

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"
Лепёшкин Д.В.

30.04.2026

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

код

Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по работе с искусственным интеллектом

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 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

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	100
--	-----

☐ Учебная практика

П Производственная практика (по профилю специальности)

Э	Промежуточная аттестация
---	--------------------------

Г Государственная итоговая аттестация

К Каникулы

Х	Производственная практика (преддипломная)
---	---

С Самостоятельная работа студентов

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			648	456	0	648	190	458	0	0	0	0	0	0	0	116	100	136	100	196	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	34	46		0	180
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		72	28		72	42	30												72		0	72
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,ДЗ		180	172		180	0	180								34	32	34	34	46		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	0	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	524	902	80	936	20	78	0	0	0	0	540	296	746	846	144	628	1944
ПМ.01	Разработка кода для обучения искусственного интеллекта			1042	1042	16	764	268	466	30	216	10	36	0	0	0	0	0	296	746	0	0	430	612
МДК.01.01	Разработка программных модулей в системах искусственного интеллекта		Э	188	188	4	176	54	92	30		2	6					188					44	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	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			846	846	12	516	188	298	30	288	6	24	0	0	0	0	0	0	0	846	0	162	684
МДК.03.01	Разработка сценариев обучения готовых моделей		Э	214	214	4	202	60	112	30		2	6								214		106	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										26	144										0		
	Самостоятельная работа					64																0		
Всего				5724	4100	64	4554	1955	2469	130	936	26	144	32	612	864	612	882	612	882	1116	144	1296	4428
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216	0	0	216	0	216	0	0	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				5940	4100	64	4770	1955	2685	130	936	26	144	32	612	864	612	882	612	882	1116	360	1296	4644
Государственная итоговая аттестация проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта												дисциплин и МДК		612	864	612	594	612	666	828	360			
												учебной практики		0	0	0	72	0	72	72	0	36	180	
												производств. практики		0	0	0	216	0	144	216	0	0	576	
												Количество недель		17	24	17	24,5	17	24,5	31	10	итого	165	
												ВСЕГО		612	864	612	882	612	882	1116	360	итого	5940	
												количество экзаменов		0	4	4	4	3	4	5	0			
												дифференцированных зачетов		3	8	3	7	5	5	6	1			
												зачетов		1	-	1	1	1	1	0	0			