

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Рубцовский
аграрно-промышленный
техникум»

А.В. Карпенко
Приказ от 07.06.2023г №01-
7/118-Д



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования

09.02.01. Компьютерные системы и комплексы

Квалификация: специалист по
компьютерным системам

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3г10 м

Уровень образования: основное общее
образование

**Профиль получаемого
профессионального образования-**
технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 25.05.2022г №362

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Другие	дифференцирон	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.п)	индивидуальный проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								всего во взаимодействии с преподавателем	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и			Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	Практика (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17нед	2 сем./23нед	3 сем./17нед	4 сем./23нед	5 сем./17нед	6 сем./25нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																											Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
O.00	Общеобразовательный цикл	1	12	4	1476	74	58	1372	0	849	523	0	0	12	18	582	30	790	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
		Другие	дифференциров	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.л)	индивидуальны й проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс			
																1 сем./17нед		2 сем./23нед		3 сем./17нед		4 сем./23нед		5 сем./17нед		6 сем./25нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед	
								по курсам и семестрам (час в семестр)								Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		36	4	0	32	18	14	18									32	4										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0			982	142	0	792	420	372	420	0	0	12	36	0	0	0	0	372	76	380	60	40	6	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Элементы высшей математики			3	86	12	0	66	32	34	32			2	6					66	12										
ОП.02	Дискретная математика			4	84	14	0	62	28	34	28				2	6					16	6	46	8							
ОП.03	Инженерная компьютерная графика		4		72	10	0	62	46	16	46									16	6	46	4								
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники			3	102	14	0	80	32	48	32				2	6					80	14									
ОП.05	Операционные системы и среды		4		58	8	0	50	22	28	22										50	8									
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования			4	84	12	0	64	30	34	30				2	6					64	12									
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения		3		74	12	0	62	36	26	36									62	12										
ОП.08	Информационные технологии			3	86	12	0	66	36	30	36				2	6					66	12									
ОП.09	Базы данных		3		60	10	0	50	34	16	34									50	10										
ОП.10	Информационная безопасность			4	92	14	0	70	34	36	34				2	6					16	4	54	10							
ОП.11	Архитектура микропроцессорных систем		4		60	10	0	50	20	30	20										50	10									
ОП.12	Основы графического дизайна		4		78	8	0	70	50	20	50										70	8									
ОП.13	Основы SMM - менеджмента		5		46	6	0	40	20	20	20												40	6							
П.00	Профессиональный цикл	0			2798	210	0	2484	1884	608	556	60	1260	20	84	0	0	0	0	64	12	140	16	406	72	794	34	444	76	636	0
ПМ.01	Проектирование цифровых систем	0		Эм	284	38	0	230	100	84	116	30	0	4	12	0	0	0	0	64	12	46	8	0	0	0	0	120	18	0	0
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники			4	138	20	0	110	44	42	68				2	6					64	12	46	8							
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем			7	146	18	0	120	56	42	48	30			2	6											120	18			
УП.01.01	Учебная практика		4		72			72	72						72						72										

[illegible]

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																		
		Другие	дифференцироп	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.п.)	индивидуальн ый проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс					
																1 сем./17нед	2 сем./23нед	3 сем./17нед	4 сем./23нед	5 сем./17нед	6 сем./25нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед										
																по курсам и семестрам (час в семестр)																	
Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р						
ПМ.04	Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0		Эм	154	18	0	128	128	38	90	0	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	70	8	58	10	0	0	0	0		
МДК 04.01	Организация профессиональной деятельности монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов			6	154	18	0	128	128	38	90			2	6								70	8	58	10							
УП.04	Учебная практика		6		108			108	108				108													108							
ПП.04	Производственная практика		6		36			36	36				36												36								
	Экзамен по модулю			6	6									6																			
	Производственная практика (преддипломная)				144			144	144				144																144				
Всего					5724	444	58	5098	2376	1933	1845	60	1260	44	138	582	30	790	44	500	88	742	90	510	78	830	34	508	80	636	0		
	Консультации														0		12		6		8		6		6		6		0				
	Экзамены														0		18		18		24		18		30		18		12				
	Итого														582	30	820	44	524	88	774	90	534	78	866	34	532	80	648	0			
ГИА	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта				216																								216				
Всего объем образовательной программы					5940	444		5098	2376	1933	1845	60	1260	44	138	582	30	820	44	524	88	774	90	534	78	866	34	532	80	864	0		
										дисц ипли					582	30	790	44	500	88	670	90	510	78	290	34	496	80	0				
										учебн ой прак тики					0		0		0		72		0		324		12		132				

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоёмкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																				
		Другие	дифференциро н	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.п.)	индивидуаль ный проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс							
																1 сем./17нед		2 сем./23нед		3 сем./17нед		4 сем./23нед		5 сем./17нед		6 сем./25нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед					
																по курсам и семестрам (час в семестр)																			
																Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р		
Государственная итоговая аттестация форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта							Всего		в т.ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	Практики (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация	0		0		0		0		0		216		0		504					
										производст в. практ ики						0		12		6		8		6		6		6		6		0		0	
										Конс ульт а ци						0		18		18		24		18		30		18		12					
										экза мены						0		0		0		0		0		0		0		216					
										ГИА						582	30	820	44	524	88	774	90	534	78	866	34	532	80	864	0				
										Итог о						0		3		3		4		3		5		3		2					
										экза менов						2		9		2		8		1		5		2		4					
										зачет ов																									