

**УТВЕРЖДЕНО:**

Приказом ГАПОУ СО

«Саратовский политехнический колледж»

от « 30 » марта 2022г. № 132/1

К.Г.Гудков

Рег. № 4 от « 30 » марта 2022г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»  
**по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Квалификация: Оператор электронно –  
вычислительных и вычислительных машин

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок получения образования – *2 года*  
*10 месяцев*

на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального  
образования - *технологический*

*Год начала подготовки - 2022 год.*

*Приказ об утверждении ФГОС СПО* Приказ Министерства  
образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №854 (с  
изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.)

## **1. Пояснительная записка.**

### **1.1. Нормативная база реализации ППКРС.**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации. Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №854 (с изменениями и дополнениями от 9 апреля 2015 г.)

Учебный план составлен на основании:

- Устава ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».
- Федерального Закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (с изменения от 11 декабря 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями 28 августа 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями от 27 октября 2015г.);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»

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

-начало занятий 01 сентября ежегодно;

- объем обязательной аудиторной нагрузки в неделю при освоении ППКРС в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в условиях 5-дневной учебной недели – 36 часов в неделю;

-продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней;

-учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;

-с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль;

-при реализации ППКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика организована в мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

-консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматривается из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) общая продолжительность каникул составляет 24 недели.

## **1.3. Общеобразовательный цикл.**

В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации определен технологический профиль.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

1860 часа – на изучение общеобразовательных дисциплин и дисциплин по выбору.

192 часов -на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

**-внеаудиторная работа под руководством преподавателя:**

Индивидуальный проект относится к учебно-исследовательской работе и является одной из форм обязательной внеаудиторной работы обучающегося, получающего среднее общее образование в пределах ППКРС. Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся в течении года по профильным дисциплинам общеобразовательного цикла, под руководством преподавателя. Темы индивидуальных проектов определяются обучающимися в начале учебного года, в течении первых двух недель обучения.

На выполнение индивидуальных проектов выделяются часы внеаудиторной работы, что отражается в рабочих программах дисциплин. Оформляется журнал выполнения индивидуальных проектов по каждой профильной дисциплине, где фиксируются: темы проектов, список обучающихся, график проведения консультаций, защиты проектов, результаты защиты.

**Защита индивидуальных проектов:**

Индивидуальные проекты защищаются обучающимися на уровне группы, курса. График защиты проектов должен быть представлен преподавателем руководителем проекта в начале учебного года. По итогам защиты, лучшие проекты могут быть рекомендованы для представления на городском и региональном уровне.

**Итоги выполнения индивидуальных проектов:**

Результаты защиты индивидуальных проектов отмечаются сертификатами, грамотами, дипломами, которые подтверждают освоение обучающимися общих компетенций. Сертификаты, грамоты дипломы по защите индивидуальных проектов являются составной частью портфолио достижений студента

**1.4. Формирование вариативной части ППКРС.** На основании рекомендаций работодателей часы вариативной части распределены

Вариативная часть объемом 144 часа распределена следующим образом:

- на 32 часа увеличен объем аудиторной нагрузки по дисциплинам общепрофессионального цикла, из них:
  - 32 часа на дисциплину «Основы языка WEB программирования HTML».
  - 82 часа на дисциплину «Основы информационных технологий»

-30 часов на дисциплину «Основы электроники и цифровой схемотехники»

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

При освоении ППКРС по профессии 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации в качестве форм промежуточной аттестации применяются: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены квалификационные. Аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Темы выпускных квалификационных работ соответствуют содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Система оценок и процедура итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			По профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	36недель	4 неделя			1 неделя	-	11 недель	52 недели
II курс	23 недели	4 недели	12недель		2 недели	-	11 недель	52 недели
III курс	18недель	7 недель	12 недель		2 недели	2 недели	2 недели	43 недели
<b>Всего</b>	<b>77 недели</b>	<b>15 недель</b>	<b>24 недели</b>		<b>5 недели</b>	<b>2недели</b>	<b>24 недели</b>	<b>147 недель</b>

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка Истории. Обществознания.
3.	Химии .Биологии .Математики .Физики
4.	Информатики и информационных технологий
5.	Мультимедиа-технологий
6.	Охраны труда
7.	Экономики организации
8.	Безопасности жизнедеятельности
9.	<b>Лаборатории:</b>
10.	Электротехники с основами радиоэлектроники
	<b>Спортивный комплекс</b>
11.	Спортивный зал
12.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
13.	Электронный стрелковый тир
	<b>Залы</b>
14.	Библиотека
15.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих 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 учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс	
					Всего занятий	В т.ч. лабораторные и практические занятия	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							17 нед.теории	19 нед.теории	10 нед.теории	13 нед.теории	10 нед.теори и	8 нед.теории
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>3076</b>	<b>1024</b>	<b>2052</b>	<b>747</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>О.ДБ.00</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины базовые</b>		<b>2794</b>	<b>934</b>	<b>1860</b>	<b>727</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
✓ ОУД.01	Русский язык	Э	171	57	114		51	63				
✓ ОУД.02	Литература	дз	256	85	171		90	81				
✓ ОУД.03	Иностранный язык	дз	256	85	171	171	61	110				
✓ ОУД.04	Математика	Э	427	142	285	212	85	158	42			
✓ ОУД.05	История	дз	256	85	171		51	38	82			
✓ ОУД.06	Физическая культура	з,дз	256	85	171	171	51	34	86			
✓ ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	108	36	72				72			
✓ ОУД.08	Информатика	дз	162	54	108	70	51	57				
✓ ОУД.09	Физика	Э	270	90	180	60	68	74	38			
✓ ОУД.10	Химия	дз	171	57	114	35	53	35	26			
✓ ОУД.11	Обществознание	дз	257	86	171		51	46	74			
✓ ОУД.12	Биология	дз	54	18	36	8		36				
✓ ОУД.13	Родной литература	дз	96	36	60			60				
ОУД.14	Астрономия	дз	54	18	36			36				
	<b>Дополнительные дисциплины по выбору</b>		<b>282</b>	<b>90</b>	<b>192</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
УД.01/УД.02	История мировой культуры/История родного края	дз	90	30	60				60			
УД.03/УД.04	Введение в профессию/Основы финансовой грамотности	дз	90	30	60				60			
УД.05/УД.06	Эффективное поведение на рынке труда/География	дз	102	30	72	20			72			
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>504</b>	<b>168</b>	<b>336</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы информационных технологий	дз	171	57	114	35				114		
ОП.02	Основы электротехники	дз	48	16	32	20				32		

ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	дз	93	31	62					62			
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	дз	48	16	32	19				32			
ОП.05	Экономика организации	дз	48	16	32	19				16	16		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	48	16	32						32		
ОП.07	Основы языка WEB программирования HTML	дз	48	16	32	19					32		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>516</b>	<b>172</b>	<b>344</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>516</b>	<b>172</b>	<b>344</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>	эк	<b>264</b>	<b>88</b>	<b>176</b>	<b>52</b>				<b>176</b>			
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	дз	264	88	176	52				176			
<b>УП.ПМ.01(8 недель) для получения первоначальных навыков по Ввод и обработка цифровой информации</b>		дз			<b>144</b>					<b>144</b>			
<b>ПП.ПМ.01(12 недель)Ввод и обработка цифровой информации</b>		дз			<b>576</b>					<b>216</b>	<b>360</b>		
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение,передача и публикация цифровой информации</b>	эк	<b>252</b>	<b>84</b>	<b>168</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>88</b>	
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	дз	252	84	168	52					80	88	
<b>УП.ПМ.02(7 недель)для получения первоначальных навыков по хранению,передачи и публикации цифровой информации</b>		дз			<b>108</b>						<b>72</b>	<b>36</b>	
<b>ПП.ПМ.02 (12 недель)Хранение,передача и публикация цифровой информации</b>		дз			<b>576</b>							<b>576</b>	
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	з,дз	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>					<b>20</b>	<b>20</b>	
<b>Всего по циклам + вариативная часть и раздел «Физическая культура»</b>			<b>4176</b>	<b>1404</b>	<b>2772</b>	<b>1003</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>180</b>	<b>108</b>	
<b>ПА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>5 нед</b>			<b>1</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>2 нед</b>							<b>2</b>	
<b>Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год</b>						<b>Всего</b>	<b>I семестр</b>	<b>II семестр</b>	<b>III семестр</b>	<b>IV семестр</b>	<b>V семестр</b>	<b>VI семестр</b>	
						<b>Дисциплины и МДК</b>	<b>2772</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>432</b>	<b>180</b>	<b>108</b>

**ВСЕГО**

Учебной практики	252				144	72	36
Производственной практики	1152				216	360	576
Экзаменов	5			1	3		1
Диф. зачетов	23	2	2	3	7	3	6
Зачетов	2	0	1	0	0	1	0
			36		72		72
							72
	4428	612	864	612	864	612	864

