Утверждаю Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ" Быков А.В.

30.04.2025

PREPARE S

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)

		наименование ооразо	звательного учреждения (органі	изации)		
	по спец	циальности средн	его профессионального	о образования		
09.02.07	Информационные сис	темы и програми	иирование			
код	наименование специальности					
			осно	овное общее об	разование	
			Уровень образо	рвания, необходимый,	для приема на обучение	
квалификация:	Разработчик веб и мул	льтимедийных пр	риложений			
форма обучения	Очная	Срок получен	ия образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП_	2025
профиль получаемого профе	ссионального образова	яния	технологический			
			при реализации программы ср	реднего общего образ	вования	
Приказ об утверждении ФГОО	от(09.12.2016 №	1547			
	Виды деятельнос	ти				
ВД 1. Проектирование и разработк	а информационных систем					
ВД 2. Разработка дизайна веб-прил	пожений					
ВД 3. Проектирование, разработка	и оптимизация веб-приложе	 эний				

1 Календарный учебный график (квалификация – Разработчик веб и мультимедийных приложений)

		Сентя	ябрь			Ок	тябр	Ъ		Н	оябр	Ъ		ŀ	Дека	абрь			Ян	нвар	Ь	_	Фе	вра.	ЛЬ			Maj	рт			Αп	рель			ı	Чай			Ию	НЬ		_	И	Юль	,			Авгу	′СТ		
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	٠	2/ dilp - 5 MaM	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл		13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	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 3	35	6 37	7 38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 5	52	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* >	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	k	
I																		=	=																						::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
п																	::	=	=																	:	0 0 0	0	8 8 8 8	8	8	8	8 :: = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	
ш										:: :: :: 0	0	0	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=														-		:: :: (0	0	0 8 8 8 8	8	8	8	8	8 :: = = =	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV																		=	=						::	:: :: 0	0	-	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8 8 8	:: X X X X	x >	x x	X X Δ Δ		III Δ Δ Δ	Δ	Δ	111		*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	внач	ени	я:				06	буче	чение по дисциплинам и междисциплинарным курса						сам		Ī	0	yι	ебн	ая п	ракт	гика													Δ	По	дго	товк	акі	осуд	арс	твен	ной	итог	овой ат						
					Ī	::									Ī	8							эктин	ка (г	מח סו	офи.	лю с	пеци	альн	ости)		Ī	III									естац									

- Производственная практика (по профилю специальности)
 Производственная практика (преддипломная)

- естации
- Неделя отсутствует
- С Самостоятельная работа студентов

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					Гν	1A				
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	одствен (по про альност	филю	Произв практика (г			Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	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	39	17	22	2	0	2												11	52		
II	33,5	16	17,5	2	1	1	2		2	4		4						10 1/2	52		
III	24,5	9	15,5	2	1	1	6	3	3	9	4	5						10 1/2	52		
IV	23	23	0	1	1		3	3		4	4		4		4	4	2	2	43		
Всего	120	65	55	7	3	4	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

		Формы проме			C	Объем о	бразова	тельно	ой прогј	раммы	в акаде	емичесь	сих час	ax										
		аттеста	ции				F	Во взаи	модейст	гвии с і	ірепода	вателе	М		Расп	ределен	ие по к	сурсам 1	и семес	грам (ч	ас. в се	местр)		
				агрузки	овки	бота	Нагру		дисцип. ІДК	линам	чебной			т в с.р.)									т часов	19
				ной н	одгол	ва ра		В	том чис	еле	йиу		иия	идоха	Iκ	ypc	2 к	ypc	3 к	ypc	4 к	урс	орнь	е час
Индекс	Наименование	3846751	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	по практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Вариативных аудиторных часов	Обязательные часы
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	25
O.00	ЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ 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	0	1444
00Д.01	Русский язык		Э	72	12		66	30	36				6		34	38							0	72
00Д.02	Литература	-, ДЗ		108	14		108	54	54						34	74							0	108
00Д.03	Иностранный язык	-, ДЗ		72	20		72	2	70						34	38							0	72
ООД.04	Математика	Д3,	Э	340	56		316	202	114			18	6		108	232							0	340
00Д.05	Информатика	дз	Э	144	72		120	24	96			18	6	32	66	78							0	144
ООД.06	Физика	-, ДЗ		144	54		144	106	38						50	94							0	144
ООД.07	Химия	-, Д3к		72	6		72	34	38						34	38							0	72
ООД.08	Биология	-, Д3к		72	12		72	48	24						34	38							0	72
ООД.09	История		Э	136	46		118	72	46			12	6		50	86							0	136
00Д.10	Обществознание	-,ДЗ		72	18		72	38	34						34	38							0	72
00Д.11	География	-,ДЗ		72	16		72	44	28						34	38							0	72
00Д.12	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3,Д3		72	20		72	14	58						34	38							0	72
00Д.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

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
0ГСЭ.01	Основы философии	дз		48	10		48	30	18												48		0	48
ОГСЭ.02	История	дз		36	10		36	22	14								36						0	36
0ГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		48	18		48	30	18									48					0	48
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз,дз,дз,дз		168	114		168	0	168								34	36	20	32	46		0	168
ОГСЭ.05	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,Д3		168	16		168	0	168								34	36	20	32	46		0	168
0ГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		48	8		48	40	8								48						48	0
0ГСЭ 07	Эффективное поведение на рынке труда / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	дз		32	20		32	24	8												32		32	0
0ГСЭ 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
EH.01	Элементы высшей математики		Э	78	52		72	44	28				6				78						6	72
EH.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз		36	14		36	22	14										36				0	36
EH.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		36	20		36	22	14									36					0	36
EH.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	

Section Sect	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
Secretary Control of C	ПМ. 05				782	782	12	452	236	186	30	288	6	24	0	0	0	0	0	0	782	0	0	182	600
Composition Process of the proce	МДК05.01	1		Э	168	168	4	156	76	80			2	6							168			58	110
Notice appearance (NAS)	МДК05.02	Разработка кода информационных систем		Э	182	182	4	170	88	52	30		2	6							182			42	140
Hispositiving improfession and polymorphores in properties in the components controver and polymorphores in the components of the componen	МДК05.03	Тестирование информационных систем		Э	138	138	4	126	72	54			2	6							138			13	125
Higher Inflorent physical phys	УП. 05	Проектирование и разработка	дз		108	108		0				108									108			8	100
Procupation of the programme in perpension in the perpension of	ПП.05	Проектирование и разработка	Д3		180	180		0				180									180			55	125
Property	ПМ.05.Э	Экзамен по модулю		Э	6	6		0						6							6			6	0
The content of the	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
1.	МДК.08.01	1		Э	194	194	4	182	76	106			2	6						194				84	110
Has arealma sed-approxecumin A3 168 10	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		Э	148	148		140	90	50			2	6					148					8	140
House Republication and approximation and approx	УП. 08		дз		108	108		0				108								108				8	100
Проектирование разработка и отношающие разработка и отношающие фидисирование и разработка веб- разработка веф- разработка варинты баз данных Так так так так так веф- разработка варинты баз данных Так так так так так веф- разработка варинты баз данных Так так так так так так веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф- разработка данных веф-	ПП.08	Производственная практика. ПМ.08	дз		144	144		0				144								144				19	125
Пило Проектирование и разработка вобинентивния информации и разработка в практика. ПИЛ.1 Разработка, администрирование и защита бы данных. Дак Пак	ПМ.08.Э	Экзамен по модулю		Э	6	6		0						6						6				6	0
призожений Отнымащия веб-приложений Обеспечение безопасности веб-приложений Обеспечение безопасные фезопасности веб-приложений Обеспечение безопасности веб	ПМ.09	1 1 1			776	776	12	482	220	232	30	252	6	24	0	0	0	0	0	0	0	776	0	223	553
Производственная практика. IIM.09 Производственная практика. IIM.09 Проектирование, разработка и оба обаных Обаспечение безопасности веб-приложений Обаспечение практика. IIM.09 Проектирование, разработка и обаспечения практика. IIM.09 Обаспечения практика. IIM.00 Обасп	МДК09.01			Э	188	188	4	176	76	70	30		2	6								188		42	146
Информ Учебная практика. ПМ.09 проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений ДЗ 108	МДК09.02	Оптимизация веб-приложений		Э	186	186	4	174	84	90			2	6								186		40	146
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений ДЗ 144	МДК09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		Э	144	144	4	132	60	72			2	6								144		58	86
Поректирование, разработка и оптимизация веб-приложений ДЗ 144	УП.09	Проектирование, разработка и	дз		108	108		0				108										108		33	75
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных 380 380 0 150 56 94 0 216 2 12 0 0 0 380 0 0 380 0 ІДК11.01 Технология разработки и защиты баз данных Э 158 158 150 56 94 2 6 158 158 158 0 П.11 Учебная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных ДЗк 72 72 0 72 144 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 0 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 <td>ПП.09</td> <td>Проектирование, разработка и</td> <td>дз</td> <td></td> <td>144</td> <td>144</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>144</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>144</td> <td></td> <td>44</td> <td>100</td>	ПП.09	Проектирование, разработка и	дз		144	144		0				144										144		44	100
П.П. Учебная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных	ПМ.09.Э	Экзамен по модулю		Э	6	6		0						6								6		6	0
ПДК11.01 Технология разработки и защиты баз данных 3 158 158 150 56 94 2 6 158 158 158 0 П.11 Учебная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных 72 72 0 Производственная практика. ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных 144 144 0 144 0	ПМ.11				380	380	0	150	56	94	0	216	2	12	0	0	0	0	380	0	0	0	0	380	0
П.11 администрирование и защита баз данных ДЗК 72 72 0 72 72 0 72 144 144 0 0 144 0 144 0 144 0 144 0 144 0 144 0 0 144 0 144 0 144 0 0 144 0 0 144 0 0 0 144 0 0 0 0 0 0 0 0 0	МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных		Э	158	158		150	56	94			2	6					158					158	0
III.11 Разработка, администрирование и защита ДЗк 144 144 0	УП.11		ДЗк		72	72		0				72							72					72	0
M.11.Э Экзамен по модулю	ПП.11	Разработка, администрирование и защита	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
	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
ГИА.00	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
	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
		<u>.</u>									дисц	иплин и	мдк	612	864	612	666	360	594	864	216		
	Государственная ит	оговая аттестаци	я:								учеб	бной прак	тики	0	0	0	72	108	108	108	0	121	275
	1. Программа обучения по специальн										произв	водств. пр	актики	0	0	0	144	144	180	144	144	306	450
	1.1 в форме демонстрационного экзамена и за		ректа																				
	Выполнение дипломного проекта и подготовк	а к демонстрационно	му экзамену (4 н	едели)																			
	Защита дипломного проекта и демонстрацион	ный экзамен (2 недел	и)								Коли	чество н	едель	17	24	17	24,5	17	24,5	31	10	итого	165
												ВСЕГО		612	864	612	882	612	882	1116	360	итого	5940
											количе	ество экз	аменов	0	4	4	4	2	4	5	0		

дифференцированных зачетов

зачетов

Индекс	Содержание
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного повед
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации
ПК 8.1	Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.
ПК 8.2	Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.
ПК 8.3	Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки.
ПК 9.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 9.2	Разрабатывать веб-приложение в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.3	Разрабатывать интерфейс пользователя веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.4	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.5	Производить тестирование разработанного веб приложения.
ПК 9.6	Размещать веб приложения в сети в соответствии с техническим заданием.
ПК 9.7	Осуществлять сбор статистической информации о работе веб-приложений для анализа эффективности его работы.
ПК 9.8	Осуществлять аудит безопасности веб-приложения в соответствии с регламентами по безопасности.
ПК 9.9	Модернизировать веб-приложение с учетом правил и норм подготовки информации для поисковых систем.
ПК 9.10	Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".