

Согласовано:  
Директор ООО "ИР-ПЛЮС"



Утверждаю:  
Директор КГАПОУ "ЗУТТ"



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**КГАПОУ "Западно-Уральский технологический техникум"**  
**по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных  
и вычислительных машин

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

(при реализации программы среднего (полного) образования)

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения является составной частью адаптированной образовательной программы Пермского филиала КГАПОУ «Краснокамский политехнический техникум» г. Краснокамска

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 2 августа 2013 г.

Приказ Минобрнауки России от 09.04.2015 № 391 «О внесении изменений в федеральные стандарты среднего профессионального образования»

*Требований к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса от 18.03. 2014 г. №06-281*

Организация учебного процесса: - продолжительность учебной недели – пятидневная;

продолжительность занятий парами с уроками по 45 мин. с перерывами по 5 минут между уроками; 10 минут между парами;

обязательная учебная нагрузка составляет 36 часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки.

-формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей по профессии (контрольные работы, тестирование, зачеты, лабораторные и практические работы которые проводятся по мере изучения тем учебной дисциплины, модуля);

-консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на каждую учебную группу на каждый учебный год; формы проведения консультаций: индивидуальные, в соответствии с графиком проведения консультаций, утверждаемым на 1 и 2 полугодие, а так же групповые перед проведением экзаменов в соответствии с расписанием промежуточной аттестации;

- на учебную и производственную практику отводится в соответствии с ФГОС по профессии «Мастер по обработке цифровой информации и приказом Минобрнауки России от 09.04.2015 № 391 «О внесении изменений в федеральные стандарты среднего профессионального образования»

39 недель, из них 23 недели на учебную практику, 16 недель на производственную практику. Учебная практика проводится в Пермском филиале и реализуется как концентрированно, так и рассредоточено путем чередования с теоретическим обучением.

Учебная и производственная практика проводится согласно графику учебного процесса. На 1 курсе в рамках ПМ.01. «Ввод и обработка цифровой информации» - 252 часов учебной практики проводится рассредоточено, 1 раз в неделю в течении учебного года в учебных лабораториях техникума. На 2 курсе ПМ.02 «Хранение, передача и публикация цифровой информации» - 288 часов ( 8 недель) учебной практики в учебных лабораториях проводятся рассредоточено, 144 (4 недели) часа производственной практики проводятся концентрированно, на базе предприятий социальных партнеров. На 3 курсе учебным планом предусмотрено изучение ПМ.02. «Хранение, передача и публикация цифровой информации», которое завершается проведением (концентрировано) учебной практики – 288 (8 недель) часов и производственной практикой на предприятиях г. Перми в количестве 432 (12 недель) часов;

Аттестация по итогам производственной практики производится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### Общеобразовательный цикл

Образовательная программа среднего общего образования реализуется в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ** с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**. Разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального образования.

Федеральный компонент среднего (полного) общего образования в образовательном учреждении реализуется на первом и втором курсах обучения.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы. В образовательном учреждении знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении дисциплин общетехнического, профессионального циклов профессиональной образовательной программы, а также за счет консультаций по предметам общеобразовательного цикла.

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по профессии **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ** определен технический профиль. Формируя общеобразовательный цикл учебного плана в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО при очной форме обучения для лиц, обучающихся на основе основного общего образования, составляет 73 недели из расчета: теоретическое обучение – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 13 недель.

Образовательный цикл представлен в учебном плане базисными и профильными дисциплинами.

Базисные учебные дисциплины с учетом технического профиля получаемого профессионального образования представлены дисциплинами:

- Русский язык – 78 часов;
- Литература- 195 часов;
- Иностранный язык – 156 часов;
- История- 117 часов;
- Обществознание – 156 часов;
- Химия – 78 часов;
- Биология – 78 часов;
- Физическая культура -171 часов;
- ОБЖ – 70 часов;

**Профильные учебные дисциплины представлены:**

- Математика – 295 часов;

- Информатика и ИКТ – 90 часов;
- Физика – 172 часа;

При проведении лабораторно-практических работ группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

По окончании 2 –го курса проводится промежуточная аттестация по дисциплинам:

русский язык, математика – как обязательные;

физика – по выбору образовательного учреждения;

информатика и ИКТ – как дисциплина наиболее близкая профессиональным дисциплинам.

По русскому языку и математике в письменной форме, по физике в устной, по информатике и ИКТ - тест.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час) распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла в количестве – 1656 час,

оставшаяся часть **396 часов** распределена на увеличение общеобразовательного цикла в количестве **318 часов**;

- Русский язык – 50 часов;
- История – 50 часов;
- Химия – 58 часов;
- Информатика 110 часов (введены разделы: программное обеспечение – 55 часов; аппаратное обеспечение – 55 часов)
- География -50 часов;

-С целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций, развития коммуник

Введены новые предметы в профильный цикл в количестве **78 часов**

- «Деловая культура» - 44 часа – для реализации общих компетенций ОК.06. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
- «Лечебная физкультура» – 34 часа – с целью укрепления здоровья обучающихся на отделении детей-инвалидов;

#### **Формирование вариативной части ОПОП**

Федеральным образовательным стандартом по профессии **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ** предусмотрено использование 144 часов на вариативную часть. Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании *Требований к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса от 18.03. 2014 г. №06-281*, решения методических объединений техникума, консультаций с социальными партнерами из числа работодателей. Освоение адаптационного учебного цикла осуществляется в 1 и 2 полугодии.

В образовательную программу введен адаптационный учебный цикл в количестве 108 часов по следующим адаптационным дисциплинам:

- психология личности и профессиональное самоопределение – 36 часов;
- социальная адаптация и основы социально-правовых знаний – 36 часов;
- коммуникативный практикум – 36 часов;

Увеличено количество часов по предмету общепрофессионального цикла в количестве 36 часов:

## **Формы проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в техникуме на 1 курсе рассредоточено, на 2 курсе (концентрированно) по окончании их изучения в форме дифференцированных зачетов и экзаменов, по дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов и/или экзаменов. Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных и психофизических особенностей обучающихся : устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п. При необходимости предусмотрено увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете/экзамене.

Профессиональные модули заканчиваются промежуточной аттестацией в форме экзамена (квалификационного). Квалификационный экзамен предусматривает выполнение:

- практической квалификационной работы в рамках профессионального модуля;
- тестирование по МДК, входящим в ПМ, и вопросам, отражающим содержание практической работы.

Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

## **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация выпускников-инвалидов проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 г. №968

- Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), тематика которой соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и проводится на завершающем курсе обучения;

-Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися профессиональных компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности;

- Программа ГИА ежегодно обновляется и согласовывается с работодателями;

-В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, материалы научно-практических конференций по профессии, характеристики с мест прохождения практики.

- Присвоение конкретного уровня квалификации (разряда) осуществляется в установленном порядке. **09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ** соответствующего уровня квалификации и получение среднего общего образования.

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	6	7	8	9
<b>I курс</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>II курс</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>III курс</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



### 3. План учебного процесса

### 09.01.03 "Мастер по обработке цифровой информации" 2015

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		1	2	3	4	5	6	Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс	
										Всего занятий	теории	лаб. и практич. занятий, в т.ч. семинаров	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
													недель в семестре					
16+1	22+1	14+3	16+6	9+8	220 +3													
<b>Обучение по учебным циклам</b>							<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>1152</b>	<b>1517</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>720</b>	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>						<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>873</b>	<b>1179</b>	<b>413</b>	<b>508</b>	<b>393</b>	<b>392</b>	<b>163</b>	<b>183</b>	
<b>ОДБ.00</b>	<b>Базовый цикл</b>						<b>2011</b>	<b>670</b>	<b>1341</b>	<b>597</b>	<b>744</b>	<b>285</b>	<b>374</b>	<b>294</b>	<b>250</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	
ОДБ.01	Русский язык				Э		192	64	128	28	100	32	32	32	32			
ОДБ.02	Литература				ДЗ		292	98	195	120	75	40	60	46	49			
ОДБ.03	Иностранный язык				ДЗ		234	78	156		156	39	55	23	39			
ОДБ.04	История				ДЗ		250	84	167	150	17	40	52	36	39			
ОДБ.05	Обществознание					ДЗ	234	78	156	130	26			39	39	39	39	
ОДБ.06	Химия		ДЗ				204	68	136	36	100	60	76					
ОДБ.07	Биология			ДЗ			117	39	78	60	18			78				
ОДБ.08	Физическая культура			З			308	103	205	3	202	40	63	40	52		10	
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности		ДЗ				105	35	70	30	40	34	36					
ОДБ.10	География					ДЗ	75	25	50	40	10					24	26	
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильный цикл</b>						<b>1067</b>	<b>356</b>	<b>711</b>	<b>276</b>	<b>435</b>	<b>128</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>142</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	
ОДП.11	Математика				Э		443	148	295	100	195	70	86	75	64			
ОДП.12	Физика				Э		258	86	172	70	102	58	48	24	42			
ОДП.13	Информатика					Э	300	100	200	80	120				36	80	84	
<b>ОДП.14</b>	<b>Основы профессиональной деятельности</b>																	
ОДП.14.1	Деловая культура					ДЗ	66	22	44	26	18					20	24	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>						<b>338</b>	<b>113</b>	<b>225</b>	<b>129</b>	<b>96</b>	<b>19</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>16</b>	<b>99</b>	
ОП.01	Основы информационных технологии		ДЗ				68	23	45	10	35	19	26					
ОП.02	Основы электротехники		З				45	15	30	15	15		30					
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники					З	66	22	44	20	24						44	
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности				ДЗ		52	17	35	29	6				35			
ОП.05	Экономика организации					ДЗ	59	20	39	29	10						39	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ	48	16	32	26	6					16	16	
<b>Адаптационный цикл</b>							<b>162</b>	<b>54</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОП.07	Психология личности и профессиональное	З					54	18	36	18	18	36						
ОП.08	Коммуникативный практикум		З				54	18	36	18	18		36					
ОП.09	Социальная адаптация и основы социально-правовых	З					54	18	36	18	18	36						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>								<b>1751</b>	<b>150</b>	<b>202</b>	<b>108</b>	<b>228</b>	<b>219</b>	<b>369</b>	<b>414</b>	<b>418</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>						<b>612</b>	<b>174</b>	<b>347</b>	<b>150</b>	<b>202</b>	<b>84</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>53</b>	<b>58</b>		

20

15

10

16



ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации				Э			291	97	806	100	94	0	84	219	251		
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации				ДЗ			291	97	194	100	94		84	75	35		
УП.01	Учебная практика									324				144		72		
ПП.01	Производственная практика									288					144	144		
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации				Э			230	77	945	50	103	0	0	0	114	413	418
МДК.02.01	Технология публикации цифровой мультимедийной информации				ДЗ			230	77	153	50	103				42	53	58
УП.02.01	Учебная практика									360						72	144	144
ПП.02.01	Производственная практика									432							216	216
ФК.00	Физическая культура				ДЗ			60	20	40		40					20	20
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																	1 нед
Консультации на учебную группу по 100часов в год (всего 300 час.) Государственная (итоговая) аттестация Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа)		дисциплин и МДК										504	684	468	504	252	360	
		учебной практики:										108	144	144	144	144	144	144
		производственной практики:										0	0	0	144	216	216	
		Экзаменов/дисциплин:										0	0	0	4	0	2	
		дифференцированныз зачётов										0	4	1	5	0	7	
зачетов										2	2	1	0	0	1			

36

16

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии НПО 230103.02 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
1	Информатики и информационных технологий
2	Мультимедиа-технологий
3	Охраны труда
4	Экономики организации
5	Безопасности жизнедеятельности
	<b>Лаборатории</b>
1.	Электротехники с основами радиоэлектроники
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актный зал