



Утверждаю

Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"

Пепёшкин Д.В.

01.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.13

Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по работе с искусственным интеллектом

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 24.12.2024

№ 1025

Виды деятельности
ВД 1. Разработка кода для искусственного интеллекта
ВД 2. Администрирование баз данных
ВД 3. Обучение готовых моделей искусственного интеллекта

09.02.13 ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

2026-2030 уч.год

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Объем образовательной программы в академических часах																Вариативных аудиторных часов	Обязательные часы
					в форме практической подготовки (профессионально-ориентированное содержание)	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				по практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)								
		всего учебных занятий	Нагрузка по дисциплинам и МДК																			
			теоретическое обучение (комбинированные занятия)				лабораторных и практических занятий (контрольных работ)	курсовых работ (проектов)														
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	24	25
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ																						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			648	456	0	648	190	458	0	0	0	0	0	116	100	100	192	140	0	144	504
СГ.01	История России	ДЗ		36	12		36	24	12							36					0	36
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ		180	172		180	0	180						34	32	34	46	34		0	180
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		72	28		72	42	30										72		0	72
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	З,З,З,З,ДЗ		180	172		180	0	180						34	32	34	46	34		0	180
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	14		36	22	14									36			0	36
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ		32	26		32	20	12								32				32	0
СГ.07	Русский язык и культура речи	ДЗ		48	8		48	40	8						48						48	0
СГ.08	Эффективное поведение на рынке труда / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	ДЗ		32	20		32	24	8									32			32	0
СГ.09	Экологические основы природопользования	ДЗ		32	4		32	18	14									32			32	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1028	716	0	980	430	500	50	0	6	42	0	496	242	180	36	74	0	524	504
ОП.01	Элементы высшей математики		Э	78	52		72	44	28				6		78						6	72
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		36	22		36	22	14								36				0	36

ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		36	20		36	22	14							36					0	36
ОП.04	Численные методы	ДЗ		72	44		72	30	42								72				0	72
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	22		36	22	14									36			0	36
ОП.06	Экономика отрасли		Э	74	26		68	34	24	10			6						74		38	36
ОП.07	Основы проектирования баз данных		Э	110	82		104	36	48	20			6		110						38	72
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ		72	44		72	30	42						72						0	72
ОП.09	Основы проектирования информационных систем		Э	88	44		82	20	42	20			6			88					16	72
ОП.10	Основы алгоритмизации и программирования		Э	164	164		156	70	86			2	6		164						164	0
ОП.11	Компьютерные сети	ДЗ		64	52		64	20	44							64					64	0
ОП.12	Операционные системы и среды		Э	72	72		64	36	28			2	6		72						72	0
ОП.13	Основы информационной безопасности		Э	72	40		64	22	42			2	6				72				72	0
ОП.14	Облачные технологии	ДЗ		54	32		54	22	32							54					54	0
П.00	Профессиональный цикл			2572	2572	32	1506	532	894	80	936	20	78	0	0	540	332	654	902	144	628	1944
<i>ПМ.01</i>	<i>Разработка кода для обучения искусственного интеллекта</i>			1034	1034	16	756	268	458	30	216	10	36	0	0	0	180	524	330	0	422	612
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта		Э	180	180	4	168	54	84	30		2	6				180				36	144
МДК.01.02	Разработка мобильных приложений с поддержкой искусственного интеллекта		Э	260	260	4	248	88	160			2	6					260			116	144
МДК.01.03	Тестирование программных модулей		Э	156	156	4	144	50	94			2	6					156			12	144
МДК.01.04	Технологии компьютерного зрения		Э	108	108	2	98	38	60			2	6						108		108	0
МДК.01.05	Обработка естественного языка		Э	108	108	2	98	38	60			2	6					108			108	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ		72	72		0				72								72		36	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		144	144		0				144								144		0	144
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э	6	6		0						6						6		6	0

ПМ.02		Администрирование баз данных				540	540	4	226	68	138	20	288	4	18	0	0	540	0	0	0	0	36	504
МДК.02.01		Управление и автоматизация баз данных			Э	118	118	2	108	38	70			2	6			118					10	108
МДК.02.02		Технология разработки и защиты баз данных			Э	128	128	2	118	30	68	20		2	6			128					20	108
УП.02		Учебная практика		ДЗ		72	72		0				72					72					0	72
ПП.02		Производственная практика		ДЗ		216	216		0				216					216					0	216
ПМ.02.Э		Экзамен по модулю			Э	6	6		0						6			6					6	0
ПМ.03		Обучение готовых моделей искусственного интеллекта				854	854	12	524	196	298	30	288	6	24	0	0	0	152	130	572	0	170	684
МДК.03.01		Разработка сценариев обучения готовых моделей			Э	222	222	4	210	68	112	30		2	6					130	92		114	108
МДК.03.02		Интеграция искусственного интеллекта в информационные системы			Э	186	186	4	174	84	90			2	6						186		42	144
МДК.03.03		Разработка промптов для искусственного интеллекта			Э	152	152	4	140	44	96			2	6				152				8	144
УП.03		Учебная практика		ДЗ		72	72		0				72								72		0	72
ПП.03		Производственная практика		ДЗ		216	216		0				216								216		0	216
ПМ.03.Э		Экзамен по модулю			Э	6	6		0						6					6		6	0	
ПДП.00		Производственная практика по профилю		ДЗ		144	144						144									144	0	144
		Промежуточная аттестация и консультации		ДЗ										26	120								0	
		Самостоятельная работа						32															0	
Всего						4248	3744	32	3134	1152	1852	130	936	26	120	0	612	882	612	882	1116	144	1296	2952
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен				216	0	0	216	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	216	
	Подготовка дипломного проекта				108			108		108											108	0	108	
	Защита дипломного проекта				36			36		36											36	0	36	
	Подготовка к демонстрационному экзамену				36			36		36											36	0	36	
	Демонстрационный экзамен				36			36		36											36	0	36	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ						4464	3744	32	3350	1152	2068	130	936	26	120	0	612	882	612	882	1116	360	1296	3168

Государственная итоговая аттестация проводится с следующей форме: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта	дисциплин и МДК	612	594	612	882	612	360		
	учебной практики	0	72	0	0	144	0	36	180
	производств. практики	0	216	0	0	360	0	0	576
	Количество недель	17	24,5	17	24,5	31	10	итого	124
	ВСЕГО	612	882	612	882	1116	360	итого	4464
	количество экзаменов	4	4	3	3	6	0		
	дифференцированных зачетов	3	7	4	6	7	1		
	зачетов	1	1	1	0	0	0		