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 28.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

02.03.02

02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

Профиль: Фундаментальная информатика и информационные технологии

Кафедра: Систем автоматизированного проектирования вычислительных средств

Факультет вычислительной техники

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
	Учебный год	2025-2026
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 808 от 23.08.2017
Срок получения образования: 4 г.		

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.003	АРХИТЕКТОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
06.027	СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий

ПланСвод Учебный план бакалавриата '02.03.02_22_00.plx', код направления 02.03.02, профиль : Фундаментальная информатика и информационные технологии, год начала подготовки 20

Поста Дисциплины (нодули) ———————————————————————————————————	3.e. 28 25 2 3 1 1 3 3	3.e. 30 27 2 3 3 3 4 5 5 3 3 5 5 3	3.e. 30 27 2 3 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3.e. 28 25 2 3	e. 88 55 22 33 3	3.e. 28 25 2	3.e. 30 26 2	30 14	. 3.6	2 2	
Павлен Риндекс Блок 1.Дисциплины (модули) 211 211 7924 7924 324.85 324.85 2754.1 195.15 30.0 28.0 28.0 28.0 28.0 28.0 28.0 28.0 2	28 25 2 3 3 1 1 3 3	30 27 2 3 3 2 1	30 27 2 3 3 2 1	28 25 2 3	88 55 22 33	28 25 2	30 26 2	30	7	2 2	
Обязательная часть 124 124 4792 2139,9 161.6,6 864.8 27 25 + 61.0.01 Иностранный язык 4 123 1234 8 8 288 131.1 131.1 66 50.9 2 2 + 61.0.02 История (история (история) 2 3 3 108 108 34.35 34.35 29 44.65 3 + 61.0.04 Беголасность жизнедеятельности 3 3 108 108 34.35 29 44.65 3 + 61.0.05 Правовое ретулирование в сфере информационноскомуникации 4 2 2 72 72 32.25 31 8.75 1 + 61.0.05 Правовое ретулирование в сфере информацион скомуникационных технологий 4 4 4 144 144 64.5 62 17.5 1 + 61.0.06 Деловые комуничира и спорт 2 2 72 72 32.25 32.25	25 2 3 1 1 1 3	27 2 3 2 1 5 3	27 2 3 2 1	25 2 3	5 2 3	25	26 2	14	7		8 15
+ Б1.0.01 Иностранный язык 4 123 1234 8 8 288 288 131.1 131.1 66 50.9 2 2 + Б1.0.02 История (история России, всеобщая история) 2 3 3 108 108 34.35 34.35 29 44.65 3 + Б1.0.03 Философия 1 1 3 3 108 108 34.35 34.35 29 44.65 3 + Б1.0.04 Безопасность жизнедеятельности 3 3 108 108 34.35 34.35 29 44.65 3 + Б1.0.05 Правовое регулирование в сфере информационнах технологий 4 2 2 72 72 32.25 31 8.75 1 + Б1.0.05 Деловые коммуникации 5 6 4 4 144 144 144 64.5 64.5 62 17.5 1 + Б1.0.07 Ведение в профессиональную деятельность 1 2 2 72 72 32.25 38 1.75 1 1 + Б1.0.08	1	2 2 1 5 3	2 3 2 1 5	3	3	2	2				
+ 61.0.02 История (история России, всеобщая история) 2 3 3 108 108 34.35 24.35 29 44.65 3 + 61.0.03 Философия 1 3 3 108 108 34.35 24.35 29 44.65 3 + 61.0.04 Безопасность жизнедеятельности 3 3 3 108 108 48.25 48.25 51 8.75 + 61.0.05 Правовое регулирование в сфере информационных гехнологий 4 2 2 72 72 32.25 32.25 31 8.75 + 61.0.06 Деловые комуничиская культура и спорт 5 6 4 4 144	1	2 1 5 3	2 1	3	3				2		
+ 61.0.03 Философия 1 3 3 108 108 34.35 34.35 29 44.65 3 + 61.0.04 Безопасностъ жизнедеятельности 3 3 108 108 48.25 51 8.75 3 + 61.0.05 Правовое регулирование в сфере информационных технологий 4 2 2 72 72 32.25 32.25 31 8.75 3 + 61.0.06 Деловые коммуникации 5 6 4 4 144 144 144 64.5 64.5 62 17.5 - + 61.0.07 Введение в профессиональную деятельность 1 2 2 72 72 16.25 47 8.75 2 + 61.0.08 Физическая культура и спорт 2 2 2 72 72 32.25 38 1.75 1 1 + 51.0.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 46 3 328 288.5 288.5 36 3.5	1 3	2 1 5 3	2 1			3	2		2		
+ 61.0.04 Безопасностъ жизнедеятельности 3 3 108 108 48.25 51 8.75 1 + 51.0.05 Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникационных технологий 4 2 2 72 72 32.25 31 8.75 1 + 51.0.06 Деловые коммуникации 5 6 4 4 144 144 64.5 62 17.5 1 + 51.0.07 Введение в профессиональную деятельность 1 2 2 72 72 16.25 16.25 47 8.75 2 + 51.0.08 Физическая культура и спорт 2 2 72 72 16.25 16.25 47 8.75 2 + 51.0.09 Элективные дисциплины по физической 46 328 328 288.5 288.5 36 3.5 3.5 + 51.0.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 186.5 16.26 32 53.4 5	3	2 1 5 3	2 1	1		3	2		2		
+ Б1.0.05 Правовое регулирование в сфере информационно-коммуникации 4 2 2 72 72 32.25 31 8.75 1 + Б1.0.06 Деловые коммуникации 5 6 4 4 144 144 64.5 62 17.5 1 + Б1.0.07 Введение в профессиональную деятельность 1 2 2 72 72 16.25 16.25 47 8.75 2 + Б1.0.08 Физическая культура и спорт 2 2 2 72 72 32.25 32.25 38 1.75 1 1 + Б1.0.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 46 328 328 288.5 288.5 36 3.5 3.5 + Б1.0.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 162.6 132 53.4 5 3 + Б1.0.11 Информатика 1 2	3	5 3	1 5	1		3	2		2		
+ Б1.0.05 информационно-коммуникации 5 6 4 4 144 144 64.5 62 17.5 1 + Б1.0.07 Введение в профессиональную деятельность 1 2 2 72 72 16.25 16.25 47 8.75 2 + Б1.0.08 Физическая культура и спорт 2 2 2 72 72 32.25 32.25 38 1.75 1 1 + Б1.0.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 46 328 328 288.5 288.5 36 3.5 + Б1.0.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + Б1.0.11 Информатика 1 2 1112 8 8 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + Б1.0.12 Высшая математика 13 2 111223 13 13 468	3	5 3	1 5	1			2		2		
+ 61.0.07 Введение в профессиональную деятельность 1 2 2 72 72 16.25 47 8.75 2 + 61.0.08 Физическая культура и спорт 2 2 2 72 72 32.25 32.25 38 1.75 1 1 + 61.0.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 46 328 328 288.5 288.5 36 3.5 3.5 + 61.0.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + 61.0.11 Информатика 1 3 3 108 108 48.25 48.25 51 8.75 3 + 61.0.12 Высшая математика 13 2 111223 33 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + 61.0.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 144 50.35	3	5 3	1 5	1				2	2		
+ Б1.О.08 Физическая культура и спорт 2 2 2 72 72 32.25 32.25 38 1.75 1 1 + Б1.О.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 46 328 328 288.5 288.5 36 3.5 3 + Б1.О.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + Б1.О.11 Информатика 1 1 3 3 108 108 48.25 48.25 51 8.75 3 + Б1.О.12 Высшая математика 13 2 111223 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + Б1.О.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 144 50.35 50.35 40 53.65 5 5 5 4 + Б1.О.14 Сети и телекоммуникаци 4 4 4 </td <td>3</td> <td>5 3</td> <td>1 5</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3	5 3	1 5	1							
+ 51.0.09 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту 46 328 328 288.5 288.5 36 3.5 35 + 51.0.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + 51.0.11 Информатика 1 3 3 108 108 48.25 51 8.75 3 + 51.0.12 Высшая математика 13 2 111223 333 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + 51.0.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 50.35 50.35 40 53.65 51 8.75 4 3 3 108 108 48.25 51 8.75 8 89.05 4 3 3 108 108 48.25 51 8.75 8 89.05 4 3 3 108 108 48.25 51 8.75	3	5	5	1	T						-
+ Б1.О.09 культуре и спорту 40 1112 8 8 288 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + Б1.О.11 Информатика 1 1 3 3 108 108 48.25 51 8.75 3 + Б1.О.12 Высшая математика 13 2 111223 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + Б1.О.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 50.35 50.35 40 53.65		3									
+ Б1.0.10 Дополнительные главы высшей математики 1 2 1112 8 8 288 162.6 162.6 32 53.4 5 3 + Б1.0.11 Информатика 1 3 3 108 108 48.25 48.25 51 8.75 3 + Б1.0.12 Высшая математика 13 2 111223 33 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + Б1.0.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 50.35 50.35 40 53.65 51 8.75 5 4 4 4 44 44 144 144 50.35 50.35 40 53.65 51 8.75 5 4 4 4 44 44 144 144 50.35 50.35 40 53.65 51 8.75 8.75 5 4 4 4 44 44 144 144 66.35 66.35 33 44.65 4		3									
+ Б1.О.12 Высшая математика 13 2 111223 33 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + Б1.О.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 50.35 50.35 40 53.65 5 + Б1.О.14 Сети и телекоммуникации 4 3 3 108 108 48.25 51 8.75 5 + Б1.О.15 Основы теории вероятностей 4 4 4 144 144 144 66.35 66.35 33 44.65 + Б1.О.16 Физика 12 9 9 324 324 148.7 148.7 86 89.3 4 5 + Б1.О.17 Математическое и компьютерное моделирование 4 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + Б1.О.18 Техническое документирование 1 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75	3		3	3	3						
+ Б1.0.12 Высшая математика 13 2 111223 33 13 13 468 468 212.95 212.95 86 89.05 4 3 + Б1.0.13 Дискретная математика 4 4 4 144 144 50.35 50.35 40 53.65 5 + Б1.0.14 Сети и телекоммуникации 4 3 3 108 108 48.25 51 8.75 1 + Б1.0.15 Основы теории вероятностей 4 4 4 144 144 144 66.35 66.35 33 44.65 4 5 + Б1.0.16 Физика 12 9 9 324 324 148.7 148.7 86 89.3 4 5 + Б1.0.17 Математическое и компьютерное моделирование 4 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + Б1.0.18 Техническое документирование 1 3 3 108 108 32.25 32.25 <	3	4			T						
+ 61.0.14 Сети и телекоммуникации 4 3 3 108 108 48.25 51 8.75 108 108 48.25 51 8.75 108 <td< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			4	3	3	6					
+ Б1.О.15 Основы теории вероятностей 4 4 4 144 144 163.5 66.35 33 44.65 4 5 + Б1.О.16 Физика 12 9 9 324 324 148.7 148.7 86 89.3 4 5 + Б1.О.17 Математическое и компьютерное моделирование 4 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75					T		4				
+ 51.0.16 Физика 12 9 9 324 324 148.7 148.7 86 89.3 4 5 + 51.0.17 Математическое и компьютерное моделирование 4 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + 51.0.18 Техническое документирование 1 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + 51.0.19 Вычислительная математика 2 4 4 144 144 66.35 66.35 42 35.65 4 + 51.0.20 Основы компьютерных наук 2 4 4 144 144 144 34.35 34.35 65.3 44.35 4					T		3				
+ 61.0.16 Физика 12 9 9 324 324 148.7 148.7 86 89.3 4 5 + 61.0.17 Математическое и компьютерное моделирование 4 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + 61.0.18 Техническое документирование 1 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + 61.0.19 Вычислительная математика 2 4 4 144 144 66.35 66.35 42 35.65 4 + 61.0.20 Основы компьютерных наук 2 4 4 144 144 144 34.35 34.35 65.3 44.35 4					T		4				
+ Б1.О.17 Математическое и компьютерное моделирование 4 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 1 + Б1.О.18 Техническое документирование 1 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75 3 + Б1.О.19 Вычислительная математика 2 4 4 144 144 66.35 66.35 42 35.65 4 + Б1.О.20 Основы компьютерных наук 2 4 4 144 144 144 34.35 34.35 65.3 44.35 4	5	4	4	5	;						
+ Б1.О.19 Вычислительная математика 2 4 4 144 144 66.35 66.35 42 35.65 4 + Б1.О.20 Основы компьютерных наук 2 4 4 144 144 34.35 34.35 65.3 44.35 4							3				
+ Б1.О.20 Основы компьютерных наук 2 4 4 144 144 34.35 34.35 65.3 44.35 4		3	3								
	4			4	+						
± 51 0.21 Management of a property of a property of the second appropriate of the second appropr	4			4	1						
+ 61.О.21 Математическая логика и теория алгоритмов 3 3 108 108 48.25 48.25 51 8.75						3					
+ Б1.0.22 Основы управления ІТ-проектами 3 2 2 72 72 32.25 31 8.75						2					
+ Б1.О.23 Программирование на Python 3 3 6 6 216 216 66.65 66.65 84.3 53.35					T	6					
+ Б1.О.24 Алгоритмы и структуры данных 5 4 8 8 288 288 114.6 114.6 120 53.4							4	4			
+ Б1.О.25 Архитектуры вычислительных систем 5 3 3 108 108 32.25 32.25 67 8.75								3			
+ Б1.О.26 Операционные системы 6 5 5 180 180 82.35 82.35 62 35.65									5		
+ Б1.О.27 Цифровая экономика 5 2 2 72 72 32.25 31 8.75					T			2			
+ Б1.О.28 Методы оптимизации 3 3 108 108 50.35 50.35 22 35.65						3					
+ Б1.О.29 Дополнительные главы дискретной математики 4 4 144 144 48.25 48.25 87 8.75							4				
+ Б1.О.30 Математическая статистика 5 3 3 108 108 48.25 51 8.75								3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений 87 87 3132 3132 1284.95 1284.95 1138.5 630.35 3	3	3	3	3		3	4	16	15	5 2	8 15
+ Б1.В.01 Основы алгоритмизации и объектно- ориентированное программирование 3 12 2 9 9 9 324 324 163.15 163.15 96 53.15 3 3	3	3	3	3	; T	3					
+ Б1.В.02 Программирование на SQL 5 5 180 180 66.35 66.35 69 44.65								5			
+ Б1.В.03 Технологии разработки информационных 5 5 6 6 216 216 66.65 89.3 44.35								6			
+ Б1.В.04 Компьютерные сети 4 4 144 144 66.35 66.35 33 44.65							4				
+ Б1.В.05 Web-программирование 56 5 8 8 288 288 109 109 87.3 80					T			5	3		

ПланСвод Учебный план бакалавриата '02.03.02_22_00.plx', код направления 02.03.02, профиль : Фундаментальная информатика и информационные технологии, год начала подготовки 20

_	_				Формы г	іром. ат	т.		3	.e.			Итс	го акад.ч	часов			Курс 1			pc 2	Курс 3			ос 4	
					+ op. ibi i									. o unug.	1			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	³ Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	KP	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	
+	Б1.В.06	Облачные вычисления		8					2	2	72	72	32.25	32.25	31	8.75									2	
+	Б1.В.07	Программно-конфигурируемые сети	6				6		6	6	216	216	66.65	66.65	102.3	35.35							6			
+	51.B.08	Технологии искусственного интеллекта	7	6		7			7	7	252	252	98.9	98.9	84.3	53.1							3	4		
+	Б1.В.09	Беспроводные сети	7						5	5	180	180	66.35	66.35	69	44.65								5		
+	Б1.В.10	Интернет-технологии	7						6	6	216	216	66.35	66.35	105	44.65								6		
+	Б1.В.11	Машинное обучение и анализ данных	8	7			7		6	6	216	216	106.9	106.9	62.3	35.1								3	3	
+	Б1.В.12	Параллельное программирование	78						8	8	288	288	116.7	116.7	100	71.3								4	4	
+	Б1.В.13	Системное программирование		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.14	Распределенные вычисления		7					3	3	108	108	48.25	48.25	51	8.75								3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75							3			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Визуальное программирование		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75							3			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование графических интерфейсов		6					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75							3			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		8					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Хранилища данных		8					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75									3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Распределенные базы данных		8					3	3	108	108	64.25	64.25	35	8.75									3	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	8						3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65									3	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программирование сетевых устройств в ОС Linux	8						3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65									3	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сетевое администрирование	8						3	3	108	108	34.35	34.35	38	35.65									3	
Блок 2. Г	Практика								20	20	720	720	260.5	13.5		52.5	666		2	2			8	2	6	
Обязате	ельная часть								10	10	360	360	71.75	6.75		26.25	333		2	2					6	
+	Б2.О.01	Учебная практика			23				4	4	144	144	65.5	4.5		17.5	<u>126</u>		2	2						
+	Б2.О.01.01(У)	Эксплуатационная практика			2				2	2	72	72	2.25	2.25		8.75	<u>63</u>		2							
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3				2	2	72	72	63.25	2.25		8.75	<u>63</u>			2						
+	Б2.О.02	Производственная практика			8				6	6	216	216	6.25	2.25		8.75	207								6	
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	6.25	2.25		8.75	207								6	
Часть, ф	рормируемая	участниками образовательных отноше	ний						10	10	360	360	188.75	6.75		26.25	333						8	2		
+	52.B.01	Производственная практика			667				10	10	360	360	188.75	6.75		26.25	333						8	2		
+	Б2.B.01.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6				6	6	216	216	62.25	2.25		8.75	<u>207</u>						6			
+	Б2.В.01.02(H)	Научно-исследовательская работа			67				4	4	144	144	126.5	4.5		17.5	<u>126</u>						2	2		
Блок 3.Г	Государствен	ная итоговая аттестация							9	9	324	324	12.35	0.35	276	35.65									9	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	12.35 ДОКУ	0.35 ИЕНТ П	276	35.65	КТРОНЬ	-	ппис	NO.			Операт	ор ЭД	000	"Компания "Тензор"
ФТД.Фа	культативны	 е дисциплины							6	6	216	216	ДОКУГ -96.75	96.75		26.25			ДПИС	DE DE		2 p		_2		_
		участниками образовательных отноше	ний бл	юка Ф	ГД				6	6	216	216	396R 7 57	V196.1751	M 93	26.25		во "Рг ший ка	РТУ", федра	, РГРТ й САПІ	<mark>y, Kops</mark> P	чк о В 2	чесла	з Петр 2	ович,	Простая подг
+	ФТД.В.01	Современные технологии программирования		3	Ī				2	2	72	72	УАФБ/	P@1/25	31	8.75	льсдую	ALIEN NO	ФСДРС	2				-		
+	ФТД.В.02	Разработка мобильных приложений		5					2	2	72	72	пады	ICXI-125		8.75	ГБОУ	во "рг	РТУ".	РГРТ	У, Пере	епёйки	н Дмит	рий		Простая подг
+	ФТД.В.03	Бизнес-аналитика		7					2	2	72	72	ДЕКДН	OM2.25			\лексан,				,		1	2		,223.2
	1 11	<u> </u>	1	·		·	1	·	I.			1		NCAHO			ргьоу				V Fami	ALILIUS.	Марии		COLUMNO	I вна. Простая полг

ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Галицына Марина Александровна, ПОДПИСАНО ЗАМ. Простая подпись НАЧАЛЬНИКОМ УРОП Заместитель начальника УРОП Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись

Простая подпись

ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколова Елена Александровна, ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД Проректор по образовательной деятельности

ПОДПИСАНО И.О. ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей Александрович,

PEKTOPA и.о. ректора