

СОГЛАСОВАНО

ООО "Комп" \_\_\_\_\_

генеральный директор \_\_\_\_\_

Федосов В.В. \_\_\_\_\_

« 29 »

2022 г.

М.П.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГБПОУ МО «Серпуховский колледж» \_\_\_\_\_

Т. В. Федорова \_\_\_\_\_

« 30 »

2022 г.

М.П.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
среднего профессионального образования

*Государственного бюджетного профессионального образовательного  
учреждения*

*Московской области "Серпуховский колледж"*

по профессии среднего профессионального образования  
**09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Квалификация: Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППКРС – 2 года и 10 мес.  
на базе основного общего образования

**Год начала подготовки 2022**

Приказ об утверждении ФГОС от 2 августа 2013 г. N 854

**1. 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)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	37	3		-	1	-	11	52
II курс	28	7	4	-	2	-	11	52
III курс	12	5	20	-	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**Сводные данные по бюджету времени (в часах)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная				
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	1332	108	-	36	-	396	1872
II курс	1008	252	144	72	-	396	1872
III курс	432	180	720	72	72	72	1548
<b>Всего</b>	<b>2772</b>	<b>540</b>	<b>864</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>864</b>	<b>5292</b>

**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, ч.								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		Экзамены	Дифф. зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем								Курс 1		Курс 2		Курс 3	
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Семестр 1/17 неделя	Семестр 2/21 неделя	Семестр 3/13 неделя	Семестр 4/15 неделя	Семестр 5/7 неделя	Семестр 6/4 недели		
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК												
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
	Итого час/нед			<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>928</b>	<b>1046</b>					36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	36.00	
<b>ОП</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>			<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>928</b>	<b>1046</b>					<b>573</b>	<b>652</b>	<b>382</b>	<b>286</b>	<b>110</b>	<b>49</b>	
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>			<b>1725</b>	<b>575</b>	<b>1150</b>	<b>518</b>	<b>632</b>					<b>358</b>	<b>385</b>	<b>218</b>	<b>148</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	
ОУД.01	Русский язык	3		171	57	114	58	56					34	40	40				
ОУД.02	Литература		3	257	86	171	85	86					69	70	32				
ОУД.03	Иностранный язык		4	257	86	171		171					51	50	50	20			
ОУД.04	История		4	257	86	171	117	54					51	58	20	42			
ОУД.05	Обществознание		4	257	86	171	115	56					30	68	46	27			
ОУД.06	Родная литература		6	105	35	70	70									29	26	15	
ОУД.07	Физическая культура		4	257	86	171	1	170					51	60	30	30			
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности		1	108	36	72	42	30					72						
ОУД.09	Астрономия		2	59	20	39	30	9						39					
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>			<b>1236</b>	<b>412</b>	<b>824</b>	<b>410</b>	<b>414</b>					<b>181</b>	<b>223</b>	<b>164</b>	<b>138</b>	<b>84</b>	<b>34</b>	
ПД.01	Математика	6		567	189	378	190	188					45	101	62	52	84	34	
ПД.02	Информатика	3		288	96	192	54	138					68	62	62				
ПД.03	Физика		4	381	127	254	166	88					68	60	40	86			
<b>ЭК</b>	<b>Элективный курс по выбору</b>			<b>117</b>	<b>39</b>	<b>78</b>							<b>34</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЭК.01/ЭК.02	Биохимия/Основы финансовой грамотности		2	117	39	78	44	34					34	44					
	Промежуточная аттестация			108								108							
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>			<b>1080</b>	<b>360</b>	<b>720</b>	<b>372</b>	<b>348</b>					<b>39</b>	<b>104</b>	<b>86</b>	<b>254</b>	<b>142</b>	<b>95</b>	
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>357</b>	<b>119</b>	<b>238</b>	<b>130</b>	<b>108</b>					<b>0</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	
ОП.01	Основы информационных технологий		4	51	17	34	18	16								34			
ОП.02	Основы электротехники		3	51	17	34	18	16							34				
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники		4	51	17	34	18	16								34			
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности		2	51	17	34	18	16						34					
ОП.05	Экономика организации		6	51	17	34	18	16										34	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4	102	34	68	40	28							68				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Экзамены	Дифф. зачеты		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Курс 1		Курс 2		Курс 3			
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Семестр 1/17 неделя	Семестр 2/21 неделя	Семестр 3/13 неделя	Семестр 4/15 неделя	Семестр 5/7 неделя	Семестр 6/4 недели		
						всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК												
				Лекции, уроки	Пр. занятия		Курс. проектир.												
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>723</b>	<b>201</b>	<b>442</b>	<b>242</b>	<b>240</b>		<b>1404</b>			<b>39</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>45</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>			<b>387</b>	<b>116</b>	<b>271</b>	<b>141</b>	<b>130</b>		<b>828</b>			39	70	52	50	60	0	
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	4	2	317	106	211	111	100					39	70	52	50			
МДК 01.02	Технология обработки цифровой информации в базах данных "1С Предприятие"		5	70	10	60	30	30									60		
УП.01.01	Учебная практика		2.5							396				108	108	144	36		
ПП.01.01	Производственная практика		5							432						144	288		
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5																	
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>			<b>256</b>	<b>85</b>	<b>171</b>	<b>101</b>	<b>70</b>		<b>576</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации		6	256	85	171	101	70								68	58	45	
УП.02.01	Учебная практика		6							72								72	
ПП.02.01	Производственная практика		6							504								504	
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		6	80	40	40		40										24	16
	<b>Промежуточная аттестация</b>																		
	<b>Всего</b>			<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>1300</b>	<b>1394</b>		<b>1404</b>	<b>0</b>	<b>180</b>							
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>2 нед.</b>															
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека в год													612	756	468	540	252	144	
Государственная (итоговая) аттестация с 15.06.2024 по 28.06.2024													0	108	108	144	36	72	
													0	0	0	144	288	504	
													0	0	2	1	1	2	
													1	5	2	8	3	5	
													0	0	0	0	0	0	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>
<b>1</b>	Информатики и информационных технологий
<b>2</b>	Мульти-медиа технологий
<b>3</b>	Охраны труда
<b>4</b>	Экономики организации
<b>5</b>	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
<b>5</b>	Электротехники с основами радиоэлектроники
Спортивный комплекс	
<b>6</b>	Спортивный зал
<b>7</b>	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>8</b>	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
<b>1.</b>	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
<b>2.</b>	Актный зал

#### **4. Пояснительная записка**

##### **Нормативная база реализации образовательной программы среднего профессионального образования:**

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 854 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации» (зарегистрирован в Минюсте РФ 20.08.2013 рег. № 29569);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 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 Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 г. № 885 / 390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования".

### **Организация учебного процесса и режим занятий.**

- начало занятий 01 сентября ежегодно;
- обязательная учебная нагрузка обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО - 36 часов в неделю, максимальная учебная нагрузка, включая все виды внеаудиторной работы, в т.ч. консультации (из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год) составляет 54 часа в неделю;
  - продолжительность учебной недели - пятидневная;
  - продолжительность занятий – 45 минут, занятия группируются парами;
  - формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы и задания, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., результаты которых используются для накопительных систем оценивания за семестр по отдельным дисциплинам и профессиональным модулям, где не предусматривается промежуточная аттестация;
  - формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, письменные и устные;
  - учебная практика организована в учебных мастерских, производственная практика проводится на предприятиях и в организациях на основе заключенных договоров с предприятиями-работодателями;
  - общая продолжительность каникул составляет 24 недели, в том числе на первом году обучения 11 недель (из них 2 недели в зимний период), на втором году обучения 11 недель (из них 2 недели в зимний период), на третьем году обучения 2 недели в зимний период;
  - при проведении лабораторных и практических занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебных занятий по иностранному языку и физической культуре, практическом обучении (учебной и производственной практикам) учебная группа может делиться на подгруппы не менее 8 человек.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения, но не более 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы реализуется с учетом методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования

на базе основного общего образования (письмо МП-05\_16822 от 14.04.2021 Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение - 57 недель, 2052 часа, распределяется на обязательную учебную нагрузку с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки общеобразовательного цикла.

Итоговый контроль по общеобразовательным дисциплинам проводится в форме обязательных экзаменов по учебным дисциплинам.

«Русский язык», «Математика» и в соответствии с профилем подготовки - по информатике, по остальным дисциплинам - в форме зачета, дифференцированного зачета.

### **Формирование вариативной части образовательной программы**

Образовательная программа включает вариативную часть в объеме 144 часа. Часы, выделенные на вариативную часть, были использованы на углубление подготовки по профессиональным модулям, на овладение профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности.

Распределение часов вариативной части образовательной программы представлено в таблице.

Наименование дисциплины, профессионального модуля	Количество часов вариативной части	Обоснования
Общепрофессиональный учебный цикл	46	Для расширения и углубления знаний с целью подготовки к изучению профессиональных модулей
в том числе:		
ОП .06 Безопасность жизнедеятельности	34	Для проведения военных сборов в целях выполнения совместного приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального



		профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»
ПМ 01 Ввод и обработка цифровой информации (МДК 01.02 Технология обработки цифровой информации в базах данных «1С Предприятие»)	60	В целях повышения конкурентоспособности выпускников на областном рынке труда и по запросу работодателей
ПМ 02 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	38	Для получения знаний и умений по обобщенной трудовой функции Техническая обработка и размещение информационных ресурсов на сайте
Итого:	144	

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами проведения промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом и программой промежуточной аттестации. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Формы промежуточной аттестации определены в последовательности их применения: если дисциплина изучается 2 курса, то на 1 курсе – зачёт, на 2-м экзамен или дифференцированный зачёт. Если дисциплина изучается 3 курса, то на 1-м и 2-м курсах – зачёты, на 3-м – экзамен или дифференцированный зачёт.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Форма аттестации по учебной практике и производственной практике– ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – ДЗ (дифференцированный зачет).

### **Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.**

**Государственная итоговая аттестация** проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» государственными экзаменационными комиссиями в форме защиты выпускной квалификационной работы - выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы - для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Темы ВПКР и ПЭР определяются Колледжем. Студенту предоставляется право выбора темы ВПКР и письменной экзаменационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Обязательным требованием для ВПКР и ПЭР является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в основную профессиональную образовательную программу.