



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ФБЦОУ РО «РКРИПТ»

С.В. Горбунов

«17» апреля 2020г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Ростовской области  
«Ростовский-на-Дону колледж радиоэлектроники, информационных и промышленных  
технологий»

по специальности среднего профессионального образования  
11.02.03 Программирование в компьютерных системах  
код и наименование специальности  
по программе базовой подготовки  
базовая или углубленная

Квалификация: техник-программист

Форма обучения очная

Срок освоения ППСЗ 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования  
технологический

Год начала подготовки 2020

## 09.02.03 ПРОГРАММИРОВАНИЕ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ

## 3. План учебного процесса

2020-2024 уч.год

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Обязательная		Индивидуальный проект (входит в самостоятельную работу)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
						всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23,5 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 23,5 нед.	7 сем. 30 нед.	8 сем. 10 нед.	
							лаб. и практ. занятий										Курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1/10/4</b>	<b>2106</b>	<b>0</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>467</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОУД.00</b>	<b>Общие учебные дисциплины из обязательных предметных областей</b>		<b>1383</b>	<b>0</b>	<b>461</b>	<b>922</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>384</b>	<b>538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-Э	117		39	78	39			34	44						
ОУД.02	Литература	-ДЗ	176		59	117				34	83						
ОУД.03	Родная литература		54		18	36					36						
ОУД.04	Иностранный язык	-Э	176		59	117	117			34	83						
ОУД.05	Математика	Э	351		117	234	24			76	158						
ОУД.06	История	-ДЗ	176		59	117	20			49	68						
ОУД.07	Физическая культура	З,ДЗ	176		59	117	109			51	66						
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ,-	105		35	70				70	0						
ОУД.09	Астрономия	ДЗ,-	54		18	36	6			36	0						
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>669</b>	<b>0</b>	<b>223</b>	<b>446</b>	<b>134</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>210</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.10	Информатика	Э	150		50	100	60			34	66						
ОУД.11	Физика	-ДЗ	183		61	122	30			34	88						
ОУД.12	Химия	-ДЗ	117		39	78	24			34	44						
ОУД.13	Обществознание	ДЗ,-	162		54	108	14			108	0						
ОУД.14	Биология	ДЗ	57		19	38	6			0	38						
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>		<b>54</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ДУД.01	Технология / Основы проектной деятельности	-ДЗ	54		18	36	18		18	18	18						

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4/8/0</b>	<b>768</b>	<b>186</b>	<b>256</b>	<b>512</b>	<b>362</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>128</b>	<b>48</b>	<b>64</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	10	12	48	0			0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	10	12	48	10			0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ,ДЗ	192	116	24	168	168			0	0	32	40	24	32	40	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	336	34	168	168	168			0	0	32	40	24	32	40	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	72	8	24	48	8			0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Навыки поиска работы/Коммуникативный	ДЗ	48	8	16	32	8			0	0	0	0	0	0	32	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/1</b>	<b>432</b>	<b>132</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,Э	231	70	77	154	78			0	0	66	88	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	ДЗ	93	30	31	62	36			0	0	22	40	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	108	32	36	72	30			0	0	0	72	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/18/16</b>	<b>4236</b>	<b>3947</b>	<b>1112</b>	<b>3124</b>	<b>956</b>	<b>60</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>518</b>	<b>528</b>	<b>782</b>	<b>968</b>	<b>0</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/7/6</b>	<b>1488</b>	<b>1199</b>	<b>496</b>	<b>992</b>	<b>380</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>328</b>	<b>214</b>	<b>44</b>	<b>220</b>	<b>186</b>	<b>0</b>
ОП.01	Операционные системы	-,Э	201	201	67	134	40	0		0	0	0	134	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	108	108	36	72	26	0		0	0	0	0	0	72	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	ДЗ	96	96	32	64	20	0		0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	Э	120	120	40	80	32	0		0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования	-,Э	234	234	78	156	76	0		0	0	76	80	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	Э	135	32	45	90	24	0		0	0	0	0	0	0	90	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	72	24	48	8	0		0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.08	Теория алгоритмов	Э	102	102	34	68	26	0		0	0	68	0	0	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	28	34	68	48	0		0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.10	Информационная безопасность	Э	120	120	40	80	30	0		0	0	0	0	0	80	0	0
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	72	10	24	48	10	0		0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.12	Компьютерная графика	ДЗ	60	60	20	40	28	0		0	0	40		0			
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	ДЗ	66	16	22	44	12	0		0	0	0		44			



<p><b>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа в год на одного обучающегося</b>  Индивидуальный проект на 1 курсе выполняется в рамках учебного времени, отведенного на внеаудиторную самостоятельную работу, при изучении дисциплины "Технология / Основы проектной деятельности"</p> <p><b>Государственная итоговая аттестация</b>  <b>1.Программа базовой подготовки</b>  1.1 Выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта</p> <p>Выполнение дипломного проекта с <u>18 мая</u> по <u>14 июня</u> (всего 4 недели)</p> <p>Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)</p>	<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	576	702	396	522	828	0
		учебной практики	0	0	0	36	180	180	0	0
		производств. практики	0	0	0	108	0	144	252	0
		преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
		экзаменов	0	4	2	5	2	4	4	0
		дифф. зачетов	3	7	4	6	2	7	9	1
		зачетов	1	-	1	1	1	1	0	0