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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 21691819b3fb1e1c5127004fe138badf
Владелец: Лепёшкин Дмитрий Владимирович
Действителен: с 05.02.2026 г. по 01.05.2027 г.

1 Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																Э	Э	К	К																						Э		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К	К															Э		У	У	П	П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III																Э	Э	К	К																					У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	К	К					Э	У	У	П	П	П	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	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

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										Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр)								Вариативных аудиторных часов	Обязательные часы
					в форме практической подготовки (профессионально-ориентированное содержание)	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							Индивидуальный проект (входит в с.р.)	I курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Нагрузка по дисциплинам и МДК				по практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
							всего учебных занятий	В том числе																
								теоретическое обучение (комбинированные занятия)	лабораторных и практических занятий (контрольных работ)	курсовых работ (проектов)														
		зачеты	экзамены																					
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ																								
О.00	**Общеобразовательный цикл**			**1476**	**356**	**32**	**1420**	**811**	**609**	**0**	**0**	**0**	**24**	**32**	**612**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1476**
ООД.00	**Общие учебные дисциплины из обязательных предметных областей**			**1444**	**336**	**32**	**1388**	**799**	**589**	**0**	**0**	**0**	**24**	**32**	**580**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1444**
ООД.01	Русский язык		Э	72	12		66	30	36				6		34	38							0	72
ООД.02	Литература	-, ДЗ		108	12		108	11	97						34	74							0	108
ООД.03	Иностранный язык	-, ДЗ		72	20		72	2	70						34	38							0	72
ООД.04	Математика	ДЗ,	Э	340	96		334	310	24				6		108	232							0	340
ООД.05	Информатика	ДЗ,	Э	144	72	32	106	18	88				6	32	66	78							0	144
ООД.06	Физика		Э	144	32		138	100	38				6		50	94							0	144
ООД.07	Химия	-, ДЗк		72	8		72	44	28						34	38							0	72
ООД.08	Биология	-, ДЗк		72	12		72	48	24						34	38							0	72
ООД.09	История	-,ДЗ		136	10		136	118	18						50	86							0	136
ООД.10	Обществознание	-,ДЗ		72	18		72	52	20						34	38							0	72
ООД.11	География	-,ДЗ		72	16		72	38	34						34	38							0	72
ООД.12	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	З,ДЗ		72	18		72	6	66						34	38							0	72
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ		68	10		68	22	46						34	34							0	68
	Дополнительные учебные дисциплины			**32**	**20**	**0**	**32**	**12**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**32**
ООД.14	Карьерное моделирование	ДЗ		32	20		32	12	20						32								0	32

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	З,З,З,З,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		