

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 магистратуры

27.04.06

27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Программа магистратуры: Организация и управление производственными системами
Кафедра: Экономики, менеджмента и организации производства
Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 940 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
Блок 1. Дисциплины (модули)									81	81	2916	2916	797.75	797.75	1515.9	559.25		28	25	28	
Обязательная часть									45	45	1620	1620	434.25	434.25	827.3	346.75		23	14	8	
+	Б1.О.01	Современная философия и методология науки		1				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3				
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				3	3	108	108	24.25	24.25	75	8.75			3			
+	Б1.О.03	Soft skills для инженеров		1				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2				
+	Б1.О.04	Управление программами и проектами	1					4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65		4				
+	Б1.О.05	Методы поиска и принятия решений		1				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3				
+	Б1.О.06	Организационно-экономическое моделирование производственных систем		2				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3			
+	Б1.О.07	Экономика наукоемких предприятий	1				1	4	4	144	144	50.65	50.65	46.3	35.35		4				
+	Б1.О.08	Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	2					4	4	144	144	58.35	58.35	41	44.65			4			
+	Б1.О.09	Управление интеллектуальной собственностью		1				3	3	108	108	16.25	16.25	83	8.75		3				
+	Б1.О.10	Трудовой потенциал наукоемких предприятий	3					4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4		
+	Б1.О.11	Маркетинговая деятельность наукоемких предприятий	1					4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65		4				
+	Б1.О.12	Производственная логистика	2					4	4	144	144	34.35	34.35	74	35.65			4			
+	Б1.О.13	Стратегическое управление наукоемким производством	3					4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296	363.5	363.5	688.6	212.5		5	11	20	
+	Б1.В.01	Организация и управление производственными системами	1	2			2	8	8	288	288	82.9	82.9	136.3	53.1		5	3			
+	Б1.В.02	Разработка инвестиционных проектов развития наукоемких производств	2					5	5	180	180	50.35	50.35	94	35.65			5			
+	Б1.В.03	Планирование и бюджетирование на предприятии	3				3	5	5	180	180	50.65	50.65	69.3	44.35				5		
+	Б1.В.04	Организация и нормирование труда		2				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3			
+	Б1.В.05	Информационное обеспечение жизненного цикла наукоемкой продукции		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		
+	Б1.В.06	Технологический аудит		3				3	3	108	108	24.25	24.25	75	8.75				3		
+	Б1.В.07	Контроллинг и управление рисками	3					4	4	144	144	34.35	34.35	74	35.65				4		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75				2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в производстве		3				2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75				2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и технологии современных производств		3				2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75				2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством в наукоемких производствах		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интегрированная логистическая поддержка процессов технической эксплуатации изделия		3				3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		
Блок 2. Практика									30	30	1080	1080	61.75	15.75		61.25	1017	2	5	2	21
Обязательная часть									30	30	1080	1080	61.75	15.75		61.25	1017	2	5	2	21
+	Б2.О.01	Учебная практика						9	9	324	324	31	9		35	288	2	5	2		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108	108	12.25	2.25		8.75	<u>99</u>		3			
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 1)			123			6	6	216	216	18.75	6.75		26.25	<u>189</u>	2	2	2		

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	Б2.О.02	Производственная практика			444			21	21	756	756	30.75	6.75		26.25	729				21	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	3	108	108	12.25	2.25		8.75	99				3	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 2)			4			9	9	324	324	10.25	2.25		8.75	315				9	
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			4			9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315				9	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65					9	
Обязательная часть								9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65						9
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65					9	
ФТД. Факультативные дисциплины								12	12	432	432	123.6	123.6	229	79.4			4	4	4	
+	ФТД.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.02	Патентный поиск		1				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75			2			
+	ФТД.03	Форсайт и технологическое предвидение		2				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75				2		
+	ФТД.04	Цифровая фабрика		3				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75					2	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДПИСАНО РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОГРАММЫ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Соловьёва Ирина Павловна, Доцент Простая подпись

ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП Простая подпись

ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Горбова Ольга Юрьевна, Декан ИЭФ 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