

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.01.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе специалитета

09.05.01

09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения

Специализация: Специализация №3. Математическое, программное и информационное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем
Кафедра: Вычислительной и прикладной математики
Факультет: Факультет вычислительной техники

Квалификация: инженер
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) 541дсп от 02.04.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.03.02	Параллельное программирование	9						4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65										4	
Блок 2.Практика									39	39	1404	1404	263.25	11.25		43.75	1359		3				6		6		24
Обязательная часть									39	39	1404	1404	263.25	11.25		43.75	1359		3				6		6		24
+	Б2.О.01	Учебная практика			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3								
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	62.25	2.25		8.75	99		3								
+	Б2.О.02	Производственная практика			68АА				36	36	1296	1296	201	9		35	1260						6		6		24
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			А				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	207										6
+	Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			68				12	12	432	432	124.5	4.5		17.5	414						6		6		
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			А				18	18	648	648	14.25	2.25		8.75	639										18
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	14.35	0.35	148	53.65											6
Обязательная часть									6	6	216	216	14.35	0.35	148	53.65											6
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	А						6	6	216	216	14.35	0.35	148	53.65											6
ФТД.Факультативные дисциплины									14	14	504	504	273.5	273.5	178	52.5		3	3	2		2		2		2	
Обязательная часть блока ФТД									10	10	360	360	209	209	116	35		3	3					2		2	
+	ФТД.О.01	Облачные вычисления		7					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75								2			
+	ФТД.О.02	Математические методы научных исследований		9					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75										2	
+	ФТД.О.03	Русский язык как иностранный		12					6	6	216	216	144.5	144.5	54	17.5		3	3								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									4	4	144	144	64.5	64.5	62	17.5				2		2					
+	ФТД.В.01	Машино-зависимые языки программирования		3					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75				2							
+	ФТД.В.02	Администрирование в информационных системах		5					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75						2					

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Овечкин Геннадий Владимирович, Заведующий кафедрой ВПМ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Перепёлкин Дмитрий Александрович, Декан ФВТ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАМ. НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Галицына Марина Александровна, Заместитель начальника УРОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколова Елена Александровна, Проректор по образовательной деятельности	Простая подпись
ПОДПИСАНО И.О. РЕКТОРА	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей Александрович, и.о. ректора	Простая подпись