



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																													
																																										э																													
																																										э																													
II																э	э																																																						
																		к	к																																																				
III																	э		к	к																																																			
IV																	э		к	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

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															