Утверждаю
Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"
Лепёшкин Д.В.
28.04.2023
в редакции изменений от 04.06.2026 приказ №90-о

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

09.02.07 — *код*

Информационные системы и программирование — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1547

Виды деятельности
ВД 1. Проектирование и разработка информационных систем
ВД 2. Разработка дизайна веб-приложений
ВД 3. Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений
ВД 4. Разработка, администриро-вание и защита баз данных

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 (квалификация – Разработчик веб и мультимедийных приложений)

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь		26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																	::		0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
																																							8	8	8	8	::							
																																							0	8	8	8	=							
																																							0	8	8	8	=							
																																							0	8	8	8	=							
																																							0	8	8	8	=							
III										::			0				8																	::	::	::	0	0	0	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
										::			0				8																			0	0	8	8	8	8	8	::							
										::			0				8																			0	0	8	8	8	8	8	=							
										::			0				8																			0	0	8	8	8	8	8	=							
										0			8				::																			0	0	8	8	8	8	8	=							
										0			8				::																			::	0	0	8	8	8	8	8	=							
IV																		=	=					::	::	0	0	0	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	III	Δ	Δ	Δ	III	*	*	*	*	*	*	*	*
																																		::																	
																								::																												
																									::																												
																									0																												
																									0																												

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Преддипломная практика
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует
- C Самостоятельная работа студентов

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-☐товка	Прове-☐дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.
I	41	17	24	2/3	0	2/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	52
II	35 1/2	17	18 1/2	1 1/3	2/3	2/3	2	0	2	4	0	4	0	0	0	0	0	10 1/2	52
III	26 1/2	10	16 1/2	1	1/3	2/3	6	3	3	9	4	5	0	0	0	0	0	10 1/2	52
IV	24	24	0	5/6	5/6	0	3	3	0	4	4	0	4	0	4	4	2	2	43
Всего	**127**	**68**	**59**	**3 5/6**	**1 5/6**	**2**	**11**	**6**	**5**	**17**	**8**	**9**	**4**	**0**	**4**	**4**	**2**	**34**	**199**

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ ("Разработчик веб и мультимедийных приложений")

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА **2023-2027 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	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		2 курс		3 курс		4 курс			
							Нагрузка по дисциплинам и МДК				по практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)										
							всего учебных занятий	В том числе							1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
		зачеты	экзамены					теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	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**	**376**	**0**	**1404**	**702**	**702**	**0**	**0**	**48**	**24**	**32**	**612**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1476**
ООД.00	**Общие учебные дисциплины из обязательных предметных областей**			**1444**	**356**	**0**	**1372**	**690**	**682**	**0**	**0**	**48**	**24**	**32**	**580**	**864**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-32**	**1476**
ООД.01	Русский язык		Э	72	12		66	30	36				6		34	38							0	72
ООД.02	Литература	-, ДЗ		108	14		108	54	54						34	74							0	108
ООД.03	Иностранный язык	-, ДЗ		72	20		72	2	70						34	38							0	72
ООД.04	Математика	ДЗ,	Э	340	56		316	202	114			18	6		108	232							0	340
ООД.05	Информатика	ДЗ	Э	112	72		88	18	70			18	6		50	62							-32	144
ООД.05.01	Индивидуальный проект			32			32	6	26					32	16	16							0	32
ООД.06	Физика	-, ДЗ		144	54		144	106	38						50	94							0	144
ООД.07	Химия	-, ДЗк		72	6		72	34	38						34	38							0	72
ООД.08	Биология	-, ДЗк		72	12		72	48	24						34	38							0	72
ООД.09	История		Э	136	46		118	72	46			12	6		50	86							0	136
ООД.10	Обществознание	-,ДЗ		72	18		72	38	34						34	38							0	72
ООД.11	География	-,ДЗ		72	16		72	44	28						34	38							0	72
ООД.12	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	З,ДЗ		72	20		72	14	58						34	38							0	72
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,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**	**32**	**0**
ООД.14	Карьерное моделирование	ДЗ		32	20		32	12	20						32								32	0

ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**			**582**	**220**	**0**	**582**	**168**	**414**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**152**	**154**	**40**	**64**	**172**	**0**	**114**	**468**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	10		48	30	18												48		0	48
ОГСЭ.02	История	ДЗ		36	10		36	22	14								36						0	36
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		48	18		48	30	18									48					0	48
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ		168	114		168	0	168								34	36	20	32	46		0	168
ОГСЭ.05	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	З,З,З,З,ДЗ		168	16		168	0	168								34	36	20	32	46		0	168
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		48	8		48	40	8								48						48	0
ОГСЭ 07	Эффективное поведение на рынке труда / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	ДЗ		32	20		32	24	8												32		32	0
ОГСЭ 08	Основы бережливого производства	ДЗк		34	24		34	22	12									34					34	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**			**182**	**90**	**0**	**176**	**106**	**70**	**0**	**0**	**0**	**6**	**0**	**0**	**0**	**78**	**68**	**36**	**0**	**0**	**0**	**38**	**144**
ЕН.01	Элементы высшей математики		-,Э	78	52		72	44	28				6				78						6	72
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		36	14		36	22	14										36				0	36
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		36	20		36	22	14									36					0	36
ЕН.04	Экологические основы природопользования	ДЗк		32	4		32	18	14									32					32	0
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**			**802**	**611**	**8**	**758**	**430**	**328**	**0**	**0**	**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**382**	**132**	**84**	**36**	**168**	**0**	**142**	**660**
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	70	72	4	60	36	24				6				70						22	48
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Эк	42	36		36	22	14				6					42					6	36
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		48	48		48	30	18								48						0	48
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	168	168		162	76	86				6				168						16	152
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	36		36	22	14											36			0	36
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	26		68	42	26												68		0	68
ОП.07	Экономика отрасли		Э	64	26		58	34	24				6								64		28	36
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	96	82	4	86	38	48				6				96						28	68
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ		36	14		36	22	14									36					0	36
ОП.10	Численные методы	ДЗ		48	18		48	30	18										48				0	48
ОП.11	Компьютерные сети		Эк	54	52		48	30	18				6					54					6	48
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗ		36	23		36	22	14										36				0	36
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	ДЗ		36	10		36	26	10												36		36	

П.00	**Профессиональный цикл**			**2682**	**2682**	**28**	**1406**	**678**	**668**	**60**	**1152**	**18**	**78**	**0**	**0**	**0**	**0**	**528**	**452**	**782**	**776**	**144**	**954**	**1728**
ПМ. 05	*Проектирование и разработка информационных систем*			**782**	**782**	**12**	**452**	**236**	**186**	**30**	**288**	**6**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**782**	**0**	**0**	**182**	**600**
МДК05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		Э	168	168	4	156	76	80			2	6							168			58	110
МДК05.02	Разработка кода информационных систем		Э	182	182	4	170	88	52	30		2	6							182			42	140
МДК05.03	Тестирование информационных систем		Э	138	138	4	126	72	54			2	6							138			13	125
УП. 05	**Учебная практика. ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем**	**ДЗ**		108	108		0				108									108			8	100
ПП.05	**Производственная практика. ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем**	**ДЗ**		180	180		0				180									180			55	125
ПМ.05.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6							6			6	0
ПМ. 08	*Разработка дизайна веб-приложений*			**600**	**600**	**4**	**322**	**166**	**156**	**0**	**252**	**4**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**148**	**452**	**0**	**0**	**0**	**125**	**475**
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		Э	194	194	4	182	76	106			2	6						194				84	110
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		Э	148	148		140	90	50			2	6					148					8	140
УП. 08	**Учебная практика. ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений**	**ДЗ**		108	108		0				108								108				8	100
ПП.08	**Производственная практика. ПМ.08 Разработка дизайна веб-приложений**	**ДЗ**		144	144		0				144								144				19	125
ПМ.08.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6						6				6	0
ПМ.09	*Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений*			**776**	**776**	**12**	**482**	**220**	**232**	**30**	**252**	**6**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**776**	**0**	**223**	**553**
МДК09.01	Проектирование и разработка веб-приложений		Э	188	188	4	176	76	70	30		2	6								188		42	146
МДК09.02	Оптимизация веб-приложений		Э	186	186	4	174	84	90			2	6								186		40	146
МДК09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		Э	144	144	4	132	60	72			2	6								144		58	86
УП.09	**Учебная практика. ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**ДЗ**		108	108		0				108										108		33	75
ПП.09	**Производственная практика. ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений**	**ДЗ**		144	144		0				144										144		44	100
ПМ.09.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6								6		6	0
ПМ.11	*Разработка, администрирование и защита баз данных*			**380**	**380**	**0**	**150**	**56**	**94**	**0**	**216**	**2**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**380**	**0**	**0**	**0**	**0**	**380**	**0**
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных		Э	158	158		150	56	94			2	6					158					158	0
УП.11	**Учебная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных**	**ДЗк**		72	72		0				72							72					72	0

ПП.11	**Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных**	**ДЗк**		144	144		0				144							144					144	0
ПМ.11.Э	**Экзамен по модулю**		**Э**	6	6		0						6					6					6	0
ПДП.00	**Преддипломная практика**	**ДЗ**		**144**	144						**144**											**144**	**44**	**100**
	Промежуточная аттестация и консультации	**ДЗ**										**66**	**144**										0	
	Самостоятельная работа					**36**																	0	
Всего				**5724**	**3979**	**36**	**4326**	**2084**	**2182**	**60**	**1152**	**66**	**144**	**32**	**612**	**864**	**612**	**882**	**612**	**882**	**1116**	**144**	**1248**	**4476**
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			**216**	**0**	**0**	**216**	**0**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**0**	**216**
	Подготовка к демонстрационному экзамену			144			144		144													144	0	144
	Демонстрационный экзамен			72			72		72													72	0	72
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ				**5940**	**3979**	**36**	**4542**	**2084**	**2398**	**60**	**1152**	**66**	**144**	**32**	**612**	**864**	**612**	**882**	**612**	**882**	**1116**	**360**	**1248**	**4692**

Государственная итоговая аттестация проводится в следующей форме:

демонстрационный экзамен

* в соответствии с приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 22 мая 2026 г. № 351 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800

дисциплин и МДК	612	864	612	666	360	594	864	216		
учебной практики	0	0	0	72	108	108	108	0	121	275
производств. практики	0	0	0	144	144	180	144	144	306	450
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	4	5	0		
дифференцированных зачетов	3	8	4	6	6	4	8	1		
зачетов	1	-	1	1	1	1	0	0		