

УТВЕРЖДАЮ  
Директор государственного  
профессионального  
образовательного учреждения  
Тульской области  
«Тульский колледж  
профессиональных технологий и  
сервиса»



С.С. Курдюмов

«10» 2020г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
по профессии

### **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППКРС: 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

# 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации», утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 № 854. Также учтены изменения, утвержденные приказом Минобрнауки России от 09.04.2015 № 391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015 № 37276).

Настоящий учебный план опирается на следующие нормативно-правовые документы:

Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200);

Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;

Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306);

Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 № 28785);

Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480);

Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

Приказ от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355;

Приказ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ МОН от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017).

В структуре учебного плана также отражены решения локальных актов колледжа и протоколы Методического совета.

## **Особенности организации учебного процесса в ГПОУ ТО «ТКПТС»**

### **а) Режим учебных занятий**

Режим проведения учебных занятий - с 8-30 до 15-40. В колледже утверждена пятидневная рабочая неделя. Допускается вторая смена для обучающихся заочной формы. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

### **б) Формы и процедуры текущего контроля знаний**

Текущий контроль знаний и умений студентов осуществляется в течение семестра, проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. К текущему контролю относятся: проверка знаний и навыков студентов, закрепленных при выполнении лабораторных работ, групповых упражнений (при необходимости), контрольных, практики и других форм учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины. Преподаватель обеспечивает разработку и формирование блока заданий, используемых для проведения текущего контроля качества обучения студентов и их аттестации.

Текущий контроль производится на основании Положения «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

### **в) Организация консультаций**

В период подготовки к экзамену проводятся консультации по экзаменационным материалам за счет общего бюджета времени, отведенного на консультации. Цель консультации – систематизация знаний учащихся по дисциплине и практическая подготовка к экзамену.

Предэкзаменационные консультации проводятся преподавателями в один из рабочих дней, предшествующих проведению экзамена.

### **г) Порядок проведения учебной, производственной практики**

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Учебная практика и производственная практика могут проводиться как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям), в зависимости от модуля.

В период прохождения практики с момента зачисления студентов на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, а также правила трудового законодательства.

Практика завершается дифференцированным зачетом.

#### **д) система оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, наличие или отсутствие сессий**

Система оценок, форма проведения промежуточной аттестации обучающихся устанавливается в соответствии с Уставом колледжа, Положением «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся», Положением «О контроле, оценивании и индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательных программ».

Каждый семестр заканчивается промежуточной аттестацией в виде зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, в соответствии с видами промежуточной аттестации согласно учебному плану. Допускается проведение комплексных дифференцированных зачетов (экзаменов, в том числе квалификационных), промежуточной аттестации в виде итоговых контрольных работ. В течение семестров проводится текущий контроль успеваемости, определяющий готовность студентов к сессии.

На каждую экзаменационную сессию составляется утверждаемое директором колледжа расписание экзаменов, которое доводится до сведения студентов и преподавателей не позднее, чем за две недели до начала сессии.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам;
- зачет по отдельной дисциплине;
- дифференцированный зачет;
- экзамен (квалификационный) по результатам изучения профессионального модуля.

Форма проведения зачета, дифференцированного зачета, экзамена (в том числе квалификационного) устанавливается предметной цикловой комиссией и доводится до сведения студентов заблаговременно, но не позднее, чем за месяц до аттестации.

В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебной программой по дисциплине (модулю);
  - умение студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
  - умение студента применять полученные знания на практике, демонстрировать сформированность профессиональных, общих компетенций;
  - способность студента демонстрировать требуемые умения и практический опыт;
  - обоснованность, четкость, краткость изложения ответа или представления продукта/технологического процесса.
- Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»).

Оценка, полученная в качестве итоговой оценки промежуточной аттестации, заносится преподавателем в зачетную книжку студента (кроме неудовлетворительной), журнал учебных занятий и экзаменационную ведомость (в том числе и «неудовлетворительно».)

Экзаменационная оценка по дисциплине за данный семестр является определяющей, независимо от полученных в семестре оценок текущего контроля по дисциплине.

При выставлении итоговой оценки, касающейся результатов промежуточных экзаменов тех дисциплин, изучение которых определено учебным планом в течение нескольких семестров, указывается окончательная оценка, которую определяет преподаватель этой дисциплины, исходя из всех итоговых оценок по каждому из семестров.

#### **е) формы итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Процедура ГИА проводится на основании и с учетом Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306), а также на основании разработанных колледжем Положения «О государственной итоговой аттестации (ГИА) по образовательным программам среднего профессионального образования» и Положения «Об апелляционной комиссии».

Программа ГИА ежегодно разрабатывается предметно-цикловыми комиссиями по специальности и утверждается руководителем образовательного учреждения.

Сроки проведения ГИА определяются учебным планом по специальности.

#### **ж) общеобразовательная подготовка**

В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед.

Учебное время, отведенное на общеобразовательный учебный цикл, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла — 2052 часа, на промежуточную аттестацию.

В первый год обучения студенты в основном получают общеобразовательную подготовку. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной образовательной программы, как «Общепрофессиональный цикл», «Профессиональный цикл».

Нормативной базой для включения в образовательную программу дисциплин общеобразовательного цикла является ФГОС СОО, Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017) "Об утверждении федерального

государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480).

Также учтены «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии по специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259), Приложение 4 информационно-методического письма ФГАУ «ФИРО» «Об актуальных вопросах модернизации среднего профессионального образования 2017/2018», актуализирующее «Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин». Учтено информационно-методическое письмо «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГА «ФИРО» № 01-00-05/925 от 11.10.2017.

Учебный план технологического профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Математика», «Информатика», «Физика». Общими для включения во все учебные планы являются учебные предметы «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

В общеобразовательном цикле предусмотрена дисциплина «Индивидуальный проект».

В учебный план включено время, отведенное на конструирование выбора проекта обучающимся, его самоопределение и педагогическое сопровождение, консультирование с преподавателем.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, представляет завершённое исследование.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. По дисциплинам «русский язык», «математика» и «иностранный язык» проводятся экзамены.

## **2) Распределение инвариантной и вариативной частей ППКРС**

Часы вариативной части распределены на увеличение теоретической части общепрофессионального цикла и профессионального циклов, а также дисциплины «Физическая культура». Кроме того, введена вариативная общепрофессиональная дисциплина ВЧ ОП.07 «Основы финансовой грамотности» (34 часа). Увеличен за счет часов вариатива блок ОП (74 часа, включая ВЧ.ОП.07) и ПМ (70 часов).

Объем вариативной части составляет 144 часа (216 часов максимальной нагрузки).

### 3) Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебна я практи ка	Производственная практика		Промежуточ ная аттестация	Государствен ная итоговая аттестация	Каникул ы	Всег о
			по профилю специальнос ти	преддиплом ная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36	5			0		11	52
II курс	29	9	0		3		11	52
III курс	12	14	11	0	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>



#### 4.2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теор.об.		Промежут. аттест., пед.	Практики, подгот. к итог. гос. атт., нед.			Праздники	Каникулы, нед.
	Неделя	часов		Учебная	Технологическая (производственная)	ГИА		
1	36	1296	0	5	0		1	11
2	29	1044	3	9	0		1	11
3	12	432	2	14	11	2	1	2
	<b>77</b>	<b>2772</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>24</b>



**План учебного процесса 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		зачеты, диф. зачеты, экзамены	Контрольные работы (семестр)		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс	
						Нагрузка на дисциплины и МДК в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1	2	3	4	5
		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия			1		2					3		4		5
					сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.	сем.	нед.	сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
												540	756	468	576	288	144
												540	756	468	576	288	144
O.00	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<i>3/12/5</i>		3078	1026	2052	960	1092			<b>180</b>						
ОУД	<b>Общие базовые учебные дисциплины</b>	<i>3/6/3</i>		1794	598	1196	508	688									
ОУД.01	Русский язык	-,-,-,Э		171	57	114	34	80		4	10	30	38	18	28		
ОУД.02	Литература	-,-,-,дз		258	86	172	154	18				34	54	34	50		
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,Э		258	86	172	132	40		<b>4</b>	<b>10</b>	52	68	52			
ОУД.04	Математика	-,-,-,Э	1,2,3	429	143	286	94	192		4	10	68	76	50	92		
ОУД.05	История	-,-,-,дз		258	86	172	86	86				34	54	40	44		
ОУД.06	Физическая культура	3, дз, 3, дз		258	86	172	2	170				52	44	36	40		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,дз		108	36	72	42	30				36	36				
ОУД.08	Астрономия	-,-,дз		54	18	36	28	8									36
	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>	<i>0/3/1</i>		648	216	432	192	240									
ОУД.09	Информатика	-,-,Э		216	72	144	30	114		<b>4</b>	<b>10</b>	34	74	36			
ОУД.10	Физика	-,-,дз		270	90	180	102	78				72	72	36			
ОУД.11	География	-,-,дз		108	36	72	48	24				32	40				
ОУД.12	Родной язык	дз		<b>54</b>	18	36	12	24									36
	<b>Дополнительные по выбору</b>	<i>0/3/1</i>		636	212	424	260	164									
УД.1	<b>Основы общественно-правовых отношений:</b>	-,-,Э		285	95	190	142	48		4	10			34	70	86	
УД.2	Биохимия	-,-,дз		189	63	126	78	48				56	70				
УД.3	Психология общения	дз		54	18	36	16	20					36				
УД.4	Индивидуальный проект	-,-,-,-,дз		108	36	72	24	48				14	16	14	16	12	
	<b>Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"</b>	<i>1/13/9</i>		<b>884</b>	<b>308</b>	<b>576</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	-	-	-						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл + вариатив	0/2/5		399	133	266	152	114									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (без вариатива)	0/1/5		288	96	192											
	<b>Вариатив ОП</b>	0/1/0		111	37	74	152										
ОП.01	Основы информационных технологий	Э		54	18	36	32	4		<b>4</b>	<b>10</b>			36			
ОП.02	Основы электротехники	Э		72	24	48	10	38		<b>4</b>	<b>10</b>				48		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	Э		48	16	32	20	12		<b>4</b>	<b>10</b>				32		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	дз		51	17	34	26	8						34			
ОП.05	Экономика организации	Э		75	25	50	36	14		<b>4</b>	<b>10</b>						50
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Э		48	16	32	2	30		<b>4</b>	<b>10</b>					32	
ВЧ ОП.07	Основы финансовой грамотности	дз		51	17	34	26	8					34				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<i>0/11/4</i>		621	207	414	206	208									
	<i>(Профессиональные модули: без вариатива)</i>			516	172	344											
	<i>(вариатив ПМ)</i>			105	35	70											
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>	<i>0/7/2</i>		<b>450</b>	<b>150</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>150</b>			<b>14</b>						
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной	-,-,-,-,-,Э		<b>450</b>	<b>150</b>	300	150	150		4	10	26	44	48	74	58	50

	информации																	
УП.01	Учебная практика	дз,дз,дз,дз,дз,дз		684		684		684	684			72	108	108	108	180	108	
ПП.01	Производственная практика	дз		252		252		252	252								252	
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>	<b>0/4/2</b>		<b>171</b>	<b>57</b>	<b>114</b>		<b>56</b>	<b>58</b>			14						
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	-, -, Э	4,5	171	57	114		56	58			4	10			46	34	34
УП.02	Учебная практика	дз,дз,дз		324		324		324	324							108	108	108
ПП.02	Производственная практика	дз		144		144		144	144									144
ФК.00	Физическая культура	з, дз		80	40	40		40									30	10
	<b>Вариативная часть учебных циклов ППКРС</b>	<b>0/1/0</b>		<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>												
	<b>Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС</b>	<b>1/14/9</b>		<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>		<b>358</b>	<b>362</b>									
	<b>Итого по циклам + общеобразовательная подготовка</b>	<b>4/26/14</b>		<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>		<b>1318</b>	<b>1454</b>									
<b>УП.00</b>	<b>Учебная практика (производственное обучение)</b>	28 нед.		<b>1008</b>								72	108	108	216	288	216	
<b>ПП.00</b>	<b>Производственная практика</b>	11 нед.		<b>396</b>		1404						0	0	0	0	0	396	
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	5 нед.																
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	2 нед.																
ГИА.01	Выпускная квалификационная работа	2 нед.																
<b>ВК.00</b>	<b>Время каникулярное</b>	24 нед.																
	Всего	147 нед.																
<p>На 1 курсе сессии не предусмотрено  В 1 и 2 семестре экзаменационная сессия не предусмотрена Предусмотрено 2 недели сессии в 4 семестре  Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p>									Всего	дисциплин и МДК			540	756	468	576	288	144
										учебной практики			72	108	108	216	288	216
										производств. практики			0	0	0	0	0	396
										экзаменов			0	0	3	4	2	4
										дифф. зачетов			1	7	3	6	4	5
									зачетов			1	0	1	0	1	0	

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений по профессии  
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

**Кабинеты:**

информатики и информационных технологий;  
мультимедиа-технологий;  
охраны труда;  
экономики организации;  
безопасности жизнедеятельности.

**Лаборатории:**

электротехники с основами радиоэлектроники.

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.