

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 № 6 от 28.01.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ



Чиркин Михаил Викторович

28.01.2022

02.04.03

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Программа магистратуры: Бизнес-анализ и проектирование информационных систем

Кафедра: Электронные вычислительные машины

Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 812 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по РОПимД

/ Корячко Алексей Вячеславович/

Советник при ректорате по УМР

/ Рубцов Аркадий Васильевич/

Начальник УРОП

/ Ерзылева Анна Александровна/

Директор ИМИА

/ Бодров Олег Анатольевич/

Зав.кафедрой ЭВМ

/ Костров Борис Васильевич/

Руководитель магистерской программы

/ Ефимов Алексей Игоревич/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Семестр 3	Семестр 4			
Код	Наименование	81	81	2916	2916	799.1	799.1	1509.9	559.9	72	27	26	28									
Блок 1.Дисциплины (модули)									45	45	1620	1620	429.8	429.8	890.3	284.2		18	11	16		
+	Б1.О.01	Современная философия и методология науки		1			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3				28	История, философия и право	
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2			3	3	108	108	24.25	24.25	75	8.75			3			29	Иностранные языки	
+	Б1.О.03	Управление проектами	1				4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65		4				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.04	Технологии проектирования информационных систем	1				5	5	180	180	34.35	34.35	92	53.65		5				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.05	Теория информации		1			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.06	Дополнительные главы дискретной математики	2				5	5	180	180	58.35	58.35	86	35.65			5			22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.07	Прикладные информационные системы и технологии		2			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3			22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.08	Современные технологии баз данных	3			3	5	5	180	180	50.65	50.65	69.3	44.35				5		22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.09	Метрология качества программного обеспечения		1			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.10	Методика преподавания математических и компьютерных наук		3			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.11	Администрирование операционных систем и сетевых сервисов		3			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.О.12	Информационная поддержка принятия решений	3				5	5	180	180	34.35	34.35	101	44.65				5		22	Электронные вычислительные машины	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296	369.3	369.3	619.6	275.7	72	9	15	12		
+	Б1.В.01	Бизнес-анализ	1			1	5	5	180	180	50.65	50.65	78.3	35.35		5				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.02	Гибкие методологии управления ИТ проектами	2			2	6	6	216	216	50.65	50.65	114.3	35.35	24		6			22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.03	Математическое и компьютерное моделирование	2				5	5	180	180	50.35	50.35	94	35.65	24		5			22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.04	Методы анализа бизнес-процессов	2				4	4	144	144	50.35	50.35	67	26.65	24		4			22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.05	Методология научных исследований	1				4	4	144	144	50.35	50.35	49	44.65		4				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.06	Теория планирования эксперимента	3				5	5	180	180	50.35	50.35	85	44.65				5		22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплина по выбору 1		3			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Коллективная разработка программного обеспечения		3			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		22	Электронные вычислительные машины	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Утилиты разработки программного обеспечения		3			3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3		22	Электронные вычислительные машины	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплина по выбору 2	3				4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Рынки ИКТ	3				4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4		22	Электронные вычислительные машины	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы рынков программного обеспечения	3				4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4		22	Электронные вычислительные машины	
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	61.75	15.75		61.25	1017	3	4	2	21	
Обязательная часть									21	21	756	756	41	9		35	720	3	3		15	
+	Б2.О.01	Учебная практика			12		6	6	216	216	22.5	4.5		17.5	198	3	3					
+	Б2.О.01.01(У)	Проектно-технологическая практика			2		3	3	108	108	12.25	2.25		8.75	99		3			22	Электронные вычислительные машины	
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (рассредоточенная, обязательная)			1		3	3	108	108	10.25	2.25		8.75	99	3				22	Электронные вычислительные машины	
+	Б2.О.02	Производственная практика			44		15	15	540	540	18.5	4.5		17.5	522				15			
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа (концентрированная)			4		6	6	216	216	10.25	2.25		8.75	207				6	22	Электронные вычислительные машины	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315				9	22	Электронные вычислительные машины	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	20.75	6.75		26.25	297		1	2	6	
+	Б2.В.01	Производственная практика			234		9	9	324	324	20.75	6.75		26.25	297		1	2	6			

+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			4		6	6	216	216	12.25	2.25		8.75	202				6	22	Электронные вычислительные машины
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (рассредоточенная, формируемая)			23		3	3	108	108	8.5	4.5		17.5	90		1	2		22	Электронные вычислительные машины
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65					9		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65					9	22	Электронные вычислительные машины
ФТД. Факультативные дисциплины							10	10	360	360	139.35	139.35	150	70.65		2	4	4			
Обязательная часть блока ФТД							10	10	360	360	139.35	139.35	150	70.65		2	4	4			
+	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		29	Иностранные языки
+	ФТД.О.02	Современные проблемы информатики и вычислительной техники		2			2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75			2			22	Электронные вычислительные машины
+	ФТД.О.03	Управление ИТ-сервисами и контентом		3			2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75				2		22	Электронные вычислительные машины

ФГБОУ ВО "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Ф. УТКИНА", ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Холопов Иван Сергеевич, Проректор по цифровому развитию
15.07.2022 10:44 (MSK), Сертификат № 6C54DDA300000002A9C1