



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

09.02.01

код

Компьютерные системы и комплексы

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по компьютерным системам

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 25.05.2022

№ 362

Виды деятельности
ВД 1. Проектирование цифровых систем
ВД 2. Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
ВД 3. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
ВД 4. Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи

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

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	У	Учебная практика	П	Производственная практика	Э	Промежуточная аттестация
Г	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы	Х	Преддипломная практика (производственная)		

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			в том числе Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Групп
							Учебная практика			Производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка	Прове- дение			
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем														
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	41	17	24	2/3	0	2/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52	2
II	39 1/2	17	22 1/2	1 1/3	2/3	2/3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10 1/2	52	2
III	26 1/2	11	15 1/2	1 1/6	1/3	5/6	3	0	3	12	6	6	0	0	0	0	0	10 1/2	52	2
IV	19	19	0	5/6	5/6	0	2	2	0	10	10	0	4	0	4	4	2	2	43	2
Всего	126	64	62	4	1 5/6	2 1/6	7	2	5	22	16	6	4	0	4	4	2	34	199	8

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			574	436	0	574	178	396	0	0	0	0	0	0	0	112	156	66	92	148	0	114	460
СГ.01	История России	ДЗ		34	6		34	34	0									34					0	34
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ.ДЗ		162	160		162	2	160								32	44	16	30	40		0	162
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	40		68	38	30												68		0	68
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	З, З, З, ДЗ, ДЗ		162	160		162	2	160								32	44	16	30	40		0	162
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ		34	18		34	16	18									34					0	34
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ		34	24		34	22	12										34				34	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
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1000	506	0	962	432	530	0	0	2	36	0	0	0	500	396	0	0	104	0	476	524
ОП.01	Элементы высшей математики		Э	72	32		66	34	32				6				72						6	66
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ		62	28		62	34	28									62					0	62
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ДЗ		62	46		62	16	46									62					0	62
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники		Э	186	108		180	72	108				6				186						106	80
ОП.05	Операционные системы и среды		Э	68	48		62	22	40				6				68						6	62
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		Э	108	30		102	62	40				6				108						44	64
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ		86	36		86	46	40									86					24	62
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ		66	36		66	30	36								66						0	66
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	36		36	28	8												36		36	0
ОП.10	Экономика и управление в организации	ДЗ		68	32		68	36	32												68		68	0
ОП.11	Архитектура компьютерных систем		Э	86	40		80	32	48				6					86					86	0
ОП.12	Основы программирования робототехнических систем		Э	100	34		92	20	72			2	6					100					100	0

П.00	Профессиональный цикл			2674	2674	32	1326	476	760	90	1188	20	108	0	0	0	0	330	546	790	864	144	750	1924
ПМ. 01	Проектирование цифровых систем			558	558	8	234	66	128	40	288	4	24	0	0	0	0	330	228	0	0	0	76	482
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники		Э	126	126	4	114	32	62	20		2	6					126					34	92
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем		Э	132	132	4	120	34	66	20		2	6					132					30	102
УП. 01	Учебная практика. ПМ.01 Проектирование цифровых систем	ДЗ		72	72		0				72							72					0	72
ПП.01	Производственная практика. ПМ.01 Проектирование цифровых систем	ДЗ		216	216		0				216								216				0	216
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э	12	12		0						12						12				12	0
ПМ. 02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			970	970	16	622	248	324	50	288	8	36	0	0	0	0	0	318	652	0	0	56	914
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗ,	Э	156	156	4	144	62	72	10		2	6						116	40			0	156
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров		Э	186	186	4	174	68	86	20		2	6							186			24	162
МДК.02.03	Системы управления базами данных		Э	60	60	4	48	20	28			2	6						60				12	48
МДК.02.04	Разработка прикладных приложений	ДЗ,	Э	268	268	4	256	98	138	20		2	6						142	126			8	260
УП. 02	Учебная практика. ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ДЗ		72	72						72									72			0	72
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности). ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ДЗ		216	216						216									216			0	216
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю		Э	12	12								12							12			12	
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			540	540	8	180	62	118	0	324	4	24	0	0	0	0	0	0	138	402	0	12	528
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		Э	102	102	4	90	30	60			2	6							102			0	102
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		Э	102	102	4	90	32	58			2	6								102		0	102
УП.03	Учебная практика. ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ		72	72		0				72									36	36		0	72
ПП.03	Производственная практика. ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ		252	252		0				252										252		0	252
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю		Э	12	12		0						12								12		12	0

ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи			462	462	0	290	100	190	0	144	4	24	0	0	0	0	0	0	462	0	462	0			
МДК.04.01	Прием, проверка и подготовка телекоммуникационного оборудования к монтажу		Э	110	110		102	30	72			2	6							110		110	0			
МДК.04.02	Технология монтажа телекоммуникационного оборудования		Э	196	196		188	70	118			2	6							196		196	0			
УП.04	Учебная практика. ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	ДЗ		36	36					36										36		36	0			
ПП.04	Производственная практика. ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 14601 Монтажник оборудования связи	ДЗ		108	108					108										108		108	0			
ПМ.04.Эк	Квалификационный экзамен		Э(к)	12	12								12							12		12	0			
П/П.00	Преддипломная практика (производственная)	ДЗ		144	144						144										144	144	0			
	Промежуточная аттестация и консультации											22	168													
	Самостоятельная работа					64																				
Всего						5724	3972	64	4282	1915	2277	90	1188	22	168	32	612	864	612	882	612	882	1116	144	1340	4384
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	216	0	216			
	Подготовка дипломного проекта			108			108		108												108		108			
	Защита дипломного проекта			36			36		36												36		36			
	Подготовка к демонстрационному экзамену			36			36		36												36		36			
	Демонстрационный экзамен			36			36		36												36		36			
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ						5940	3972	64	4498	1915	2493	90	1188	22	168	32	612	864	612	882	612	882	1116	360	1340	4600
Государственная итоговая аттестация проводится в следующей форме: демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта												Всего	дисциплин и МДК		612	864	612	810	396	558	684	216	1052	3700		
													учебной практики		0	0	0	72	0	108	72	0	36	216		
													производств. практики		0	0	0	0	216	216	360	144	252	684		
													к-во 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	5	5	0	24			
													зачетов		1	0	1	1	1	0	0	0	4			
													дифференцированных зачетов		3	8	3	7	5	5	9	1	41			