

Утверждаю  
Директор ГПОУ ТО  
«Тульский сельскохозяйственный колледж  
имени И.С.Ефанова»

\_\_\_\_\_ О.А.Готов

приказ №382-ОД от «30» июня 2023

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области  
«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова»  
по специальности среднего профессионального образования  
**09.02.01. Компьютерные системы и комплексы**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист по компьютерным системам  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения ППССЗ – 2 года 10 мес.  
на базе среднего общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования –  
технический

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности 09.02.01. Компьютерные системы и комплексы**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности	Производственная практика преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	33	6	0	0	2	0	11	52
3 курс	32	5	4	0	1	0	10	52
4 курс	19	3	8	4	1	6	2	43
<b>ВСЕГО</b>	<b>84</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2 План учебного процесса – 09.02.01. Компьютерные системы и комплексы

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Во взаимодействии с преподавателем				Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					ПА	Дисциплины и МДК		Практика		1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 24 нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем./ 25 нед.	7 сем./ 17 нед.	8 сем./ 24 нед.	
						Всего по УД/МДК	В т.ч. Л.Р. и ПЗ											Курсовая работа
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>4ДЗ</b>	<b>504</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>504</b>												
СГ.01	История России	-, ДЗ	72	8		72	8				36	36						
СГ.02	Иностранный язык в ПД	-, ДЗ	144	144		144	144							72	72			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	72	20		72	20				36	36						
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	180	168		180	168				36	36	36	36	36			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	6		36	6							36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>4Э, 6ДЗ</b>	<b>864</b>	<b>386</b>	<b>72</b>	<b>792</b>												
ОП.01	Элементы высшей математики	-, Э	162	64	18	144	64					72	72					
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ	72	34		72	34					72						
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	-, ДЗ	72	72		72	72					36	36					
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	-, Э	126	30	18	108	30					36	72					
ОП.05	Операционные системы и среды	-, Э	126	50	18	108	50					36	72					
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	162	60	18	144	60							72	72			
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	-, ДЗ	72	32		72	32					36	36					
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ	72	44		72	44					72						

<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2106</b>	<b>1384</b>	<b>54</b>	<b>1332</b>			<b>720</b>										
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых систем</b>	-, Э	<b>558</b>	<b>370</b>	<b>18</b>	<b>360</b>			<b>180</b>										
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники	-, ДЗ	189	88	9	180	88							108	72				
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем	-, ДЗ	189	102	9	180	102	30						72	108				
УП.01	Учебная практика		108	108					108								108		
ПП.01	Производственная практика		72	72					72								72		
<b>ПМ.02</b>	<b>Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов</b>	-, Э	<b>954</b>	<b>606</b>	<b>18</b>	<b>648</b>			<b>288</b>										
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	-, ДЗ, -, -	186	78	6	180	78							108	72				
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров	-, ДЗ, -, -	222	110	6	216	110							108	108				
МДК.02.03	Разработка прикладных приложений	-, -, - ДЗ	258	130	6	252	130	30									144	108	
УП.02	Учебная практика		108	108					108								72	36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		180	180					180								72		108
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	-, Э	<b>594</b>	<b>408</b>	<b>18</b>	<b>324</b>			<b>252</b>										
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов	ДЗ, -	150	80	6	144	80											144	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов	-, ДЗ	192	76	12	180	76											108	72
УП.03	Учебная практика		72	72					72									72	
ПП.03	Производственная практика		180	180					180										180
<b>ДПБ</b>	<b>Дополнительный профессиональный блок</b>		<b>630</b>	<b>468</b>	<b>18</b>	<b>396</b>	252		<b>216</b>										
ОП.09	Основы информационной безопасности	-, ДЗ	72	10		72	10						36	36					
ОП.10	Базы данных	ДЗ	36	30		36	30											36	
ОП.11	Основы цифровой экономики	ДЗ	36	12		36	12											36	

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	-, Э	486	416	18	252			216								
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		270	200	18	252	200				108	144					
ПП.04	Производственная практика		216	216				216				216					
ПДП	Практика производственная (преддипломная)		144	144				144									144
ПА	Промежуточная аттестация		144								72			36			36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216														216
	<b>Итого по учебным циклам</b>		<b>4464</b>		<b>144</b>	<b>3024</b>		<b>1080</b>									
	Из них:									I курс	II курс		III курс		IV курс		
Государственная (итоговая) аттестация						Дисциплин и МДК						612	576	612	540	504	180
1.1. Дипломный проект (работа)						Учебной практики							216		180	108	
Выполнение дипломного проекта (работы) _____ по _____						Производственной практики									144		288
Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____						Преддипломной практики											144
1.2. Демонстрационный экзамен:						Промежуточной аттестации							72		36		36
						ГИА											216
						Экзаменов						0	4	0	2	0	2
						Дифференцированных зачетов						2	5	1	5	3	2

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.  
для подготовки по специальности  
09.02.01. Компьютерные системы и комплексы**

<b>№ кабинета</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
28	истории
44	иностранного языка
28	социально-экономических дисциплин
31	математических дисциплин
43	безопасности жизнедеятельности
31	метрологии, стандартизации и сертификации
47	инженерной графики
13	проектирования цифровых устройств
36	экономики и менеджмента
	<b>Лаборатории</b>
14	сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники
13	операционных систем и сред
13	интернет-технологий
13	информационных технологий
13	компьютерных сетей и телекоммуникаций
14	автоматизированных информационных систем
14	программирования
21	электронной техники
13	цифровой схмотехники
13	микропроцессоров и микропроцессорных систем
13	периферийных устройств
21	электротехники
21	электротехнических измерений
13	дистанционных обучающих технологий
	<b>Мастерские:</b>
ЛСФ	электромонтажная
	<b>Спортивный комплекс</b>
	Спортивный зал
	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	<b>Залы</b>
12	Библиотека
12	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	Актовый зал