

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Московской области «Чеховский техникум»

«Согласовано»:  
зам. директора  
по учебной работе  
  
Москвитина О.В.  
«30» июня 2021 г.

«Утверждаю»:  
директор ГБПОУ МО  
«Чеховский техникум»  
  
Акимов К.А.  
«30» июня 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Московской области  
«Чеховский техникум»

по профессии среднего профессионального образования  
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Квалификация: оператор электронно-вычислительных  
и вычислительных машин

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -  
технический

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Чеховский техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413,
- Рекомендаций по реализации среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» зарегистрированного Министерством юстиции РФ 22 января 2021 года, регистрационный №62178
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02 августа 2013 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 29569 от 20 августа 2013г.);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291,

- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 №968);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Перечня специальностей среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г № 1199);
- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 N 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. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355;
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования";
- Устава ГБПОУ МО «Чеховский техникум», утвержденного приказом министра образования Правительства Московской области от 21.08.2015г № 4459

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

1.2.1 Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с основной профессиональной образовательной программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, разработанной коллективом педагогических работников образовательной организации на основе ФГОС СПО, установленного законодательством Российской Федерации.

1.2.2. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом по профессии и форме получения образования.

1.2.3. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при освоении программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих включает обязательную аудиторную

нагрузку и все виды практической подготовки в составе модулей. Максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическая подготовка (лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу).

1.2.4. Установлена пятидневная учебная неделя.

1.2.5. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается 45 минут с перерывом не менее 5 минут после каждого часа. Учебное занятие может составлять один или два академических часа.

1.2.6. Организация практического обучения студентов, осваивающих основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования, осуществляется в соответствии с Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778) и программой практического обучения образовательной организации. Практическое обучение (учебная и производственная практика) реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности.

Объем часов практического обучения (учебной практики) составляет 18 недель (654 часа), объем производственной практики составляет 21 неделю (756 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл. Практическое обучение (учебная практика) в объеме 18 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 3 семестр ПМ. 01 - 3 недели, 4 семестр - ПМ.01 – 3,5 недели, 5 семестр - ПМ 01 – 2,5 недели, 4 семестр - ПМ 02 - 3 недели, 5 семестр - ПМ 02 - 2 недели. Практическое обучение (производственная практика) в объеме 21 неделя реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно: 6 семестр - ПМ.01 - 10 недель, 6 семестр - ПМ 02 - 11 недель. Обязательным условием допуска к практической подготовке (производственной практике) по профессии является освоение практической подготовки (учебной практики) в рамках профессиональных модулей.

Практическая подготовка (производственная практика) проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и предприятиями различных форм собственности.

1.2.7. Диапазон практикоориентированности при нормативе для СПО 70%-85%, в данном учебном плане составляет 73%.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по техническому профилю. На освоение общеобразовательного цикла в учебном плане отводится пять семестров, 2052 часов. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной программы. Определены учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей: «Информатика и ИКТ», «Физика», «Обществознание (включая экономику и право)».

Перечень, содержание, объём и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, профессиональных стандартов, потребностями регионального рынка труда.

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (180 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 40 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

### **1.4. Формирование вариативной части ППКРС**

Вариативная часть учебного плана обеспечивает региональные особенности содержания образования учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, и индивидуальной потребности обучающихся. На вариативную часть учебных циклов ППКРС отводится 144 часа.

Вариативная часть (144 часа) используется на углубление знаний учебных дисциплин:

№п/п	Наименование дисциплины	Количество вариативных часов	Итого на изучение дисциплины
1	ОП.01 Основы информационных технологий	37	69
2	ОП.04 Охрана труда и техника безопасности	10	42
3	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	40	68
	ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	36	68
4	ПМ. 02 Хранение, передача и публикация цифровой информации	21	155
	Итого	144	386

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального учебного цикла, профессиональных модулей.

Распределение часов вариативной части обусловлено введением профессионального стандарта «Оператор средств массовой связи» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2014г. № 357н) и социальной защиты РФ от 22.12.2014г. № 1080н) и потребностями предприятий и организаций города, района.

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов. Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций. Контрольные работы и зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса (раздел 3) учебного плана. Порядок аттестации обучающихся Оценка качества освоения основной профессиональной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную

итоговую аттестацию обучающихся. Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно-оценочные средства, фонды оценочных средств. Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов, и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного дисциплину, экзамены – за счет времени, отведенного учебным планом. Формой итоговой аттестации по модулю является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций студентов. Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы. Необходимым условием допуска выпускников к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Темы выпускной квалификационной работы соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже 3 разряда по профессии рабочего «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Перечень учебных дисциплин и профессиональных модулей,  
вносимых на экзамены по курсам

№	Курс	Общеобразовательный цикл	Профессиональный цикл
1	1		1. ОП 01. Основы информационных технологий 2. ОП 02. Основы электроники и цифровой схемотехники
2	2	1. Математика; 2. Русский язык; 3. Обществознание; 4. Физика 5. Информатика	
3	3		1. Экзамен по ПМ.01. 2. Экзамен по ПМ.02.





**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)  
(мастер по обработке цифровой информации 2г. 10 мес.)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Практическая подготовка (учебная практика)</b>	<b>Практическая подготовка (производственная практика)</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	40	-	-	1	0	11	<b>52</b>
II курс	28	11	-	2	0	11	<b>52</b>
III курс	9	8	20	2	2	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

### 3. План учебного процесса по профессии 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки					
				самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс	II курс		III курс		
					всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК				Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам/триместрам (часов в семестр)					
						Теоретического обучения	Практическая подготовка	Практическая подготовка (производственная)	Консультации		1 сем. 17 нед	2 сем. 23 нед 1ПА	3 сем. 17 нед	4 сем. 21 нед 3ПА	5 сем. 17 нед	6 сем. 21 нед 2ГИА 1ПА
О.00	Общеобразовательный цикл		<b>3077</b>	<b>1025</b>	<b>2052</b>	<b>893</b>	<b>1159</b>				<b>612</b>	<b>691</b>	<b>470</b>	<b>279</b>	-	-
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые</b>		<b>2278</b>	<b>759</b>	<b>1519</b>	<b>577</b>	<b>942</b>				<b>459</b>	<b>530</b>	<b>351</b>	<b>179</b>	-	-
ОУД.01	Русский язык	э/2	256	85	171	62	109		18	6	56	46	34	35	-	-
ОУД.02	Литература	-/-/дз	321	107	214	57	157				68	72	51	23	-	-
ОУД.03	Математика	э/2	459	153	306	142	164		18	6	68	96	85	57	-	-
ОУД.04	Иностранный язык	-/дз	339	113	226	10	216				68	96	62	-	-	-
ОУД.05	История	-/-/дз	363	121	242	196	46				68	72	68	34	-	-
ОУД.06	Физическая культура	з/з	306	102	204	14	190				51	72	51	30	-	-
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	108	36	72	62	10				36	36	-	-	-	-
ОУД.09	Астрономия	-/дз	66	22	44	24	20				44	-	-	-	-	-
ОУД.10	Родной язык	-/дз	60	20	40	10	30				-	40	-	-	-	-
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины профильные</b>		<b>571</b>	<b>190</b>	<b>381</b>	<b>218</b>	<b>163</b>				<b>85</b>	<b>77</b>	<b>119</b>	<b>100</b>	-	-
ОУД.11	Информатика и ИКТ	э/2	271	90	181	86	95				34	35	68	44	-	-
ОУД.12	Физика	э/2	300	100	200	132	68		18	6	51	42	51	56	-	-
ДУП	<b>Дополнительные учебные предметы</b>		<b>228</b>	<b>76</b>	<b>152</b>	<b>98</b>	<b>54</b>				<b>68</b>	<b>84</b>				
	<b>Введение в профессию</b>															
ДУП	Основы проектной	Дз	102	34	68	36	32				68					

01.01	деятельности															
ДУП 01.02	Основы финансовой грамотности.	-/Дз	126	42	84	62	22					84				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2477</b>	<b>353</b>	<b>708</b>	<b>397</b>	<b>311</b>	<b>1416</b>		2124	-	<b>137</b>	<b>142</b>	<b>477</b>	<b>612</b>	<b>756</b>
<b>ОПД.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	0/6/0	<b>541</b>	<b>180</b>	<b>361</b>	<b>207</b>	<b>154</b>				-	<b>137</b>	-	<b>42</b>	<b>182</b>	-
ОП.01	Основы информационных технологий	э/1	103	34	<b>69</b>	43	26		12	6	-	69	--	-	-	-
ОП.02	Основы электротехники	дз	63	21	<b>42</b>	22	20				-	-	--	42	-	-
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	э/1	102	34	<b>68</b>	48	20		12	6	-	68	-	-	-	-
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	э/2	54	18	<b>36</b>	22	14				-	-	-	-	36	
ОП.05	Экономика организации	-/-/дз	57	19	<b>38</b>	26	12				-	-	-	-	38	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/дз	102	34	<b>68</b>	46	22				-	-	-	-	68	
ФК.00	Физическая культура	з	60	20	<b>40</b>	-	<b>40</b>				-	-	-		40	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1936</b>	<b>173</b>	<b>347</b>	<b>190</b>	<b>157</b>	<b>1416</b>			-	-	<b>142</b>	<b>435</b>	<b>430</b>	<b>756</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>	-/Экв/з	<b>1056</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>100</b>	<b>92</b>	<b>768</b>	18	6	-	-	<b>142</b>	<b>220</b>	<b>238</b>	<b>360</b>
МДК. 01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	-/дз	288	96	192	100	92				-	-	40	94	58	
УП.01	Практическая подготовка (Учебная практика)	-/дз	408					408			-	-	102	126	180	
ПП.01	Практическая подготовка (Производственная практика)	-/з	360					360			-	-	-			360/10
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение, передача и публикация цифровой</b>	Экв/з	<b>880</b>	<b>77</b>	<b>155</b>	<b>90</b>	<b>65</b>	<b>648</b>	18	12	-	-	-	<b>215</b>	<b>192</b>	<b>396</b>

информации																					
МДК .02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	-/-/дз	232	77	<b>155</b>	90	65				-	-	-	89	66						
УП.02	Практическая подготовка (Учебная практика)	-/-/дз	288				288				-	-	-	126	126	36					
ПП.02	Производственная практика	-/-/з	360				360				-	-	-			360/10					
<b>ПА</b>	Практическая подготовка (Промежуточная аттестация)				<b>180</b>			<b>126</b>	<b>54</b>		-	<b>36</b>	-	<b>108</b>		<b>36</b>					
<b>ГИА</b>	Государственная итоговая аттестация				<b>72</b>						-	-	-			<b>72</b>					
<b>ВСЕГО</b>			<b>5593</b>	<b>1381</b>	<b>4428</b>	<b>1278</b>	<b>1482</b>	<b>1416</b>			<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>					
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная (итоговая) аттестация: В виде демонстрационного экзамена <b>Государственная итоговая аттестация</b> 1. Выпускная практическая квалификационная работа с 17.06.21 по 23.06.21г. 2. Защита письменной экзаменационной работы с 24.06.21. по 30.06.21. (1 нед.)					<b>всего</b>	дисциплин и МДК					612	828	510	528	288	-					
						Практическая подготовка (учебной практик.)									-	-	102	264	288	36	
						Практическая подготовка (произв. практик.)										-	-	-	-	-	720
						экзаменов										-	2	-	5	1	2
						Диффзачетов										1	3	1	3	4	1
						зачетов										-	1	-	1	1	2

#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

##### **1. Кабинеты:**

- 1.1. Общеобразовательных дисциплин
  - 1.1.1. Русского языка и литературы
  - 1.1.2. Иностранного языка
  - 1.1.3. Истории
  - 1.1.4. Обществознания
  - 1.1.5. Химии
  - 1.1.6. Биологии
  - 1.1.7. Географии
  - 1.1.8. ОБЖ
  - 1.1.9. Математики
  - 1.1.10 Физики
  - 1.1.11. Информатики и ИКТ
- 1.2. Кабинеты общепрофессиональных и профессиональных дисциплин
  - 1.2.1. Информатики и информационных технологий
  - 1.2.2. Мультимедиа-технологий
  - 1.2.3. Охраны труда
  - 1.2.4. Экономики организации
  - 1.2.5. Безопасности жизнедеятельности

##### **2. Лаборатории:**

электротехники с основами радиоэлектроники.

##### **3. Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион;

##### **4. Залы:**

библиотека, читальный зал;  
актовый зал.