



Утверждаю

Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ"

Горбунов С.В.

28.04.2021

В ред. изменений от 05.05.2022 приказ № 85-о

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж радиозлектроники, информационных и промышленных технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

код

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

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1547

Виды деятельности

ВД 1. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей

ВД 3. Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

ВД 4. Разработка, администрирование и защита баз данных

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Объем образовательной программы в академических часах										Распределение по курсам и семестрам (час. в семестр)										
		зачеты	экзамены		в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						по практикам производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	1 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.)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
							всего учебных занятий	В том числе																	
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				
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ																									
О.00		Общеобразовательный цикл		1476	256	18	1386	913	473	0	0	0	72	18	612	864	0	0	0	0	0				
ОУД.00	Общие учебные дисциплины из обязательных предметных областей			1012	132	0	958	639	319	0	0	0	54	0	408	604	0	0	0	0	0				
ОУД.01	Русский язык		Э	96	10		78	39	39				18		34	62									
ОУД.02	Литература	- ДЗ		122	10		122	122							34	88									
ОУД.03	Родная литература	- ДЗ		44	6		44	40	4							44									
ОУД.04	Иностранный язык		Э	140	42		122	5	117				18		34	106									
ОУД.05	Математика	ДЗ	Э	274	24		256	232	24				18		102	172									
ОУД.06	История	-ДЗ		117	20		117	97	20						51	66									
ОУД.07	Физическая культура	ЗДЗ		117	12		117	8	109						51	66									
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ		51	4		51	51							51	0									
ОУД.09	Астрономия	ДЗ		51	4		51	45	6						51	0									
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей			348	112	18	312	182	130	0	0	0	18	18	136	212	0	0	0	0	0				
ОУД.10	Информатика		Э	192	100	18	156	56	100				18	18	68	124									
ОУД.11	Физика	- ДЗ		156	12		156	126	30						68	88									
	Дополнительные учебные дисциплины			116	12	0	116	92	24	0	0	0	0	0	68	48	0	0	0	0	0				
ОУД.12	Химия	- ДЗ		116	12		116	92	24						68	48									

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			548	196	0	548	146	402	0	0	0	0	0	0	0	152	80	64	120	132	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	10		48	30	18								0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ		36	10		36	22	14								36	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗк		48	18		48	30	18								0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ,-,ДЗ		168	114		168	0	168								34	40	32	36	26	0
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,ДЗ		168	16		168	0	168								34	40	32	36	26	0
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ		48	8		48	40	8								48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Навыки поиска работы / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	ДЗ		32	20		32	24	8								0	0	0	0	32	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			214	86	4	202	120	82	0	0	2	6	0	0	0	68	110	36	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э	134	52	4	122	74	48			2	6				68	66	0	0	0	0
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ДЗ		36	14		36	22	14								0	0	36	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		44	20		44	24	20								0	44	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			856	677	12	796	468	328	0	0	12	36	0	0	0	392	60	268	36	100	0
ОП.01	Операционные системы и среды		Э	72	72	4	60	36	24			2	6				72	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ		48	48		48	28	20								24	24	0	0	0	0
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		48	48		48	30	18								48	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		Э	166	166		158	78	80			2	6				166	0	0	0	0	0
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	36		36	22	14								0	0	36	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	26		68	42	26								0	0	68	0	0	0
ОП.07	Экономика отрасли		Э	64	26	4	52	34	18			2	6				0	0	0	0	64	0
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	82	82	4	70	40	30			2	6				82	0	0	0	0	0
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДЗ		36	14		36	22	14								0	0	0	36	0	0
ОП.10	Численные методы	ДЗ		48	18		48	30	18								0	0	48	0	0	0
ОП.11	Компьютерные сети		Э	60	52		52	28	24			2	6				0	0	60	0	0	0
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ДЗк		36	23		36	22	14								0	0	0	0	36	0
ОП.13	Информационная безопасность		Э	56	56		48	30	18			2	6				0	0	56	0	0	0
ОП.14	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	ДЗ		36	10		36	26	10								0	36	0	0	0	0

П.00	Профессиональный цикл			2630	2630	24	1458	700	668	90	1044	32	72	0	0	0	0	632	244	726	884	144
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			1018	1018	16	752	372	350	30	216	10	24	0	0	0	0	310	244	464	0	0
МДК01.01	Разработка программных модулей		Э	274	274	4	262	132	130			2	6				0	274	0	0	0	0
МДК01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		Э	170	170	4	158	68	60	30		2	6				0	0	170	0	0	0
МДК01.03	Разработка мобильных приложений		-Э(к)	181	181	4	172	92	80			2	3				0	0	38	143	0	0
МДК01.04	Системное программирование			169	169	4	160	80	80			2	3				0	0	0	169	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ		108	108						108						0	36	36	36	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		108	108						108						0	0	0	108	0	0
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э	8	8							2	6							8		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей			460	460	4	222	94	98	30	216	6	12	0	0	0	0	0	0	0	460	0
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения		Э(к)	91	91		86	26	30	30		2	3				0	0	0	0	91	0
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			95	95	4	86	42	44			2	3				0	0	0	0	95	0
МДК.02.03	Математическое моделирование	ДЗ		50	50		50	26	24								0	0	0	0	50	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ		108	108						108						0	0	0	0	108	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		108	108						108						0	0	0	0	108	0
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю		Э	8	8							2	6							8		
ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов			262	262	0	136	70	66	0	108	6	12	0	0	0	0	0	0	262	0	0
МДК03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения		Э(к)	85	85		80	42	38			2	3				0	0	0	85	0	0
МДК03.02	Управление проектами			61	61		56	28	28			2	3				0	0	0	61	0	0
УП.03	Учебная практика	ДЗ		36	36						36						0	0	0	36	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72	72						72						0	0	0	72	0	0
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю		Э	8	8							2	6							8		
ПМ.04	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			424	424	0	190	100	90	0	216	6	12	0	0	0	0	0	0	0	424	0
МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем		Э(к)	115	115		110	60	50			2	3				0	0	0	0	115	0
МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			85	85		80	40	40			2	3				0	0	0	0	85	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ		108	108						108						0	0	0	0	108	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		108	108						108						0	0	0	0	108	0
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю		Э	8	8							2	6							8		

ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных		322	322	4	158	64	64	30	144	4	12	0	0	0	0	322	0	0	0	0
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных	Э	170	170	4	158	64	64	30		2	6				0	170	0	0	0	0
УП.11	Учебная практика	ДЗ	72	72		0				72						0	72	0	0	0	0
ПП.11	Производственная практика	ДЗ	72	72		0				72						0	72	0	0	0	0
ПМ.11.Э	Экзамен по модулю	Э	8	8		0					2	6					8				
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144	144						144											144
	Промежуточная аттестация и консультации										46	186									
	Самостоятельная работа				58																
Всего			5724	3845	58	4390	2347	1953	90	1044	46	186	18	612	864	612	882	612	882	1116	144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен		216	0	0	0	0	216	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	Подготовка выпускной квалификационной работы		108			108		108													108
	Защита выпускной квалификационной работы		36			36		36													36
	Подготовка к демонстрационному экзамену		36			36		36													36
	Выполнение заданий демонстрационного экзамена		36			36		36													36
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ			5940	3845	58	4390	2347	2169	90	1044	46	186	18	612	864	612	882	612	882	1116	144

дисциплин и МДК	612	864	612	702	576	630	684	144
учебной практики	0	0	0	108	36	72	216	0
производств. практики	0	0	0	72	0	180	216	0
ВСЕГО	612	864	612	882	612	882	1116	144
количество экзаменов	0	4	3	4	3	4	5	0
дифференцированных зачетов	3	6	4	6	4	6	9	1
зачетов	1	-	1	1	1	1	0	0

Государственная итоговая аттестация:

1. Программа обучения по специальности

1.1 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

Выполнение дипломного проекта и подготовка к демонстрационному экзамену с 20.05 по 16.06 (4 недели)

Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 17.06 по 30.06 (2 недели)