

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

\_\_\_\_\_ О.А.Готов

приказ №425-ОД от «01» июля 2024

**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 – 1 год 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	31	4	4	0	2	0	11	52
2 курс	19	5	8	2	1	6	2	43
<b>ВСЕГО</b>	<b>50</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>95</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/база ООО		II курс		III курс	
					ПА	Дисциплины и МДК		Практика		1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 24 нед.	1 сем. / 17 нед.	2 сем. / 24 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 24 нед.
						Всего по УД/МДК	В т.ч. Л.Р. и ПЗ								
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>5ДЗ</b>	<b>360</b>	<b>242</b>	<b>0</b>	<b>360</b>									
СГ.01	История России	ДЗ	36	8		36	8				36				
СГ.02	Иностранный язык в ПД	ДЗ	72	72		72	72							72	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	72	20		72	20			36	36				
СГ.04	Физическая культура	-, ДЗ	144	132		144	132			36	72	36			
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ДЗ	36	10		36	10				36				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>3Э, 5ДЗ</b>	<b>540</b>	<b>248</b>	<b>36</b>	<b>504</b>									
ОП.01	Элементы высшей математики	-, Э	84	32	12	72	32			36	36				
ОП.02	Дискретная математика	ДЗ	36	16		36	16			36					
ОП.03	Инженерная компьютерная графика	-, ДЗ	72	72		72	72			36	36				
ОП.04	Основы электротехники и электронной техники	-, Э	84	16	12	72	16			36	36				
ОП.05	Операционные системы и среды	-, ДЗ	72	24		72	24			36	36				
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	-, Э	84	30	12	72	30			36	36				
ОП.07	Метрология и электротехнические измерения	ДЗ	36	14		36	14			36					
ОП.08	Информационные технологии	ДЗ	72	44		72	44			72					

<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ЗЭ</b>	<b>1458</b>	<b>1044</b>	<b>54</b>	<b>756</b>		<b>40</b>	<b>648</b>							
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование цифровых систем</b>	<b>-, Э</b>	<b>414</b>	<b>274</b>	<b>18</b>	<b>216</b>	74	20	<b>180</b>							
МДК.01.01	Основы проектирования цифровой техники		126	44	18	108	44					72	36			
МДК.01.02	Разработка и прототипирование цифровых систем		108	50		108	30	20				72	36			
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>	<b>-, Э</b>	<b>630</b>	<b>438</b>	<b>18</b>	<b>360</b>	186	20	<b>252</b>							
МДК.02.01	Микропроцессорные системы		126	40	18	108	40							72	36	
МДК.02.02	Программирование микроконтроллеров		108	56		108	56							72	36	
МДК.02.03	Система управления базами данных		36	20		36	20									36
МДК.02.04	Разработка прикладных приложений		108	70		108	70	20						108		
УП.02	Учебная практика		108	108					108					108		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		144	144					144							144
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов</b>	<b>-, Э</b>	<b>414</b>	<b>332</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	116		<b>216</b>							
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов		90	40	18	72	40							36	36	
МДК.03.02	Настройка и обеспечение функционирования программных средств компьютерных систем и комплексов		108	76		108	76							72	36	
УП.03	Учебная практика		72	72					72					72		
ПП.03	Производственная практика		144	144					144							144

ДПБ	Дополнительный профессиональный блок, включая цифровой модуль по запросу отрасли и работодателя АО Тульский молочный комбинат (не менее 50% объема вариативной части)	Э, ЗДЗ	306	196	18	180	88		108						
ОП.09	Основы информационной безопасности	ДЗ	36	10		36	10					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	-, Экв	198	144	18	72			108						
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин		90	36	18	72	36					72			
УП.04	Учебная практика		36	36					36				36		
ПП.04	Производственная практика		72	72					72				72		
ПДП	Практика производственная (преддипломная)		72	72					72						72
ПА	Промежуточная аттестация		108										72		36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216												216
	Итого по учебным циклам		2952		108	1800			828						
	Из них:										I курс	II курс	III курс		
Государственная (итоговая) аттестация						Дисциплин и МДК						612	504	432	252
1.1. Дипломный проект (работа)						Учебной практики							144	180	
Выполнение дипломного проекта (работы) _____ по _____						Производственной практики							144		288
Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____						Преддипломной практики									72
1.2. Демонстрационный экзамен:						Промежуточной аттестации							72		36
_____						ГИА									216
_____						Экзаменов						0	5	0	2
_____						Дифференцированных зачетов						5	5	2	1