Утверждаю Директор ГБПОУ РО "РКРИПТ" Горбунов С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

		наименование образов	ательного учреждения (организ	вации)		
	по спец	циальности средне	го профессионального	образования		
09.02.01	Компьютерные систем	иы и комплексы				
код	наименование специальности					
			основ	вное общее об	разование	
			Уровень образова	ания, необходимый	для приема на обучение	
квалификация:	специалист по компью	отерным системам	1			
форма обучения	Очная	Срок получени	я образования по ОП	3г 10м	год начала подготовки по УП_	2023
профиль получаемого профе	ссионального образова	ания	технологический			
		•	при реализации программы сре	еднего общего образ	вования	
Приказ об утверждении ФГОО	от	25.05.2022 №	362			
	Виды деятельнос	ти				
ВД 1. Проектирование цифровых с	истем					
ВД 2. Проектирование управляющи	их программ компьютерных	систем и комплексов				
ВД 3. Техническое обслуживание и	и ремонт компьютерных сис	тем и комлексов				
ВД 4. Выполнение работ по одной		м служащих				

1 Календарный учебный график

		Сен	тяб	рь			Окт	ябрь	.		Но	ябр	ь			Дек	абр	,		۶	Інва	рь		4	евр	эль			М	арт			Α	прел	Ъ			Ма	й			Июн	Ь			Ию	ОЛЬ			Α	вгус	СТ		
Курс	1-7	8 - 14	15 - 21	27 - 28	29 CPH - 5 OKT	,	12 - 10	6I - CI		27 UNI = 2 HUM	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		9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	12 - 61	L	6 - 12	13 - 19	61 - CI 92 - OC	27 MOR -2 apr	3 - 9 S	10 - 16	17 - 23	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	3 4	- 5	6	5 7	7 8	3 9	9 1	LO	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2 23	3 24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39 4	40	41 4	12 4	3 4	4 4	5 4	6 4	17 4	8 49	9 5	0 5	1 5	52	
0	*	*	k :	k *	*	k :	k >	k >	k >	k :	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	* *	× ×	* *	* *	* *	k >	k ×	* *	k	
I																			=	=																							: :	: =	= =	= =	= =	= =	=	= =	= =	= :	=	
п																		::	=	=																						_	: :	: :	=_	= =	= =	= =	= =	= =	= =	= :	=	
ш									:) =	0 0 0 0 8 8	8	8	8	8	8	8	8 8 8 ::	=	=																::	:: 0 0 0 0	0	0 -	0 8 8 8 8	8	8	8 8	-	:: :: :: ::	= =	= =	= =	= =	: =	= =	= :	=	
IV																			=	=		::	:: 0] 0	0	0 0 0 0 8	8	8	8	8	8	8	8	8 8 8 C C	:: X X X X	X	Х	X	X X D D	D	D				* *	< >	* ×	* *	* *	د :	k ×	*	*	
Эбоз	на	чеі	ІИЯ	ı:				Обу	чен	ие п	ю д	исці	ипл	ина	ми	меж	дисі	ципл	ина	рны	м ку	рса	М		0)	′чеб	ная	пран	стика	a	-)	Под	готс	овка	КГС	суда	рст	венн	ной	итог	овой ат
						:	:	Про	меж	уто	чна	я ат	гтес	таці	ия										8	Γ	Ірои	звод	дств	енна	я пр	акти	ика ((по п	роф	илю	спе	циал	ьно	сти)			I	II	Госу	/дар	стве	енна	я итс	ОГОЕ	вая а	атте	естац	ия
						Ē	TÎ.	Vall	NKVI	. .															Y	٦.	1				а пп	.	/	'=no.									,	*	Цов			VTCTE						

Х Производственная практика (преддипломная)

- Неделя отсутствует
- Самостоятельная работа студентов

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					Гν	1A				
Курс	Обучение по дис	циплинам и междисцип.	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебн	ая 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		2	0			0			0					11	52		
II	39,5	16	23 1/2	2	1	1	0			0			0					10 1/2	52		
III	22,5	7	15 1/2	2	1	1	5	2	3	12	7	5	0					10 1/2	52		
IV	19	19	0	1	1		3	3		8	8		4		4	4	2	2	43		
Всего	120	59	61	7	3	4	8	5	3	20	15	5	4	0	4	4	2	34	199		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ООДО1 Руский явых 3 72 12 66 30 36 4 34 38 4 4 0 ООДО2 Литература -ДЗ 108 14 108 54																1								2027 уч.10д	$\overline{}$
Part			-			О	бъем о	бразова	тельно	й прогр	раммы	в акаде	емическ	сих час	ax										
Hankstone Hank				•				В	во взаи	модейст	вии с і	ірепода	вателе	М		Распр	еделен	ие по к	урсам и	і семест	грам (ча	ас. в сел	иестр)		
1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 11 12 13 14 15 15 16 17 18 15 15 15 15 15 15 15					узки	си	g.	Нагру			линам	ной			c.p.)									асов	
1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15					наг	отовн	работ		В	гом чис	ле	учебі		ь	ит в	Iκ	ypc	2 к	урс	3 к	урс	4 к	ypc	F XI91	ICEI
1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 10 11 12 13 14 15 15 15 15 15 15 15					Ъной	подг	ная]			x		юйи		таци	(BX0)									торн	ые ча
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 ОБИЗИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБУЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОТРАМИМ 144 36 0 169 70 0 1494 702 0 48 3 2 51 0 0 0 48 3 2 51 0 0 0 48 3 3 4 0	Индекс	Наименование	зачеты	экзамены	Объем образовател	ррме практической	лостоятельная учеб	о учебных занятий	ческое обучение	ных и практически занятий	х работ (проектов)	кам производсвенн	Консультации		идуальный проект	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр		Варнативных аудн	Обязательные часы
Объятательная часть объязовательный шогу 1476 376 0 1404 702 0 0 48 24 32 612 864 0) ф ध	Can	всег	лэфоэт	лаборатор	наоэдкя	по практи		dП	Индив	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24,5 нед.	17 нед.	24,5 нед.	31 нед.	10 нед.		
Одно Общиеобразовательный пинел 1476 376 0 1494 702 702 0 48 24 32 128 864 0 <th< td=""><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td></th<>	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
ООДОО Общие учебные апсиналны и обизительных обизительных обизительных предметных областельных предметных областельных учебные апсиналных обизительных предметных областельных учебных двага (предметных областельных учебных двага) 1444 356 0 1372 66 30 36 0	као	ЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ																							
Од.10 Руссий язык 3 72 12 66 30 36 6 34 38 <td>0.00</td> <td>Общеобразовательный цикл</td> <td></td> <td></td> <td>1476</td> <td>376</td> <td>0</td> <td>1404</td> <td>702</td> <td>702</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>48</td> <td>24</td> <td>32</td> <td>612</td> <td>864</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1476</td>	0.00	Общеобразовательный цикл			1476	376	0	1404	702	702	0	0	48	24	32	612	864	0	0	0	0	0	0	0	1476
Обдого Литература -ДВ 108 14 108 54 54 0 0 34 74 0 0 0 ООДОЗ Иностранный язык -ДВ 72 20 72 2 70 0 0 34 38 0 0 0 0 ООДОВ Информатика ДВ 34 36 36 316 202 114 18 6 108 232 0 0 0 0 ООДОБ ОН Информатика ДВ 112 72 88 18 70 18 6 50 62 0 0 0 -32 0 -32 0 -32 1 0	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
ОДЛОЗ Иностранный язык -, ДЗ 72 20 72 2 70 34 38 3 0 0 ООДЛОЗ Информатика ДЗ ДЗ 34 36 36 202 114 18 6 108 232 32 32 0 0 ООДЛОЗЛИ Индинидуальный проект ДЗ 112 72 88 18 70 18 6 50 62 32 1 32 32 32 32 6 26 32 16 16 16 1 32 32 32 32 6 26 32 16 16 1 32 1 0	00Д.01	Русский язык		Э	72	12		66	30	36				6		34	38							0	72
ООДО4 Магематика ДЗ, 2 340 56 316 202 114 18 6 108 232	00Д.02	Литература	-, ДЗ		108	14		108	54	54						34	74							0	108
ООД.05 Информатика ДЗ ДЗ 112 72 88 18 70 18 6 50 62 0 0 32 ООД.05.01 Индивидуальный проект 32 32 6 26 0 32 16 16 0 0 0 0 ООД.06 Физика -,Д3 144 54 144 106 38 0 50 94 0 0 0 ООД.07 Химия -,Д3к 72 6 72 34 38 0 34 38 0 0 0 ООД.08 Биология -,Д3к 72 12 72 48 24 0 34 38 0 0 0 ООД.10 Обществознание -,Д3 72 18 72 38 34 0 34 38 0 0 0 ООД.11 География -,Д3 72 16 72 44 28 0 0 34 38 0 0 0 0	00Д.03	Иностранный язык	-, ДЗ		72	20		72	2	70						34	38							0	72
ООД 05.01 Надивидуальный проект 32 32 32 6 26 26 32 16 16 32 16 16 32 10 0 ООД 07 Химия -ДЗк 72 6 72 34 38 34 38 3	ООД.04	Математика	ДЗ,	Э	340	56		316	202	114			18	6		108	232							0	340
ООД.05.01 Индивидуальный проект 32 32 6 26 32 16 16 9 9 0 ООД.06 Физика -,Д3 144 54 144 106 38 9 50 94 9 9 0 ООД.07 Химия -,Д3к 72 6 72 34 38 9 34 38 9 9 34 38 9 9 1 0	00Д.05	Информатика	ДЗ	Э	112	72		88	18	70			18	6		50	62							-32	144
ООД.07 Химия -,Д3к 72 6 72 34 38 34 38 0 0 ООД.08 Биология -,Д3к 72 12 72 48 24 0 34 38 0 0 0 ООД.09 История 3 136 46 118 72 46 12 6 50 86 0 0 0 ООД.10 Обществознание -,Д3 72 18 72 38 34 34 38 0 0 0 ООД.11 География -,Д3 72 16 72 44 28 0 34 38 0 0 0 ООД.12 Физическая культура/ Адаптивная физическая культура 3,Д3 72 20 72 14 58 0 34 38 0	ООД.05.01	Индивидуальный проект		,	32			32	6	26					32	16	16							0	32
ООД.08 Биология ,ДЗк 72 12 72 48 24 1 34 38 1 0 ООД.09 История 3 136 46 118 72 46 12 6 50 86 1 0 ООД.10 Обществознание ДЗ 72 18 72 38 34 34 38 1 0 ООД.11 География ДЗ 72 16 72 44 28 34 38 38 1 0 ООД.12 Физическая культура/ Адаптивная физическая культура 3ДЗ 72 20 72 14 58 34 34 38 38 38 3 0 0 ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности -ДЗ 68 10 68 22 46 34 3	00Д.06	Физика	-, ДЗ		144	54		144	106	38						50	94							0	144
ООД,09 История 3 136 46 118 72 46 12 6 50 86 9 0 ООД,10 Обществознание -ДЗ 72 18 72 38 34 34 38 38 38 34 34 38 34 34 38 34 34 34 38 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	00Д.07	Химия	-, ДЗк		72	6		72	34	38						34	38							0	72
ООД.10 Обществознание -ДЗ 72 18 72 38 34 34 38 0 0 ООД.11 География -ДЗ 72 16 72 44 28 34 38 0 0 ООД.12 Физическая культура/ Адаптивная физическая культура 3ДЗ 72 20 72 14 58 34 38 0 0 ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности -ДЗ 68 10 68 22 46 34 34 34 0 Дополнительные учебные дисциплины 32 20 0 32 12 20 0 </td <td>00Д.08</td> <td>Биология</td> <td>-, ДЗк</td> <td></td> <td>72</td> <td>12</td> <td></td> <td>72</td> <td>48</td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>72</td>	00Д.08	Биология	-, ДЗк		72	12		72	48	24						34	38							0	72
ООД.11 География ДЗ 72 16 72 44 28 34 38 0 0 ООД.12 Физическая культура/ Адаптивная физическая культура 3-ДЗ 72 20 72 14 58 34 38 0 0 ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности ДЗ 68 10 68 22 46 34 34 34 0 Дополнительные учебные дисциплины 32 20 0 32 12 20 0	00Д.09	История		Э	136	46		118	72	46			12	6		50	86							0	136
ООД.12 Физическая культура/ Адаптивная физическая культура 3,Д3 72 20 72 14 58 34 38 0 ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности -,Д3 68 10 68 22 46 34 34 34 0 Дополнительные учебные дисциплины 32 20 0 32 12 20 0 </td <td>00Д.10</td> <td>Обществознание</td> <td>-,ДЗ</td> <td></td> <td>72</td> <td>18</td> <td></td> <td>72</td> <td>38</td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>72</td>	00Д.10	Обществознание	-,ДЗ		72	18		72	38	34						34	38							0	72
ООД.13 Основы безопасности жизнедеятельности -,ДЗ 68 10 68 22 46 34 34 34 0 Дополнительные учебные дисциплины 32 20 0 32 12 20 0<	00Д.11	География	-,ДЗ		72	16		72	44	28						34	38							0	72
Дополнительные учебные дисциплины 32 20 0 32 12 20 0 0 0 0 0 32 0 0 0 0 0 0 32	00Д.12	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	3,Д3		72	20		72	14	58						34	38							0	72
	00Д.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ		68	10		68	22	46						34	34							0	68
1		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	ООД.14	Карьерное моделирование	ДЗ		32	20		32	12	20						32								32	0

СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			606	413	0	606	214	392	0	0	0	0	0	0	0	180	120	62	64	180	0	146	460
СГ.01	История России	дз		34	0		34	34	0								34						0	34
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Д3, Д3, -, Д3,Д3		162	160		162	2	160								32	44	14	32	40		0	162
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	12		68	56	12												68		0	68
СГ.04	Физическая культура/ Адаптивная физическая культура	-,Д3, 3,Д3, Д3		162	160		162	2	160								32	44	14	32	40		0	162
СГ.05	Основы финансовой грамотности и предпринимательского дела	ДЗ		34	18		34	16	18								34						0	34
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗ		34	24		34	22	12										34				34	0
СГ.07	Русский язык и культура речи	ДЗ		48	8		48	40	8								48						48	0
СГ.08	Экологические основы природопользования	ДЗ		32	4		32	18	14									32					32	0
СГ.09	Эффективное поведение на рынке труда / Основы интеллектуального труда и коммуникативный практикум	дз		32	27		32	24	8												32		32	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			1136	572	0	1098	526	572	0	0	2	36	0	0	0	432	506	98	0	100	0	600	536
ОП.01	Элементы высшей математики		Э	72	32		66	34	32				6				72						0	72
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ		62	28		62	34	28										62				0	62
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	ДЗ		62	46		62	16	46									62					0	62
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники		Э	186	108		180	72	108				6				84	102					100	86
ОП.05	Операционные системы и среды		Э	102	48		96	48	48				6				102						46	56
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования		Э	108	30		102	62	40				6				108						38	70
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ		86	36		86	46	40									86					24	62
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ		66	36		66	30	36								66						0	66
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		36	36		36	28	8										36				36	0
ОП.10	Экономика и управление в организации	ДЗ		68	32		68	36	32												68		68	0
ОП.11	Архитектура компьютерных систем	ДЗ		78	40		78	38	40									78					78	0
ОП.12	Электропитание средств BT		Э	78	34		72	38	34				6					78					78	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ		32	32		32	24	8												32		32	0
ОП.14	Основы программирования робототехнических систем		Э	100	34		92	20	72			2	6					100					100	0

П.00	Профессиональный цикл			2506	2506	28	1228	466	672	90	1152	14	84	0	0	0	0	256	452	818	836	144	594	1912
ПМ. 01	Проектирование цифровых систем		5	562	562	8	238	70	128	40	288	4	24	0	0	0	0	0	0	562	0	0	116	446
МДК.01.01 МДК.01.02	Основы проектирования цифровой техники Разработка и прототипирование цифровых систем		Э	130 132	130	4	118 120	36 34	62 66	20		2	6							130 132			36	96
УП. 01	Учебная практика. ПМ.01 Проектирование цифровых систем	ДЗк		108	108		0				108									108			36	72
ПП.01	Производственная практика. ПМ.01 Проектирование цифровых систем	ДЗк		180	180		0				180									180			0	180
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю		Э	12	12		0						12							12			0	12
ПМ. 02	Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов			876	876	0	594	260	284	50	252	6	24	0	0	0	0	0	0	256	620	0	22	854
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	дз,	Э	164	164		156	74	72	10		2	6							80	84		6	158
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	дз,	Э	212	212		204	88	96	20		2	6							76	136		8	204
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	дз,	Э	242	242		234	98	116	20		2	6							100	142		8	234
УП. 02	Учебная практика. ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ДЗк		72	72						72										72		0	72
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности). ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов	ДЗк		180	180						180										180		0	180
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю		Э	6	6								6								6		0	6
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов			708	708	20	336	102	234	0	324	4	24	0	0	0	0	256	452	0	0	0	252	456
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		Э	186	186	10	168	50	118			2	6					128	58				90	96
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		Э	186	186	10	168	52	116			2	6					128	58				90	96
УП.03	Учебная практика. ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗк		72	72		0				72								72				0	72
ПП.03	Производственная практика.ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗк		252	252		0				252								252				72	180
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю		Э	12	12		0						12						12				0	12
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)			216	216	0	60	34	26	0	144	0	12	0	0	0	0	0	0	0	216	0	204	12
МДК.04.01	Технология монтажа, наладки и эксплуатации компьютерных сетей	дз		60	60		60	34	26												60		60	0
УП.04	Учебная практика. ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	ДЗк		36	36						36										36		36	0
ПП.04.01	Производственная практика. ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования)	ДЗк		108	108						108										108		108	0
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен		Э(к)	12	12								12								12		0	12
ПДП.00	Практика преддипломная	дз		144	144						144											144	0	144
	Промежуточная аттестация и консультации											64	144											
	Самостоятельная работа					28																		

	Всего			5724	3867	28	4336	1908	2338	90	1152	64	144	32	612	864	612	882	612	882	1116	144	1340	4384
	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 дипломной работы			108			108		108													108		108
ГИА.00	Защита дипломной работы			36			36		36													36		36
	Подготовка к демонстрационному экзамену			36			36		36													36		36
	Демонстрационный экзамен			36			36		36													36		36
объем об	РАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ			5940	3867	28	4552	1908	2554	90	1152	64	144	32	612	864	612	882	612	882	1116	360	1340	4600
														плин и ДК	612	864	612	882	288	594	720	216	1088	3700
	Государственная итоговая аттест	гация:												бной стики	0	0	0	0	72	108	108	0	72	216
	1. Программа обучения по специальности 1.1 в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы													водств. стики	0	0	0	0	252	180	288	144	180	684
	Выполнение дипломной работы и подготовка к демонстрационному экза	мену с 20.05	по 16.06 (4	недели)								Всего	К-во 1	недель	17	24	17	24,5	17	24,5	31	10	итого	165
	Защита дипломной работы и демонстрационный экзамен с 17.06 по 30.06	(2 недели)										Beero												
													BC	ЕГО	612	864	612	882	612	882	1116	360	итого	5940
														нество менов	0	4	3	3	3	3	5	0	21	
													зач	етов	1	0	1	1	1	0	0	0	4	1
														енцирова зачетов	3	8	5	5	4	6	9	1	41	

Индекс	Содержание
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
OK 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;
OK 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 поведения;
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
OK 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ПК 1.1	Анализировать требования технического задания на проектирование цифровых систем
ПК 1.2	Разрабатывать схемы электронных устройств на основе интегральных схем разной степени интеграции в соответствии с техническим заданием
ПК 1.3	Оформлять техническую документацию на проектируемые устройства.
ПК 1.4	Выполнять прототипирование цифровых систем, в том числе – с применением виртуальных средств.
ПК 2.1	Проектировать, разрабатывать и отлаживать программный код модулей управляющих программ.
ПК 2.2	Владеть методами командной разработки программных продуктов.
ПК 2.3	Выполнять интеграцию модулей в управляющую программу.
ПК 2.4	Тестировать и верифицировать выпуски управляющих программ.
ПК 2.5	Выполнять установку и обновление версий управляющих программ (с учетом миграции – при необходимости).
ПК 3.1	Проводить контроль параметров, диагностику и восстановление работоспособности цифровых устройств компьютерных систем и комплексов.
ПК 3.2	Проверять работоспособность, выполнять обнаружение и устранять дефекты программного кода управляющих программ компьютерных систем и комплексов.