

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 № 8 от 26.01.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

12.04.04

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

Программа магистратуры: Биотехнические и медицинские аппараты и системы  
Кафедра: Информационно-измерительной и биомедицинской техники  
Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 19.09.2017

Форма обучения: Очно-заочная  
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.014	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ, СОПРОВОЖДЕНИЯ И ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ В ОБЛАСТИ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
производственно-технологический



-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65						9
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									10	10	360	360	103.35	103.35	186	70.65		4	4	2	
<b>Обязательная часть блока ФТД</b>									10	10	360	360	103.35	103.35	186	70.65		4	4	2	
+	ФТД.О.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	3	12				6	6	216	216	74.85	74.85	88	53.15		2	2	2		
+	ФТД.О.02	Информационно-измерительные системы в робототехнике		1				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2				
+	ФТД.О.03	Техническое зрение в биомедицине		2				2	2	72	72	12.25	12.25	51	8.75			2			

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО  
РУКОВОДИТЕЛЕМ  
ПРОГРАММЫ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Мельник Ольга Владимировна,  
руководитель магистерской программы

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ЗАВЕДУЮЩИМ  
КАФЕДРОЙ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Жулев Владимир Иванович,  
Заведующий кафедрой ИИБМТ

Подпись руководителя ОПОП

ПОДПИСАНО  
ДЕКАНОМ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ленков Михаил Владимирович, Декан  
ФАИТУ

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
НАЧАЛЬНИКОМ УРОП

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Ерзылёва Анна Александровна,  
Начальник УРОП

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
ПРОРЕКТОРОМ ПО УР

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович,  
Проректор по учебной работе

Простая подпись

ПОДПИСАНО  
РЕКТОРОМ

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Чиркин Михаил Викторович, Ректор

Простая подпись