

УТВЕРЖДАЮ

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

« 13 »



С.С.Курдюмов
2019 г.

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 год. 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

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

Общеобразовательный цикл формируется с учетом профиля профессионального образования, а также специфики профессии или специальности.

Общеобразовательный цикл формируется с учетом следующих документов:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями от 29.12.2014, 31.12.2015, 29.06.2017);

- приказом Минобрнауки России № 1645 от 29 декабря 2014 года «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»»

- приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"

- приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413"

- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минобрнауки России от 07.06.2017 № 506 "О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089";

- приказом 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»;

- приказом Минобрнауки России от 28.05.2014 № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";

- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов»;

- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

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. В соответствии с указанным Приложением 4 часы на изучение дисциплины «Астрономия» для профессии «Мастер по обработке цифровой информации» взяты за счет предметной области «Физика» (36 часов).

В структуре общеобразовательного цикла нашли отражение решения Методического совета колледжа.

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».

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					11	52
II курс	29	9	0		3		11	52
III курс	12	14	11	0	2	2	2	43
Всего	77	28	11	0	5	2	24	147

4. План учебного процесса
4.1. Календарный график

Курс	Порядковые номера недель учебного года																									
	30 авг. – 5 сент.	Сентябрь	27 сент. - 3 окт.	Октябрь	Ноябрь	29 нб. – 5 дек.	Декабрь	27 дек. – 2 янв.	Январь	31 янв. - 6 фев.	Февраль	28 фев. – 6 мар.	Март	28 мар. – 3 апр.	Апрель	25 апр. – 1 мая	Май	30 мая – 5 июн.	Июнь	27 июн. – 3 июл.	Июль	Август	29 авг. – 4 сент.			
1	5	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2		
2	*	*					0	0	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
4	*						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Обозначения:

*	Теоретическое обучение
Δ	Практика для получения первичных профессиональных навыков
III	Практика по профилю специальности (технологическая)
:	Промежуточная аттестация
ГИА	ГИА
=	Каникулы
Δ	Подготовка к ГИА
*	Неделя не предусмотрена

4.2. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теор.об.		Промежут.аттест., пед.	Практики, подгот. к итог.гос.атт., нед.			Праздники	Каникулы, нед.
	Недель	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
	77	2772	5	28	11	2	3	24

План учебного процесса 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.	сем.
								1	2	3	4	5	6
								15	21	13	16	8	4
								нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								540	756	468	576	288	144
								540	756	468	576	288	144
О.00	Общеобразовательный цикл	3/17/4	3147	1048	2052	1252	847	514	678	320	374	134	32
ОУД	Общие	3/6/3	1787	596	1191	684	507	303	401	244	243	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	171	57	114	103	11	29	38	17	30		
ОУД.02	Литература	-, -, дз	257	86	171	154	17	34	54	33	50		
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, Э	257	86	171	137	34	51	62	58			
ОУД.04	Математика	-, -, Э	428	143	285	93	192	68	75	60	82		
ОУД.05	История	-, -, дз	257	86	171	120	51	34	56	40	41		
ОУД.06	Физическая культура	з, дз, з, дз	257	86	171	4	167	51	44	36	40		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз	108	36	72	42	30	36	36				
ОУД.08	Астрономия	-, дз комп. С ОУД.10	54	18	36	31	5		36				
	По выбору из обязательных предметных областей	0/7/0	1022	341	681	415	266	193	221	76	121	70	0
ОУД.09	Информатика	-, дз	162	54	108	44	64	51	57				
ОУД.10	Физика	-, дз комп. С ОУД.08	216	72	144	103	41	72	72				
ОУД.11	Химия	-, -, дз	171	57	114	54	60	34	46	34			

ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, - дз	257	86	171	117	54		46	42	49	34	
ОУД.13	Биология	дз	54	18	36	24	12	36					
ОУД.14	География	дз	108	36	72	48	24				72		
ОУД.15	Экология	дз	54	18	36	25	11					36	
	Индивидуальный учебный проект			30									
УД	<i>Дополнительные</i>	0/4/1	339	112	180	153	74	18	56	0	10	64	32
УД.01	Основы финансовой грамотности	дз	54	18	36	16	20		36				
УД.02	Психология общения	Э	111	37	42	44	30					42	
УД.03	Россия в мире	-, дз	58	19	38	31	8	18	20				
УД.04	Технология (индивидуальный проект)	-, дз	58	19	32	31	8				10	22	
УД.05	Эффективное поведение на рынке труда	дз	58	19	32	31	8						32
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"	1/16/5	864	308	576	0	80						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл + вариатив	0/5/1	372	161	248	115	124						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл (без вариатива)	0/4/1	288	96	192								
ОП.01	Основы информационных технологий	дз	54	71	36	32	4			36			
ОП.02	Основы электротехники	-, дз комп.	72	15	48	10	38			30	18		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники		48	17	32	20	12				32		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	дз	51	12	34	17	8			34			
ОП.05	Экономика организации	Э	48	14	32	18	14				32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	48	16	32	2	30					32	
ОП.07	Программное обеспечение ЭВМ	дз	51	16	34	16	18		34				
ВЧ	Вариативная часть	0/1/0	84	65	56	115	124						
ПМ.00	Профессиональные модули	0/11/4	621	207	414	206	208						
	(Профессиональные модули: без вариатива)		516	172	344								
	(вариатив ПМ)		105	35	70								
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации	0/7/2	450	150	300	150	150						

МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	-, -, -, -, Э	450	150	300	150	150	26	44	48	74	54	54
УП.01	Учебная практика	дз, дз, дз, лз, дз, дз	684		684		684	72	108	108	108	180	108
ПП.01	Производственная практика	дз комп. с ПП.02	252		252		252						252
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	0/4/2	171	57	114	56	58						
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	-, -, Э	171	57	114	56	58				46	34	34
УП.02	Учебная практика	дз, дз, дз	324		324		324				108	108	108
ПП.02	Производственная практика	дз комп. с ПП.01	144		144		144						144
ФК.00	Физическая культура	з, дз	87	29	58		58					34	24
	Вариативная часть учебных циклов ППКРС	0/1/0	216	72	144								
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС	1/17/5	1080	380	720								
	Итого по циклам + общеобразовательная подготовка	4/34/9	4227	1428	2772								
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)	28 нед.	1008		1404			72	108	108	216	288	216
ПП.00	Производственная практика	11 нед.	396					0	0	0	0	0	396
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 нед.											
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	2 нед.											
ГИА.01	Выпускная квалификационная работа	2 нед.											
ВК.00	Время каникулярное	24 нед.											
Всего		147 нед.											
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Все го	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	1	5	1	4
	дифф. зачетов	2	8	4	7	6	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.