Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"
Лепешкин 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

09.02.11 — *код*

Разработка и управление программным обеспечением — *наименование специальности*

основное общее образование — *Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: Программист

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 24.02.2025 № 138

Виды деятельности
ВД 01. Разработка, администрирование и защита баз данных
ВД.02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
ВД.03 Разработка бизнес-приложений
ВД.04 Проектирование и разработка веб-приложений

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																		К	К																						Э												
																																										Э										
II																Э	Э	К	К																																		
																Э																																				
																	Э																																			
III																	Э	К	К																																		
																									Э	У	У	У	П	П						Э	У	У	У												
																									У				Э																					
																									У																									
																	Э								У																										
																									У																									
IV																		К	К						Э	У	У	П	П	П	Х	Х	Х	Х	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=
																	Э									У	У																	К								
																									Э	У	У																	=								
																											У																	=								
																									Э		У																	=								
																Э									У		П																									

	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

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ (Направленность 5. Разработка бизнес-приложений)

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																
		зачеты	экзамены					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	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**			**572**	**388**	**0**	**572**	**186**	**386**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**148**	**128**	**60**	**36**	**200**	**0**	**112**	**460**
СГ.01	История России	ДЗ		32	10		32	20	12								32						0	32
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ		146	146		146	0	146								34	30	30	18	34		0	146
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	20		68	42	26												68		0	68
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	З,З,З,З,ДЗ		146	140		146	0	146								34	30	30	18	34		0	146
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		32	26		32	20	12									32					0	32
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	14		36	22	14									36					0	36
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**			**1114**	**868**	**4**	**1038**	**470**	**568**	**0**	**0**	**18**	**54**	**0**	**0**	**0**	**464**	**250**	**198**	**0**	**202**	**0**	**598**	**516**
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий		Э	108	58		100	70	30			2	6				108						8	100
ОП.02	Операционные системы и среды		Э	72	72		64	36	28			2	6				72						0	72
ОП.03	Архитектура аппаратных средств		Э	72	40		64	22	42			2	6				72						8	64
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		48	48		48	30	18								48						16	32
ОП.05	Основы информационной безопасности	ДЗ		64	40		64	22	42										64				32	32
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		Э	164	164		156	70	86			2	6				164						92	72
ОП.07	Компьютерные сети		Э	72	52		64	20	44			2	6					72					8	64
ОП.08	Управление ИТ-проектами		Э	98	82	4	86	38	48			2	6						98				54	44
ОП.09	Основы работы с информацией	ДЗ		58	16		58	24	34									58					22	36
ОП.10	Проектирование дизайна интерфейса приложений		Э	120	120		112	38	74			2	6					120					120	0
ОП.11	Основы VR-технологий		Э	100	100		92	22	70			2	6								100		100	0
ОП.12	Экономика отрасли		Э	66	26		58	34	24			2	6								66		66	0
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	36		36	22	14												36		36	0
ОП.14	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ		36	14		36	22	14										36				36	0

П.00	**Профессиональный цикл**			**2562**	**2562**	**20**	**1398**	**438**	**870**	**90**	**1044**	**22**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**504**	**354**	**846**	**714**	**144**	**586**	**1976**
ПМ.01	*Разработка, администрирование и защита баз данных*			**504**	**504**	**4**	**268**	**86**	**152**	**30**	**216**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**504**	**0**	**0**	**0**	**0**	**100**	**404**
МДК.01.01	Проектирование и разработка баз данных		Эк	185	185	4	176	54	92	30		2	3					185					69	116
МДК.01.02	Управление базами данных		Эк	97	97		92	32	60			2	3					97					25	72
УП.01	Учебная практика	ДЗ		72	72		0				72							72					0	72
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	*Разработка и интеграция модулей программного обеспечения*			**892**	**892**	**8**	**558**	**162**	**366**	**30**	**288**	**8**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**354**	**538**	**0**	**0**	**46**	**846**
МДК.02.01	Разработка программных модулей		Э	150	150	4	138	40	98			2	6						150				12	138
МДК.02.02	Осуществление интеграции программных модулей		Э	144	144	4	132	34	68	30		2	6						76	68			12	132
МДК.02.03	Поддержка и тестирование программных модулей		Э	80	80		72	22	50			2	6							80			8	72
МДК.02.04	Математическое моделирование	ДЗ		64	64		64	20	44										64				0	64
МДК.02.05	Численные методы	ДЗ		64	64		64	20	44										64				0	64
МДК.02.06	Безопасность программного обеспечения		Э	96	96		88	26	62			2	6							96			8	88
УП.02	Учебная практика	ДЗ		144	144		0				144									144			0	144
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		144	144		0				144									144			0	144
ПМ.02.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6							6			6	0
ПМн.03	*Разработка бизнес-приложений*			**714**	**714**	**8**	**424**	**146**	**248**	**30**	**252**	**6**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**714**	**0**	**132**	**582**
МДК.03.01	Проектирование бизнес-приложений		Э	120	120		112	30	82			2	6								120		56	64
МДК.03.02	Разработка бизнес-приложений		Э	216	216	4	204	84	90	30		2	6								216		58	158
МДК.03.03	Интеграция и модификация бизнес-приложений		Э	120	120	4	108	32	76			2	6								120		12	108
УП.03	Учебная практика	ДЗ		108	108		0				108										108		0	108
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		144	144		0				144										144		0	144
ПМ.03.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6								6		6	0

ПМ.04	*Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений*			**308**	**308**	**0**	**148**	**44**	**104**	**0**	**144**	**4**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**308**	**0**	**0**	**308**	**0**
МДК.04.01	Проектирование и разработка веб-приложений		Эк	89	89		84	24	60			2	3							89			89	0
МДК.04.02	Оптимизация веб-приложений		Эк	69	69		64	20	44			2	3							69			69	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ		72	72		0				72									72			72	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72	72		0				72									72			72	0
ПМ.04.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6							6			6	0
ПДП.00	**Преддипломная практика**	ДЗ		**144**	**144**						**144**											**144**	**0**	**144**
	Промежуточная аттестация и консультации											**40**	**156**										0	
	Самостоятельная работа					**56**																	0	
Всего				**5724**	**4174**	**56**	**4428**	**1905**	**2433**	**90**	**1044**	**40**	**156**	**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**	**4174**	**56**	**4644**	**1905**	**2649**	**90**	**1044**	**40**	**156**	**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	666	612	450	864	216		
учебной практики	0	0	0	72	0	216	108	0	72	324
производств. практики	0	0	0	144	0	216	144	144	72	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	2	6	6	0		
дифференцированных зачетов	3	8	4	6	5	5	8	1		
зачетов	1	-	1	1	1	1	0	0		