МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Колледж РГРТУ

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора

_____ *Пронин М.В.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 25.09.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.13

09.02.13 ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Квалификация: Специалист по работе с искусственным интеллектом

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027
Учебный год 2027-2028
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1025 от 24.12.2024

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	разработка кода для обучения искусственного интеллекта
+	администрирование баз данных
+	обучение готовых моделей искусственного интеллекта

СОГЛАСОВАНИЕ

Директор Колледжа РГРТУ _____ */ Ушаков С.А./*
Заместитель директора по учебной работе Колледжа РГРТУ _____ */ Савельева О.В./*

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3846	186	432	2710	3120	1344	612	216
СГ.Социально-гуманитарный цикл								622	622	568	28	26	76	468	154	174	82
+	СГ.01	История России	1					60	60	48	2	10		60		60	48
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		24			220	220	194	16	10		152	68	32	
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			86	86	80	6		48	62	24		
+	СГ.04	Физическая культура (Адаптивная физическая культура)		123456				168	168	168				168		32	
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности			1			50	50	46		4	12	26	24	50	34
+	СГ.06	Основы бережливого производства			3			38	38	32	4	2	16		38		
ОП.Общепрофессиональный цикл								836	836	740	34	62	440	502	334	356	116
+	ОП.01	Элементы высшей математики	2		1			150	150	136	2	12	88	64	86	82	28
+	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	2					82	82	68	6	8	38	58	24		
+	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	1					86	86	76	2	8	44	58	28	86	32
+	ОП.04	Численные методы	2					92	92	82	2	8	56	74	18		
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			36	36	28	6	2	8	24	12		
+	ОП.06	Экономика отрасли			5			52	52	42	6	4	12	28	24		
+	ОП.07	Основы проектирования баз данных	1					104	104	92	4	8	70	58	46	104	22
+	ОП.08	Информационные технологии			1			84	84	78	2	4	44	52	32	84	34
+	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	2					150	150	138	4	8	80	86	64		
П.Профессиональный цикл								2790	2790	2538	124	128	2194	1934	856	82	18
+	ПМ.01	**Разработка кода для обучения искусственного интеллекта**	**344**		**2334**	**3**		826	**826**	**742**	**42**	**42**	**618**	**590**	236	82	**18**
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта	3		2	3		284	284	236	32	16	202	172	112	82	18
+	МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта	4					152	152	140	4	8	100	96	56		
+	МДК.01.03	Тестирование программных модулей			3			162	162	150	6	6	100	94	68		
+	УП.01.01	Учебная практика			3			72	72	72			72	72			

+	ПП.01.01	Производственная практика			4			144	144	144			144	144			
+	ПМ.01.01(Э)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					12	12			12		12			
+	ПМ.02	**Администрирование баз данных**	**34**		**344**	**3**		590	**590**	**514**	**50**	**26**	**478**	**440**	150		
+	МДК.02.01	Управление и автоматизация баз данных			4			124	124	104	18	2	84	56	68		
+	МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	3			3		166	166	122	32	12	106	84	82		
+	УП.02.01	Учебная практика			3			72	72	72			72	72			
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			216	216	216			216	216			
+	ПМ.02.01(Э)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*4*					12	12			12		12			
+	ПМ.03	**Обучение готовых моделей искусственного интеллекта**	**5666**		**4556**		**4**	1374	**1374**	**1282**	**32**	**60**	**1098**	**904**	470		
+	МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей	6		5		4	330	330	306	12	12	228	126	204		
+	МДК.03.02	Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы	6		5			306	306	264	14	28	222	164	142		
+	МДК.03.03	Разработка промптов для искусственного интеллекта	5					258	258	244	6	8	180	134	124		
+	УП.03.01	Учебная практика			4			72	72	72			72	72			
+	ПП.03.01	Производственная практика			6			396	396	396			396	396			
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю*	*6*					12	12			12		12			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216			216		216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6					216	216			216		216			

Курс 1															Курс 2										
Семестр 1						Семестр 2									Семестр 3										
Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИП	ИП пр. подгот	СР	ПАтт	Итого
	342	278		18	36	864	220	118	118	450	342		40	36	612	110	76	76	328	282	40	40	22	36	900
	76	12		2	14	114				108			4	2	126	30			82	36			12	2	96
				2	10																				
	32					72				66			4	2	26				22				4		24
															38	14			20	20			4		48
	32					42				42					24				24						24
	12	12			4																				
															38	16			16	16			4	2	
	208	208		10	22	392	134			212	212		12	34											
	50	50		2	2	68	20			38	38			10											
						82	30			38	38		6	8											
	44	44		2	8																				
						92	26			56	56		2	8											
	70	70		4	8																				
	44	44		2	4																				
						150	58			80	80		4	8											
	58	58		6		358	86	118	118	130	130		24		486	80	76	76	246	246	40	40	10	34	804
	58	**58**		**6**		282	**74**	**94**	**94**	**102**	**102**		**12**		274	**48**	**50**	**50**	**130**	**130**	**20**	**20**	**4**	**22**	188
	58	58		6		144	30	52	52	56	56		6		58	6	6	6	10	10	20	20		16	
															120	36	40	40	40	40			4		32
						138	44	42	42	46	46		6		24	6	4	4	8	8				6	
															72				72	72					

																								144
																								12
						76	**12**	**24**	**24**	**28**	**28**		**12**		212	**32**	**26**	**26**	**116**	**116**	**20**	**20**	**6**	**12**	302
															50	8	18	18	18	18			6		74
						76	12	24	24	28	28		12		90	24	8	8	26	26	20	20		12	
															72				72	72					
																								216
																								12
																								314
																								112
																								130
																								72

Курс 3																									
Семестр 4								Семестр 5									Семестр 6								
Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	ИП	СР	ПАтт
84	146	146	608	562		26	36	612	136	158	158	256	192		26	36	864	48	42	42	508	474		14	252
18			74	28		2	2	68				64			4		44				34			4	6
			22				2	36				32			4		30				20			4	6
18			28	28		2																			
			24					32				32					14				14				
								52	30			12	12		6	4	36	20			8	8		6	2
																	36	20			8	8		6	2
								52	30			12	12		6	4									
66	146	146	534	534		24	34	492	106	158	158	180	180		16	32	568	28	42	42	466	466		4	28
4	**10**	**10**	**154**	**154**			**20**																		
4	10	10	10	10			8																		

			144	144																				
							12																	
12	**48**	**48**	**216**	**216**		**12**	**14**																	
12	48	48				12	2																	
			216	216																				
							12																	
50	**88**	**88**	**164**	**164**		**12**		492	**106**	**158**	**158**	**180**	**180**		**16**	**32**	568	**28**	**42**	**42**	**466**	**466**		**4**	**28**
24	40	40	40	40		8		146	40	44	44	56	56		2	4	72	14	26	26	22	22		2	8
								218	28	78	78	80	80		12	20	88	14	16	16	48	48		2	8
26	48	48	52	52		4		128	38	36	36	44	44		2	8									
			72	72																					
																	396				396	396			
																	12								*12*
																	216								216
																	216								216

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СОГЛАСОВАНО ЗАМ. ДИРЕКТОРА ПО УР	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Савельева Ольга Викторовна, Зам. директора РССК «РГРТУ» по УР	Простая подпись
СОГЛАСОВАНО ДИРЕКТОРОМ РССК «РГРТУ»	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Ушаков Сергей Анатольевич, Директор колледжа РГРТУ	Простая подпись
УТВЕРЖДЕНО И.О. РЕКТОРА РГРТУ	**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Пронин Михаил Владимирович, и.о. ректора	Простая подпись