1.Б	2			3	3	108	108	38	38	26	44		1	2									28	Истории, философии и права
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	Б1.Б	2			3	3	108	108	38	38	26	44		1	2									29	Иностранных языков
Вариативная часть							12	12	432	432	168.6	168.6	93.6	169.8		3	3	6									
+	Б1.В.01	Педагогика высшей школы	Б1.В	1			3	3	108	108	36	36	18.35	53.65		3										29	Иностранных языков
+	Б1.В.02	Организация и управление научными исследованиями	Б1.В		2		3	3	108	108	40	40	59.25	8.75			3									26	Экономики, менеджмента и организации производства
+	Б1.В.03	Технологии профессионально-ориентированного обучения	Б1.В	3			3	3	108	108	38.35	38.35	16	53.65				3								29	Иностранных языков
+	Б1.В.04	Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований	Б1.В		3		3	3	108	108	54.25	54.25		53.75				3								26	Экономики, менеджмента и организации производства
Блок 2.Практики							12	12	432	432	0.25	0.25	414.25	17.5					6			6					
Вариативная часть							12	12	432	432	0.25	0.25	414.25	17.5					6			6					
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			4	6	6	216	216	0.25	0.25	207	8.75					6							19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	Б2.В			7	6	6	216	216			207.25	8.75							6					19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
Блок 3.Научные исследования							189	189	6804	6804	0.75	0.75	6732.25	71		25	23	23	19	27	27	24	21				
Вариативная часть							189	189	6804	6804	0.75	0.75	6732.25	71		25	23	23	19	27	27	24	21				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	Б3.В			246	144	144	5184	5184	0.75	0.75	5121	62.25		25	23	23	19	27	27					19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Б3.В			8	45	45	1620	1620			1611.25	8.75							24	21				19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
Блок 4.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			234.85	89.15								9					
Базовая часть							9	9	324	324			234.85	89.15								9					
+	Б4.Б.01	Государственная итоговая аттестация	Б4.Б																								
+	Б4.Б.02	Государственный экзамен	Б4.Б	8			3	3	108	108			72.5	35.5								3				19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
+	Б4.Б.03	Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Б4.Б	8			6	6	216	216			162.35	53.65								6				19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
ФТД.Факультативы							6	6	216	216	94.35	94.35	86	35.65		1.5	1.5	3									
Вариативная часть							6	6	216	216	94.35	94.35	86	35.65		1.5	1.5	3									
+	ФТД.В.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	ФТД.В	3	12		6	6	216	216	94.35	94.35	86	35.65		1.5	1.5	3								29	Иностранных языков
К.М.Комплексные модули							12	12	432	432	186.2	186.2	86	159.8				1	5	3	3						
+	К.М.01	Комплексный модуль 1	К.М	456	46		12	12	432	432	186.2	186.2	86	159.8				1	5	3	3						
+	К.М.01.01	Специальная дисциплина по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника"	Б1.Б	4			3	3	108	108	60.35	60.35	12	35.65				1	2							20	Вычислительной и прикладной математики
+	К.М.01.02(К)	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с научной специальностью "Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования"	Б1.В	6			1	1	36	36	1	1		35						1						19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1	Б1.В		4		3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75					3								
+	К.М.01.ДВ.01.01	Математическое обеспечение САПР	Б1.В		4		3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75					3							19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
-	К.М.01.ДВ.01.02	Мягкие вычисления в САПР	Б1.В		4		3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75					3							19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20	53.65						3							
+	К.М.01.ДВ.02.01	Программное обеспечение САПР	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20	53.65						3						19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
-	К.М.01.ДВ.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения САПР	Б1.В	5			3	3	108	108	34.35	34.35	20	53.65						3						19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
+	К.М.01.ДВ.03	Дисциплина по выбору 3	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	19	26.75							2						

+	К.М.01.ДВ.03.01	Информационное обеспечение САПР	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	19	26.75							2					19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств
-	К.М.01.ДВ.03.02	Организация баз знаний для САПР	Б1.В		6		2	2	72	72	26.25	26.25	19	26.75							2					19	Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Корячко Вячеслав Петрович, Заведующий кафедрой САПР	03.03.23 17:53 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО НАЧАЛЬНИКОМ УОНИ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Кусакин Дмитрий Сергеевич, Начальник УОНИ	06.03.23 08:56 (MSK)	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО НР	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ , Гусев Сергей Игоревич, Проректор по научной работе и инновациям	06.03.23 09:22 (MSK)	Простая подпись