



<p align="center"><b>Согласовано</b></p> <p>Директор ООО «Рустар СПб» (Rustar SPb)»</p> <p><i>И.И.Сергеев</i> 2020 г.</p> 	<p align="center"><b><u>Рассмотрено и принято</u></b></p> <p>на заседании Педагогического Совета Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный Центр прикладных квалификаций)»</p> <p>Протокол № <u>43</u> от « <u>31</u> » <u>08</u> 2020 г.</p>	<p align="center"><b>УТВЕРЖДАЮ</b></p> <p>Председатель Педагогического Совета, Директор Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный Центр прикладных квалификаций)»</p> <p><i>С.М.Дьяков</i> « <u>31</u> » <u>08</u> 2020 г. Приказ № <u>95/1-д</u> от « <u>31</u> » <u>08</u> 2020 г.</p> 
---	--	---

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Техникум «Автосервис» (МЦПК)»  
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

**Квалификация:**

**ОКПР 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 3 разряд**

Форма обучения: очная

**Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев** (на базе основного общего образования)

**Режим работы:** 5-ти дневная учебная неделя

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
I курс	37	4	нет	-	-	11	52
II курс	32	6	нет	3	-	11	52
III курс	8	9	20	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2.1. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

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		2 курс		3 курс				
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр		6 семестр	
						Лекций, уроков	Лабораторных и практических	17	24	17	21	16	1	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>3/8/5</b>	<b>3075</b>	<b>1025</b>	<b>2050</b>	<b>1257</b>	<b>793</b>	<b>476</b>	<b>624</b>	<b>425</b>	<b>525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э, -, -	119	40	<b>79</b>	54	25	17/1	24/1	17/1	21/1 Э	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ, -, -	319	106	<b>213</b>	157	56	51/3	48/2	51/3	63/3	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ, -, -	319	106	<b>213</b>	161	52	51/3	48/2	51/3	63/3	0	0	0	
ОДБ.04	История	-, -, ДЗ, -, -, -	210	70	<b>140</b>	110	30	51/3	72/3	17/1	0	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание	-, -, Э, -, -	212	71	<b>141</b>	111	30	17/1	48/2	34/2	42/2 Э	0	0	0	
ОДБ.06	Химия	-, -, ДЗ, -, -, -	113	38	<b>75</b>	50	25	34/2	24/1	17/1	0	0	0	0	
ОДБ.07	Физика	-, -, Э, -, -	211	70	<b>141</b>	99	42	34/2	48/2	17/1	42/2 Э	0	0	0	
ОДБ.08	Биология	-, ДЗ, -, -, -, -	62	21	<b>41</b>	31	10	17/1	24/1	0	0	0	0	0	
ОДБ.09	География	-, -, КДЗ, -, -, -	88	29	<b>59</b>	41	18	0	0	17/1	42/2	0	0	0	
ОДБ.10	Математика	-, -, Э, -, -, -	420	140	<b>280</b>	190	90	51/3	72/3+5	68/4	84/4 Э	0	0	0	
ОДБ.11	Информатика	-, -, Э, -, -, -	420	140	<b>280</b>	163	117	68/4	72/3+5	51/3	84/4 Э	0	0	0	
ОДБ.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ, -, -, -	118	39	<b>79</b>	55	24	17/1	24/1	17/1	21/1	0	0	0	
ОДБ.13	Физическая культура	3,3,3, ДЗ, -, -, -	320	107	<b>213</b>	8	205	51/3	72/3+14	34/2	42/2	0	0	0	
ОДБ.14	Астрономия	-, -, КДЗ, -, -, -, -	57	19	<b>38</b>	27	11	0	0	17/1	21/1	0	0	0	
ЭК	Индивидуальный проект	-, -, ДЗ, -, -, -, -	87	29	<b>58</b>	0	58	17/1	24/1	17/1	0	0	0	0	

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/7/-</b>	<b>375</b>	<b>124</b>	<b>251</b>	<b>168</b>	<b>83</b>	<b>85</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
ОПД.01	Основы информационных технологий	-,ДЗ,-,-,-,-	61	20	41	11	30	17/1	24/1	0	0	0	0	0
ОПД.02	Основы электротехники	-,ДЗ,-,-,-	51	17	34	26	8	0	0	34/2	0	0	0	0
ОПД.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	-,,-,ДЗ,-,-	63	21	42	30	12	0	0	0	42/2	0	0	0
ОПД.04	Охрана труда и техника безопасности	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	26	8	34/2	0	0	0	0	0	0
ОПД.05	Экономика организации	ДЗ,-,-,-,-,-	51	17	34	29	5	34/2	0	0	0	0	0	0
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-,,-,-,ДЗ,-	49	16	33	23	10	0	0	0	0	32/2	1/1	0
ОПД.07	Основы поиска работы, трудоустройства	-,,-,-,ДЗ,-	49	16	33	23	10	0	0	0	0	32/2	1/1	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/6/2</b>	<b>2038</b>	<b>211</b>	<b>1827</b>	<b>258</b>	<b>165</b>	<b>51</b>	<b>216</b>	<b>153</b>	<b>189</b>	<b>464</b>	<b>34</b>	<b>720</b>
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/6/2</b>	<b>2038</b>	<b>211</b>	<b>1827</b>	<b>258</b>	<b>165</b>	<b>51</b>	<b>216</b>	<b>153</b>	<b>189</b>	<b>464</b>	<b>34</b>	<b>720</b>
ПМ.01	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>	<b>-/3/1</b>	<b>1246</b>	<b>135</b>	<b>1111</b>	<b>171</b>	<b>100</b>	<b>51</b>	<b>216</b>	<b>153</b>	<b>189</b>	<b>128</b>	<b>14</b>	<b>360</b>
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	-,,-,-,ДЗ,-	406	135	271	171	100	51/3	72/3	51/3	63/3	32/2	2/2	0
УП.01	Учебная практика	-,,-,-,ДЗ,-	480	-	480	-	-	0	144/6	102/6	126/6	96/18*	12/24*	0
ПП.01	Производственная практика	-,,-,-,-,ДЗ	360	-	360	-	-	0	0	0	0	0	0	360
ПМ.02	<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>	<b>-/3/1</b>	<b>792</b>	<b>76</b>	<b>716</b>	<b>87</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
МДК.02.01.	Технология публикации цифровой мультимедийной информации	-,,-,-,ДЗ,-	228	76	152	87	65	0	0	0	0	144/9	8/8	0
УП.02	Учебная практика	-,,-,-,ДЗ,-	204	-	204	-	-	0	0	0	0	192/18*	12/24*	0

ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	360	-	<b>360</b>	-	-	0	0	0	0	0	0	360
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>-/1/-</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ФК.01	Физическая культура	-, -, -, ДЗ,-	96	48	<b>48</b>	2	46	0	0	0	0	48/3	0	0
<b>Всего часов в неделю</b>								<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>Всего</b>		<b>3/21/7</b>	<b>5584</b>	<b>1408</b>	<b>4176</b>	<b>1685</b>	<b>1087</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>756</b>	<b>576</b>	<b>36</b>	<b>720</b>
	<b>Промежуточная аттестация – 5 недель</b>													
<b>Г(И)А</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация – 2 недели</b>													
	<b>Консультации по 100ч. в год</b>				<b>300</b>									
					<b>Всего часов:</b>		I курс		2 курс		3 курс			
							<b>1 семестр</b>	<b>2 семестр</b>	<b>3 семестр</b>	<b>4 семестр</b>	<b>5 семестр</b>		<b>6 семестр</b>	
					<b>17</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>20</b>			
					Дисциплин и МДК	<b>2772</b>	612	720	510	630	288	12		
					Учебной практики	<b>684</b>	0	144	102	126	288	24		
					Производственной практики	<b>720</b>							720	
					Экзаменов	<b>7</b>				5			2	
Дифф. зачетов (без учета Физической культуры)	<b>21</b>	2	2	4	5	-	6	2						

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

№	Наименование
1.	<b>Кабинеты</b> Информатики и информационных технологий Мультимедиа-технологий Охраны труда Экономики организации Безопасности жизнедеятельности
2.	<b>Лаборатории</b> Электротехники с основами радиоэлектроники
3.	<b>Спортивный комплекс:</b> Спортивный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
4.	<b>Залы</b> Библиотека Читальный зал с выходом в сеть Интернет Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Учебный план Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификации)» (далее – Техникум) по профессии ФГОС 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии с (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 854), зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29569, с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015 N 37276.).

При формировании ОПОП Техникум:

- использовал объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, увеличив при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части;

- предусматривает ежегодно обновлять основную профессиональную образовательную программу с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;

- четко сформулировал требования к результатам освоения учебных программ всех дисциплин и профессиональных модулей: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;

- предусмотрел эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;

- обеспечил обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по пятидневной учебной неделе с продолжительностью занятий по 45 мин.

В соответствии с учебным планом недельная нагрузка (при пятидневной неделе) составляет 36 часов на всех курсах.

В первом семестре первого курса учебная практика не предусмотрена. Недельная нагрузка (теоретическое обучение) — 36 часов в неделю. Во втором семестре первого курса, третьем и четвертом семестрах (второй курс) за вычетом учебной практики на изучение теоретического курса выделяется 30 часов в неделю (при одном дне учебной практики), на третьем курсе в пятом семестре – 18 часов (16 недель) при трех днях практики и 12 часов (1 неделя) при четырех днях учебной практики.

Формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (практические работы, контрольные работы, тестовые задания, диагностические контрольные работы и др).

Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам определен дифференцированный зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины.

Форма промежуточной аттестации по МДК - дифференцированный зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение МДК. Дифференцированный зачет проводится по форме, определенной преподавателем, согласованной методической комиссией.

Формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям является экзамен, который проводится после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренным по каждому модулю.

Оценка компетенций обучающихся по профессии ФГОС 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации» проводится в ходе сдачи экзамена по каждому профессиональному модулю по соответствующим видам профессиональной деятельности:

**ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации;**

**ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации**

Консультации обучающихся – групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным Техникумом.

Обучение по модулям осуществляется следующим образом:

- **на первом и втором курсах** изучается модуль ПМ.01.
- **на третьем курсе** продолжается обучение по модулям ПМ.01. С пятого семестра начинается обучение по модулю ПМ 02. Обучение проводится параллельно;

Учебная практика по модулям проводится линейно, параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующего направления, в количестве, определенном учебным планом.

Учебная практика проводится по 6 часов в неделю на протяжении первого и второго курсов, и по 18 и 24 часов в неделю на третьем курсе в пятом семестре. Организация учебной практики осуществляется следующим образом:

на первом, втором и третьем курсах реализуются часы учебной практики, предусмотренные модулем ПМ.01;

на третьем курсе в пятом семестре реализуются часы учебной практики по ПМ.01 и ПМ.02.

Часы учебной практики по модулям ПМ.01 и ПМ.02 в пятом семестре на третьем курсе проводятся с дискретным чередованием (с учетом часов учебного плана);

Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях, на базах практики Техникума.

Производственная практика проводится концентрированно по окончании изучения всех модулей и включает в себя все виды работ по всем модулям: ПМ.01, ПМ.02.. На производственную практику отводится 20 недель – 720 час. Часы,



отведенные на производственную практику по первому и второму профессиональным модулям, определяются пропорционально обоснованно теоретической аудиторной нагрузке модуля — по 360 часов

Производственная практика организуется на предприятиях любой формы собственности.

В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности. Итогом экзамена по модулю является отметка, выставленная по пятибалльной системе.

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация. Форма итоговой аттестации – защита выпускной квалификационной работы. Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и локальными актами Техникума.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академических задолженностей и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

### **Общеобразовательный цикл**

Учебный план в части Общеобразовательная подготовка разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) (С изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.) и **Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной** решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з).

Рабочий учебный план по общеобразовательному циклу ориентирован на освоение образовательных программ среднего общего образования в течение 3 лет и позволяет ограничиться базовым уровнем изучения учебных предметов.

Учебный план содержит не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС.

Все предметы изучаются на базовом уровне.

В учебный план включены следующие образовательные области: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Общественные науки», «Математика и информатика», «Естественные науки», «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» и соответствующие им учебные предметы: русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия.

В учебный план включены учебные предметы по выбору из числа обязательных предметных областей: информатика, обществознание, география, физика, химия, биология, экология.

В образовательную область «Русский язык и литература» входят предметы: русский язык, литература.

В образовательную область «Иностранные языки» входит английский язык.

В образовательную область «Общественные науки» входят предметы: история, география, обществознание.

В образовательную область «Математика и информатика» включены Алгебра и начала математического анализа, геометрия, Информатика.

В образовательная область «Естественные науки» включены физика, химия, биология.

В образовательную область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности» входят предметы физическая культура, ОБЖ.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой области деятельности: познавательной, практической, учебно-исследовательской, иной. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение полутора лет в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

Раздел «Курсы по выбору» используется для увеличения количества часов, отведенных на изучение базовых учебных предметов федерального государственного образовательного стандарта, учебных программ, с целью создания условий для достижения более высокого качества обученности и усвоения государственных образовательных стандартов, с целью расширения возможностей обучающихся получить подготовку для сдачи единого государственного экзамена.

Количество часов, выделенное в рабочем учебном плане на общеобразовательный цикл — 2050, что соответствует требованиям ФГОС СОО.

#### Сравнительная таблица

распределения часов по предметам в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.) и Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) и рабочим учебным планом ( в части общеобразовательного цикла) основной профессиональной образовательной программы Санкт-Петербургского Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Техникум «Автосервис» (МЦПК)» по профессии ФГОС СПО 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Предметная область	Учебные предметы (базовый уровень)	Кол. часов	Количество часов по учебному плану
--------------------	---------------------------------------	------------	------------------------------------

Русский язык и литература	Русский язык	70	79
	Литература	210	213
Иностранные языки	Иностранный язык	210	213
Общественные науки	История	140	140
	География	70	59
	Обществознание	140	141
Математика и информатика	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	280	280
	Информатика	280	280
Естественные науки	Физика	140	141
	Химия	70	75
	Биология	70	41
	Астрономия	36	38
ФК, экология и основы безопасности жизнедеятельности	Физическая культура	210	213
	Основы безопасности жизнедеятельности	70	79
	Индивидуальный проект	70	58
Итого			2050

При проведении занятий по иностранному языку, информатике и ИКТ осуществляется деление группы на 2 подгруппы при наполняемости классов 25 и более человек.

Образовательная организация оценивает качество освоения дисциплин общеобразовательного цикла ООП СПО в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин, различными методами, включая компьютерные технологии.

Освоение обучающимися образовательной программы среднего общего образования сопровождается промежуточной аттестацией в форме и порядке, определенных Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Промежуточная аттестация- это установление уровня достижения результатов освоения учебных предметов, курсов, предусмотренных образовательной программой.

Сроки проведения промежуточной аттестации - в соответствии с календарным учебным графиком.

Экзамены проводят в дни, освобожденные от занятий, по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Информатика», «Физика», «Обществознание»

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме дифференцированного зачета:

-комплексной контрольной работы;

- итоговой контрольной работы;
- экзаменов;
- тестирования;
- защиты индивидуального/группового проекта и др.

**Количество часов, выделяемых на общеобразовательную подготовку, составляет 2050.**

### **Нормативно-правовая база получения среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Рабочий учебный план СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (Многофункциональный центр прикладных квалификаций)» программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации разработан на основе :

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии с (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 854), зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013 г. N 29569, с учетом изменений, внесенных приказом Минобрнауки России от 09.04.2015 N 391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015 N 37276.).
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся».

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

Учебный план предназначен для реализации в рамках 5-ти дневной учебной недели с продолжительностью занятий по 45 минут. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком.

Согласно пункту 7.3 ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации.

Согласно пункту 7.4 ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации 7.4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Учебный процесс проводится в соответствии с календарным графиком и регулируется расписанием учебных занятий, консультаций и расписанием экзаменационных сессий.

При освоении профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации. Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК в соответствии с календарным графиком. Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики.

Реализация программы СПО сопровождается осуществлением текущего контроля успеваемости и проведением промежуточной аттестации обучающихся, формы, периодичность и порядок проведения которых устанавливается учебным планом.

При проведении практических занятий и лабораторных работ по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам с использованием приборов, оборудования и инструментов предусмотрено деление групп на подгруппы на основании Приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В процессе освоения образовательной программы предусмотрены каникулы. Общее каникулярное время составляет 24 недели: 11 недель на 1 курсе, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 2 курсе – 11 недель, из которых 2 недели приходится на зимний период; на 3 курсе – 2 недели зимних каникул.

### **Общеобразовательный цикл**

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. В этом случае ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

В соответствии с Приказом Министерства образования от 14,06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

образовательным программам среднего профессионального образования» темп изучения общеобразовательных дисциплин в рамках основной программы среднего профессионального образования определяется профессиональным образовательным учреждением самостоятельно.

Структура и содержание общеобразовательного цикла учебного плана разработаны в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (далее - ФК ГОС) (Приказ Минобрнауки РФ от 05.03.2004 № 1089) и примерным учебным планом (Приказ Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»).

В связи с тем, что в ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации четко указаны часы, отводимые на общепрофессиональный и профессиональный учебные циклы отвести на общеобразовательные предметы не менее 2170 часов не представляется возможным.

В соответствии с Приказом Минобрнауки РФ № 506 от 7 июня 2017 г. введен учебный предмет «Астрономия» в количестве 37 часов. Профильными учебными дисциплинами с учетом реализуемой профессии определены: математика, физика, информатика.

При разработке общеобразовательного цикла учебного плана и в дальнейшем содержания рабочих программ по общеобразовательным дисциплинам учтены примерные программы общеобразовательных дисциплин, входящие в федеральный реестр примерных программ ([http://www.firo.ru/?page\\_id=18952](http://www.firo.ru/?page_id=18952)).

Изучение общеобразовательных дисциплин предусматривается на 1, 2 и 3 курсах параллельно с общепрофессиональными дисциплинами и профессиональными модулями.

По окончании изучения общеобразовательного цикла предусмотрено 3 недели промежуточной аттестации для сдачи экзаменов (5 экзаменов) по общеобразовательным дисциплинам.

На экзамены выносятся: на 2 курсе в 4 семестре: Математика, Физика, Русский язык, Обществознание, Информатика.

Экзаменационные задания разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно. Промежуточная аттестация по другим общеобразовательным дисциплинам предусмотрена в форме дифференцированного зачета. Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся по общеобразовательным дисциплинам не предусмотрена.

В связи с реализацией образовательными учреждениями СПО в рамках основных образовательных профессиональных программ стандарта среднего (полного) общего образования, на них распространяется Приказ Минобрнауки РФ от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих

программы общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74).

Согласно этому документу при проведении занятий по «Иностранному языку», «Физической культуре», а также по «Информатике и ИКТ», «Естествознанию», «Физике» и «Химии» (во время проведения практических занятий) осуществляется деление классов на две группы: в городских образовательных учреждениях при наполняемости 25 и более человек.

### **Общепрофессиональный цикл**

В соответствии с требованием ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации в общепрофессиональный цикл включены следующие дисциплины:

- ОП.01 Основы информационных технологий
- ОП.02 Основы электротехники
- ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники
- ОП.04 Охрана труда и техника безопасности
- ОП.05 Экономика организации
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.07 Основы поиска работы и трудоустройства

Последовательность изучения общепрофессиональных дисциплин определяется образовательным учреждением самостоятельно. Освоение общепрофессиональных дисциплин начинается с первого семестра.

Часы на дисциплину Основы поиска работы и трудоустройства взяты из часов вариатива.

### **Профессиональный цикл**

В соответствии с требованием ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации профессиональный учебный цикл включает в себя следующие профессиональные модули:

- ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации**
- ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации**

Освоение профессиональных модулей проводится параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин и дисциплин общеобразовательного цикла.

Последовательность изучения профессиональных модулей определяется образовательной организацией самостоятельно.

Обучение модулям проводится следующим образом:

- ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации** - с 1-го по 4 семестр
- ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации** - с 4-го по 5 семестр

Промежуточная аттестация по ПМ.01 и ПМ.02 проводится в форме экзамена в 6-ом семестре после прохождения производственной практики по профессиональным модулям.

При освоении профессиональных модулей предусмотрена учебная и производственная практики в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика проходит параллельно с изучением МДК профессионального модуля. Учебная практика по профессиональным модулям проходит в мастерских образовательного учреждения. Практика УП.01 в объеме 474 часа проводится рассредоточено по 6 часов в неделю во 2-ом и 4-ом семестрах, 12 часов в 3-ем семестре. Практика УП.02 в объеме 210 часов проводится рассредоточено по 12 часов с 1- 16 недели в 5-ом семестре, по 18 часов в 5 семестре на 17 неделе.

Промежуточная аттестация по УП.01 и УП.02 проводится в форме дифференцированного зачета.

Производственная практика реализуется концентрированно после изучения всех дисциплин и учебной практики. На производственную практику отводится 20 недель в 6 семестре. На первый профессиональный модуль отводится 360 часов и 360 часов на второй профессиональный модуль. Часы производственной практики реализуются последовательно: начиная с ПМ.01 затем ПМ.02.

Производственная практика организуется на предприятиях и организациях города. В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю профессии) по ПМ.01 и ПМ.02 является освоение учебной практики, для получения первичных профессиональных навыков и соответствующих МДК. Аттестация по итогам производственной практики и квалификационный экзамен проводятся на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Промежуточная аттестация по производственной практике ПМ.01 и ПМ.02 проводится в форме комплексного дифференцированного зачета на 6-ом семестре.

По окончании производственной практики по ПМ.01 и ПМ.02 предусмотрена 2 недели промежуточной аттестации для сдачи экзаменов по ПМ.01 и ПМ.02. Формы экзамена: выполнение практической работы, предоставление портфолио достижений обучающегося. Экзамен проводится в свободные от занятий дни.

## **Формирование вариативной части ОПОП**



В соответствии со ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, при формировании ППКРС образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Согласно ФГОС на вариативную часть ППКРС отводится 144 часа, которые распределены следующим образом:

- **9 часов** отведен на изучение дисциплины «Основы информационных технологий» для реализации профессиональных компетенций ПК1.1-ПК1.5, ПК2.1-ПК2.4 по теме 5 «Сети и сетевые технологии» для расширения и углубления знаний и умений по локальным сетям: протоколы и стандарты локальных сетей; топология сетей, структурированные кабельные системы, сетевые адаптеры, концентраторы, коммутаторы, логическая структуризация сети; поиск файлов, компьютеров и ресурсов сетей; идентификацию и авторизацию пользователей и ресурсов сетей; общие сведения о глобальных компьютерных сетях (Интернет), адресацию, доменные имена, протоколы передачи данных, гипертекстовое представление информации, сеть WorldWideWeb (WWW), электронную почту, серверное и клиентское программное обеспечение.
- **36 часов** дополнительно отведено МДК.01.01 для приобретения новых знаний и умений в области информационной графики и трехмерной графики в рамках реализации профессиональных компетенций ПК 1.1. – ПК 1.5;
- **30 часов** дополнительно отведено МДК.02.01 для реализации профессиональных компетенций ПК 2.1. – ПК 2.4. Углубления знаний по основным видам угроз информационной безопасности и средствам защиты информации; принципам антивирусной защиты персонального компьютера, составом мероприятий по защите персональных данных (10 часов). Углубления умений осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузеров; создавать и обмениваться письмами электронной почты; публиковать мультимедиа контент на различных сервисах сети Интернет; осуществлять резервное копирование и восстановление данных; осуществлять антивирусную защиту с помощью антивирусных программ; осуществлять мероприятия по защите персональных данных; вести отчетную и техническую документацию (20 часов)
- **17 часов** дополнительно на дисциплину «Основы электроники и цифровой схемотехники» - для освоения основ логики,
- **2 часа** дополнительно на дисциплину «Охрана труда и техника безопасности» - для приобретения знаний по охране труда при работес вычислительной техникой
- **2 часа** дополнительно на дисциплину «Экономика организации» - для умения находить и использовать необходимую экономическую информацию.
- **3 часа** дополнительно на дисциплину «Основы электротехники» - углубления знаний общих сведений об электросвязи и радиосвязи

- **2 часа** дополнительно на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» - по отработке нормативов по неполной разборке и сборке автомата;
- **35 часа** отводится на изучение дополнительной дисциплины «Основы трудоустройства и предпринимательства» для реализации общих компетенций ОК.1 – ОК.5 и получения знаний по ведению собственного бизнеса.
- **8 часов** отведено дополнительно на дисциплину «Физическая культура» для освоения общих компетенций ОК.1 – ОК.3, с целью укрепления здоровья обучающихся.

### **Формы проведения консультаций**

Консультации обучающихся – групповые или индивидуальные. Они могут проводиться в устной и письменной формах (выполнение контрольных работ и тестовых заданий разных уровней сложности).

Консультации проводятся в соответствии с графиком, составленным образовательным учреждением. Консультации осуществляются преподавателями во внеучебное время. График консультаций утверждается директором образовательного учреждения.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

### **Текущий контроль знаний**

Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Текущий контроль знаний осуществляется в форме:

- тестовых заданий;
- практических занятий;
- контрольных работ (по дисциплинам);
- деловых игр (по дисциплинам и МДК);
- оценки результатов самостоятельной внеаудиторной работы;
- других формах, предусмотренных локальными актами ОУ.

Возможно применение накопительной, рейтинговой и других систем оценивания результатов обучения.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

На промежуточную аттестацию обучающихся выделены 3 недели (аттестация по общеобразовательным дисциплинам) в четвертом и 2 недели в шестом семестрах.

Образовательное учреждение использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э) - по общеобразовательным дисциплинам;
- зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ) - по общепрофессиональным дисциплинам и физической культуре (зачеты и дифференцированные зачеты по ФК не учитываются в общей сумме); дифференцированный зачет (ДЗ) - по междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам;
- экзамен – как форма итоговой аттестации по каждому профессиональному модулю (промежуточная аттестация по всей ОПОП).

Зачеты и дифференцированные зачеты могут проводиться в различных формах: как суммарная оценка всех видов выполняемых в процессе обучения работ, в виде тестов, практических работ и др. в счет часов, отведенных на освоение каждой дисциплины, МДК или практики.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям) (Приказ от 14 июня 2013 г. N 464 Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования). В связи с этим по дисциплинам проводятся комплексные зачеты и дифференцированные зачеты.

Комплексный зачет проводится по следующим дисциплинам: Основы электротехники и Основы электроники и цифровой схемотехники.

Промежуточная аттестация по индивидуальному проекту не учитывается в общем количестве дифференцированных зачетов. Комплексный дифференцированный зачет проводится по следующим дисциплинам: ПП.01 и ПП.02.

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

По окончании освоения основной образовательной программы обучения проводится Государственная итоговая аттестация на которую отводится 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Порядок подготовки и проведения ГИА определяются в соответствии с нормативными документами органов управления образованием и Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

К Государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.