

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ им. В.М.КУРОЧКИНА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО

«ЕПТТ им. В.М. Курочкина»

Н.А. Бабкин

« 31 » 08 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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 10 месяцев

на базе основного общего образования

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ППКРС ПО ПРОФЕССИИ 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик	Формы промежут. аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.)						
		Дифференц. зачет	Экзамен	Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
						Всего занятий	занятия на урок	лабор и прак раб	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
									17 нед	23 нед	17 нед	22 нед	17 нед	20 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>ОУД</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>													
ОУД.01	Русский язык		2	172	58	114	80	34	60	54				
ОУД.02	Литература	4		256	85	171	119	52		22	54	95		
ОУД.02*	Родная литература*													
ОУД.03	Иностранный язык	2	4	257	86	171	131	40	40	46	42	43		
ОУД.04	Математика	2	4	428	143	285	185	100	62	70	70	83		
ОУД.05	История	4		257	86	171	139	32	40	44	40	47		
ОУД.06	Физическая культура	2,4		257	86	171	11	160	40	50	44	37		
ОУД.07	ОБЖ	2		108	36	72	48	24	32	40				
ОУД.08	Информатика	4		162	54	108	64	44	34	20	34	20		
ОУД.09	Физика		4	270	90	180	142	38	44	54	38	44		
ОУД.10	Химия	3		171	57	114	88	26	38	40	36			
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	4,5		257	86	171	136	35	34	26	32	40	39	
ОУД.12	Биология	3		54	18	36	30	6			36			
ОУД.13	География	5		108	36	72	42	30					72	
ОУД.14	Экология	5		54	18	36	30	6					36	
<b>УД</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>			<b>2811</b>	<b>939</b>	<b>1872</b>	<b>1245</b>	<b>627</b>	<b>424</b>	<b>466</b>	<b>426</b>	<b>409</b>	<b>147</b>	<b>0</b>
УД.01	Культура общения			48	16	32	22	10						
УД.02	Русский язык (практикум)			48	16	32	2	30					32	
УД.03	Основы проектной деятельности	2		48	16	32	26	6		32				
УД.04	Астрономия	4		54	18	36	36	0		32				
УД.05	Основы обработки отраслевой информации	5		72	24	48	12	36			10	26		
	Индивидуальный проект												48	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>			<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>80</b>	<b>0</b>
ОП.01	Основы информационных технологий	1		48	16	32	22	10	32					
ОП.02	Основы электротехники	5		48	16	32	22	10						
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	2		48	16	32	22	10				32		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	6		48	16	32	22	10		32				
ОП.05	Экономика организации	6		48	16	32	22	10					32	
												22	10	

114  
171

171

285

171

171

72

108

180

114

171

36

72

36

1872

32

32

32

36

48

180

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к рабочему учебному плану основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»  
по профессии

### 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

(форма обучения – очная, образовательная база приёма – основное общее образование)

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **230103.02 Мастер по обработке цифровой информации**, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. №854 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 20 августа 2013г., регистрационный №29569 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015г. №391(зарегистрированным Министерством юстиции РФ 14 мая 2015г., регистрационный №37276), в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»), в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 7 июня 2012г., регистрационный №24480) (с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014г. №1645 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 9 февраля 2015г., регистрационный №35953), от 31 декабря 2015г. №1578 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 9 февраля 2016г., регистрационный №41020) от 29 июня 2017г. №613 (зарегистрированным Министерством юстиции РФ 26 июля 2017г., регистрационный №47532));

При разработке рабочего учебного плана также были использованы следующие нормативно-правовые акты:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
  - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. №464 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 22 января 2014г. №31 и приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014г. №1580);
  - Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. №291;
  - Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014г. №74 и приказом Министерства образования и науки РФ от 17 ноября 2017г. №1138);
  - Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259);
  - Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе СПО, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы СПО (письмо Министерства Просвещения РФ от 20.07.2020 №05-772).
  - Положение о государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина»;
  - Положения об организации и осуществлении образовательной деятельности, об учебной и производственной практике, о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, о государственной итоговой аттестации выпускников техникума.
- Учебный план регламентирует порядок реализации основной профессиональной образовательной программы, в том числе с реализацией федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учётом профиля получаемого среднего профессионального образования с присвоением квалификации «Оператор электронно-

вычислительных и вычислительных машин», очной формы обучения, с нормативным сроком 2 года 10 месяцев.

Учебный план ППКРС составлен совместно с социальными партнёрами-представителями работодателей с учётом направленности на удовлетворение потребностей работодателей.

Рабочий учебный план позволяет в случае не завершения обучающимся полного курса обучения по ППКРС в соответствии с ФГОС, но прошедшим поэтапные квалификационные испытания на разряд по профессии и освоивший необходимые для профессиональной деятельности дисциплины профессионального цикла и профессиональные модули, выдать обучающимся свидетельство об уровне профессиональной квалификации в течение 1,2,3 курсов.

Учебный план определяет перечень, объём, распределение по семестрам, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, виды учебных занятий, формы промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся.

В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных приобретаемым практическим опытом, умениями и знаниями. Чётко сформулированы требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

### **Особенности программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

В рабочем учебном плане учебная нагрузка по профессии разбита по курсам, в соответствии с графиком учебного процесса на 6 семестров и завершением курса обучения через 2 года 10 месяцев.

В учебном плане максимальная учебная нагрузка составляет 5665 часов, из них обязательная учебная нагрузка – 4176 часов, учебная практика - 540 часов, производственная практика – 864 часа.

При распределении учебной нагрузки учитывается

- максимальный объём в период реализации программы составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;

- максимальный объём обязательной аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели 5-6 дней. Занятия в техникуме проводятся по принципу группировки занятий парами и поурочно с 5 минутной переменной, продолжительность одного занятия 45 минут. Продолжительность перемен между парами 15 минут.

Учебный год делится на 2 семестра. Каждый семестр завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачёта или экзамена.

Реализация программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС представлена *общеобразовательным циклом*:

- базовые общеобразовательные дисциплины;
- профильные общеобразовательные дисциплины.

Изучение общеобразовательных и профильных общеобразовательных дисциплин осуществляется в течение 1, 2 и 3 курсов.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы.

Рабочие учебные программы по общеобразовательным дисциплинам разработаны на основе примерных программ общеобразовательного цикла, представленных в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО. Право ведения реестра предоставлено ФГАУ «Федеральный институт развития образования» приказ от 16 июля 2015г. №722.

В рабочих учебных программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной профессии, указываются лабораторно – практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия, материально – технические условия реализации программы по дисциплине, курсу, модулю.

На изучение дисциплин отведено «Основы безопасности жизнедеятельности» - 72 часа, «Безопасность жизнедеятельности» - 32 часа, на «Физическую культуру» - 171 час.

*Общепрофессиональный цикл* дисциплин определяет профессиональную направленность и является источником базовых знаний по профессии.

*Профессиональный учебный цикл* представлен профессиональными модулями, которые включают междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики.

*Вариативная часть* основной профессиональной образовательной программы представлена дисциплинами: ВД.01 Графический дизайн - 68 часов, ВД.02 «Машинопись и делопроизводство» - 40 часов, ВД.03 «Основы безопасности жизнедеятельности (учебные сборы)» - 36 часов, которые направлены на формирование дополнительных компетенций, умений, знаний, необходимых для конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования, из них 20 часов отводится на индивидуальный проект.

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Основная часть консультаций направлена на оказание консультативной помощи обучающимся с целью подготовки к промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Для получения более прочных знаний, умений и формированию профессиональных компетенций в графике учебного процесса предусмотрено чередование теоретических занятий и учебной практики.

Особое внимание во время практики уделяется развитию профессионально значимых навыков и профессиональных компетенций.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация обучающихся является важным этапом педагогического мониторинга и средством контроля уровня достижений учащихся в части общих и профессиональных компетенций в рамках образовательной программы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта или других форм контроля проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующих дисциплин и профессиональных модулей. При определении формы и периодичности промежуточной аттестации учтено ограничение по количеству экзаменов (не более 8) и дифференцированных зачётов (не более 10) в учебном году.

Обязательные экзамены:

1 курс – русский язык (письменно, в виде теста);

2 курс – иностранный язык (письменно, в виде теста), математика (письменно), физика (устно).

Квалификационный экзамен по профессиональным модулям:

ПМ.01 Ввод и обработка цифровой информации,

ПМ.02 Хранение, передача и публикация цифровой информации.

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации - квалификационный экзамен, который учитывает экзамен в профессиональном модуле и поэтапные квалификационные испытания по учебной и производственной практике в соответствии с содержанием профессионального модуля.

Реализация ППКРС обеспечивает выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая выполнение практических заданий с использованием персональных компьютеров с лицензионным программным обеспечением.

Проведение лабораторных и практических работ предусмотрено как в условиях созданной соответствующей образовательной среды в техникуме, а также на предприятиях социальных партнёров.

Учебная практика и производственная практика проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено или концентрировано. Учебная практика проходит в учебно-производственных мастерских техникума и на площадках или полигонах предприятий социальных партнёров. Производственная практика организована на предприятиях и в организациях социальных партнёров.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО по ППКРС и требований работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум им. В.М. Курочкина», обучающихся по Федеральным государственным образовательным стандартам СПО.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объёме и аттестацию, образовательным учреждением выдаётся документ установленного образца.

Реализация ППКРС осуществляется в ЕПТТ им. В.М. Курочкина на государственном языке Российской Федерации.

Реализация ППКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации в техникуме осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

\*В качестве дисциплины «Родной литературы» с учетом мнения обучающихся и родителей определена учебная дисциплина «Родная (русская) литература», которая изучается модульно в рамках учебной дисциплины «Литература».

Заместитель директора по учебной работе  Н.А. Долгушина

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии  
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

<b>№ кабинета</b>	<b>Наименование кабинета</b>
104	Кабинет охраны труда
226	Кабинет математики
327	Кабинет безопасности жизнедеятельности, ОБЖ
202	Кабинет математики
204	Кабинет обществознания, экономики и права
208	Кабинет информатики и информационных технологий
308	Кабинет химии, биологии, экологии
213	Кабинет русского языка и литературы
206	Кабинет иностранного языка (английский язык)
325	Кабинет иностранного языка (немецкий язык)
326	Кабинет истории
318	Кабинет физики, астрономии
320	Кабинет русского языка и литературы
316	Кабинет мультимедиа-технологий
224	Кабинет экономики организации, географии
<b>Лаборатория</b>	Электротехники с основами радиоэлектроники
<b>Учебная мастерская-лаборатория</b>	Оборудована: Мультимедийный проектор с экраном Mitsubishi Доска интерактивная Hitachi Сканер Mustek 2400 Принтер лазерный Canon Акустические колонки Genius CD-R, CD-RW Sonj, Verbatim Рабочее место учащегося (ПК в сборе) Клавиатурный тренажер Solo Клавиатурный тренажер Stamina
<b>Спортивный комплекс</b>	Спортивный зал, стрелковый тир, тренажерный зал Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
<b>Залы</b>	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет, кабинет психологической разгрузки



Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Профессия 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

2020-2021 учебный год

2021-2022 учебный год

2022-2023 учебный год

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	33	7	0	1	0	11	52
II курс	29	3	7	2	0	11	52
III курс	15	5	17	2	2	2	43
Всего	77	15	24	5	2	24	147

Заместитель директора по УР



Н.А.Долгушина