

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Рубцовский
аграрно-промышленный
техникум»

 А.В. Карпенко
Приказ от 18.05.2022г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

09.02.01. Компьютерные системы и комплексы по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник по
компьютерным системам
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3г10 м
Уровень образования: основное общее
образования
**Профиль получаемого
профессионального образования-**
технологический

2. План учебного процесса 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 Семестр 16 неделя	2 семестр 23 неделя	3 семестр 16 неделя	4 семестр 16 неделя	5 семестр 16 неделя	6 семестр 20 неделя	7 семестр 16 неделя	8 семестр 16 неделя
					Всего занятий	в т.ч.										
						из них в форме практической подготовки	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
				50%				16	23	16	16	16	20	16	0	
О.00	Общеобразовательный цикл	-6/1/1/4	2106	702	1404	252	500	0	576	828	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	Э	117	39	78	26	50	0	78	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	25	15	0	32	85	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Родная литература	ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	34	117	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Математика	-, Э	351	117	234	30	0	0	96	138	0	0	0	0	0	
ОУД.06	История	-, ДЗ	176	59	117	12	20	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	-, ДЗ	176	59	117	6	105	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	24	32	0	24	46	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Астрономия	ДЗ	58	19	39	4	10	0	18	21						
ОУД.10	Информатика	Э	150	50	100	40	60	0	0	100	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Физика	-, Э	182	61	121	10	22	0	32	89	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Химия	-, ДЗ	117	39	78	22	7	0	32	46	0	0	0	0	0	
ОУД.13	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	11	38	0	48	60	0	0	0	0	0	
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОУД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-5/2/8/0	840	280	560	118	368	0	0	0	112	112	144	80	112	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	4	6	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	4	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	176	8	168	34	168	0	0	0	32	32	32	40	32	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, ДЗ	336	168	168	16	168	0	0	0	32	32	32	40	32	0
ОГСЭ.05	Профессиональная лексика	ДЗ	72	24	48	24	10	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы делового общения	ДЗ	48	16	32	16	4	0	0	0	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	72	24	48	20	4	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-0/0/1/3	360	120	240	90	110	0	0	0	64	144	0	0	32	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э, Э	216	72	144	56	68	0	0	0	64	80	0	0	0	0
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	Э	96	32	64	24	32	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10	10	0	0	0	0	0	0	0	32	0
П.00	Профессиональный цикл	-1/0/23/17	4236	1112	3124	2868	2072	60	0	0	400	572	432	784	432	504
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-1/0/10/4	1488	496	992	736	540	0	0	0	400	128	160	240	64	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	120	40	80	64	80	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	Э	120	40	80	64	30	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.03	Прикладная электроника	Э	144	48	96	72	32	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.04	Электротехнические измерения	ДЗ	96	32	64	48	20	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии	ДЗ	96	32	64	48	60	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	48	16	32	14	10	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ОП.07	Операционные системы и среды	Э	144	48	96	72	48	0	0	0	0	0	96	0	0	0
ОП.08	Дискретная математика	ДЗ	96	32	64	48	32	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ, ДЗ	156	52	104	80	52	0	0	0	0	64	40	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	26	48	0	0	0	0	0	68	0	0	0
ОП.11	Экономика отрасли	ДЗ	96	32	64	56	30	0	0	0	0	0	0	64	0	0
ОП.12	Базы данных	ДЗ	120	40	80	72	34	0	0	0	0	0	0	80	0	0
ОП.13	Компьютерная графика	ДЗ	78	26	52	40	48	0	0	0	0	0	52	0	0	0
ОП.14	Электрорадиоматериалы	ДЗ	72	24	48	32	16	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-0/0/13/13	2748	616	2132	2132	1532	60	0	0	0	444	272	544	368	504
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	Э м	951	197	754	754	606	30	0	0	0	304	272	394	64	216
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	Э	240	80	160	160	82	0	0	0	0	160	0	0	0	0
	Микросхемотехника		144	48	96	96	48	0			0	96	0	0	0	0
	Источники питания цифровых устройств		96	32	64	64	34	0			0	64	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 16 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 20 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 0 недель
					Всего занятий	в.т.ч.										
						из них в форме практической подготовки	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)								
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	ДЗ, Э, Э	351	117	234	234	164	30	0	0	0	0	60	110	64	0
	<i>Средства автоматизированного проектирования цифровых устройств</i>		90	30	60	60	40	0	0	0	0	0	60	0	0	0
	<i>Разработка, проектирование и эксплуатация микроконтроллерных систем управления</i>		165	55	110	110	64	30	0	0	0	0	0	110	0	0
	<i>Оформление технической документации с использованием ИКТ</i>		96	32	64	64	60	0	0	0	0	0	0	0	64	0
УП.01	Учебная		216	0	216	216	216	0	0	0	0	144	0	0	0	72
УП.01.01	Практика электроизмерительная	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.02	Практика электромонтажная	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.03	Практика по проектированию цифровых устройств	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Э м	672	176	496	496	336	0	0	0	0	0	212	284	0	0
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	Э, Э	342	114	228	228	130	0	0	0	0	0	148	80	0	0
	<i>Архитектура микропроцессорных систем</i>		120	40	80	80	40	0	0	0	0	0	80	0	0	0
	<i>Программирование микропроцессорных систем</i>		102	34	68	68	40	0	0	0	0	0	68	0	0	0
	<i>Безопасность и управление доступом в информационные системы</i>		120	40	80	80	50	0	0	0	0	0	0	80	0	0
МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ДЗ, Э	186	62	124	124	62	0	0	0	0	0	64	60	0	0
УП.02	Практика по микропроцессорным системам	ДЗ	144	0	144	144	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э м	969	227	742	742	470	30	0	0	0	0	0	150	304	288
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э, Э	681	227	454	454	182	30	0	0	0	0	0	150	304	0
	<i>Конструкция и компоновка персональных компьютеров</i>		222	74	148	148	54	0	0	0	0	0	0	90	58	0
	<i>Компьютерные сети и телекоммуникации</i>		201	67	134	134	84	0	0	0	0	0	0	60	74	0
	<i>Устройство, компоновка и техническое обслуживание компьютерных систем и комплексов</i>		258	86	172	172	44	30	0	0	0	0	0	0	172	0
УП.03	Практика по техническому обслуживанию компьютерных систем и комплексов	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	216	0	216	216	216	0	0	0	0	0	0	0	0	216
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(кв)	156	16	140	140	114	0	0	0	0	140	0	0	0	0
МДК 04.01	Организация деятельности оператора ЭВМ	ДЗ	48	16	32	32	6	0	0	0	0	32	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 Семестр 16 неделя	2 семестр 23 неделя	3 семестр 16 неделя	4 семестр 16 неделя	5 семестр 16 неделя	6 семестр 20 неделя	7 семестр 16 неделя	8 семестр 16 неделя
					Всего занятий	в.т.ч.										
						из них в форме практической подготовки	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)								
	Практическая подготовка по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ДЗ	108	0	108	108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0
	ВСЕГО	-12/3/43/24	7542	2214	5328	3328	3050	60	576	828	576	828	576	864	576	504
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
					Всего	Дисциплин и МДК	4428	576	828	576	576	576	720	576	0	
				учебной практики		540	0	0	0	252	0	144	0	144		
				производственной		360	0	0	0	0	0	0	0	360		
				преддипломно		144	0	0	0	0	0	0	0	144		
				ов		24	1	3	3	5	2	5	2	3		
				дифференциро		41	2	7	5	6	5	5	6	5		
				зачетов		3	0	1	1	0	1	0	0	0		