

УТВЕРЖДАЮ

Директор: Ильянова Н.Н.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Калмыкия "Многопрофильный колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

09.01.03

Мастер по обработке цифровой информации

*код*

*наименование профессии*

уровень образования

на базе основного общего образования

квалификация:

Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

2года 10мес.

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 854

## 1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ И ЧАСАХ)

Курс	Обучение по циклам и разделу "Физическая культура"						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА	Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика			Проведение		
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	час. обяз. уч. зан.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	32	1152	15	540	17	612	1		1	8	2	6					11	<b>52</b>
II	21,5	774	11	396	10,5	378	2,5	1	1,5	11	5	6	6		6		11	<b>52</b>
III	23,5	846	12	432	11,5	414	1,5		1,5	10	5	5	4		4	2	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>2772</b>	<b>38</b>	<b>1368</b>	<b>39</b>	<b>1404</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

## 2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОФЕССИИ 09.01.03 МАСТЕР ПО ОБРАБОТКЕ ЦИФРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		
					Всего	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Лекции, уроки	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	Индивидуальный проект	15 нед. теор., 2 нед. УП	17 нед. теор., 6 нед. УП	11 нед. теор., 5 нед. УП	10,5 нед. теор., 6 нед. УП, 6 нед. ПП	6 недель	7 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>О.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>9/14/10</b>			<b>2052</b>	<b>741</b>	<b>1311</b>		<b>480</b>	<b>492</b>	<b>318</b>	<b>280</b>	<b>276</b>	<b>206</b>
СО	Среднее общее образование	9/14/10			2052	741	1311		480	492	318	280	276	206
ОУД.00	Обязательные учебные дисциплины	9/13/10			2010	715	1295		480	492	318	260	254	206
	Общие обязательные учебные дисциплины	5/6/10			1207	326	881		378	358	246	173	28	24
ОУД.01	Русский язык	-,Э			114	10	104		46	68				
ОУД.02	Литература	-,ДЗ,-Э			171	85	86		48	54	36	33		
ОУД.03	Иностранный язык	3,3,3,ДЗ			171		171		48	54	36	33		
ОУД.04	Математика	-,Э,-,Э			285	100	185		62	74	75	74		
ОУД.05	История	-,ДЗ,Э			171	103	68		54	54	63			
ОУД.06	Физическая культура	3,3,3,ДЗ			171	8	163		48	54	36	33		
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ			72	14	58		72					
ОУД.08	Астрономия	-, -, -, -, -, ДЗ			52	6	46						28	24
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	4/7/-			803	389	414		102	134	72	87	226	182
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, ДЗ, -Э			171	103	68					41	66	64

ОУД.09	Химия	-,ДЗ,Э			114	68	46		30	34	50			
ОУД.10	География	ДЗ			72	58	14						24	48
ОУД.11	Экология	ДЗ			36	28	8						36	
ОУД.12	Биология	ДЗ			36	28	8						36	
ОУД.13	Информатика	-,Э			108	10	98		42	66				
ОУД.14	Физика	ДЗ,Э			180	54	100	26				46	64	70
ОУД.15	Родной (калмыцкий) язык и литература	-,ДЗ			86	40	46		30	34	22			
ДД.00	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>-/1/-</b>			<b>42</b>	<b>26</b>	<b>16</b>					<b>20</b>	<b>22</b>	
ДД.01	Основы финансовой грамотности	ДЗ			42	26	16					20	22	
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	<b>5/11/-</b>	<b>1080</b>	<b>320</b>	<b>720</b>	<b>358</b>	<b>362</b>		<b>60</b>	<b>120</b>	<b>78</b>	<b>98</b>	<b>156</b>	<b>208</b>
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/7/-</b>	<b>331</b>	<b>97</b>	<b>234</b>	<b>96</b>	<b>138</b>			<b>32</b>		<b>32</b>	<b>64</b>	<b>106</b>
ОП.01	Основы информационных технологий	ДЗ	44	12	32	10	22			32				
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ	44	12	32	10	22					32		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	ДЗ	44	12	32	10	22						32	
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	ДЗ	44	12	32	10	22						32	
ОП.05	Экономика организации	ДЗ	44	12	32	28	4							32
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	60	20	40	16	24							40
ОП.07	Основы поиска работы	ДЗ	51	17	34	12	22							34
<b>П</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>5/4/-</b>	<b>669</b>	<b>223</b>	<b>446</b>	<b>262</b>	<b>184</b>		<b>60</b>	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>82</b>
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>5/4/-</b>	<b>669</b>	<b>223</b>	<b>446</b>	<b>262</b>	<b>184</b>		<b>60</b>	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>72</b>	<b>82</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой</b>	<b>3/4/-</b>	<b>438</b>	<b>146</b>	<b>292</b>	<b>172</b>	<b>120</b>		<b>60</b>	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>66</b>		
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой	Э,Э	438	146	292	172	120		60	88	78	66		

	мультимедийной информации																
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ	684		684	нед	19		72	216	180	216					
ПП.01.01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ	216		216	нед	6					216					
КЭ	Квалификационный экзамен	-, -, -, КЭ										КЭ					
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>	<b>2/-/-</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>90</b>	<b>64</b>						<b>72</b>	<b>82</b>			
МДК.02.0 1	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	-, -, -, -, Э	231	77	154	90	64						72	82			
УП.02.01	Учебная практика	-, -, -, -, -	360		360	нед	10						180	180			
ПП.02.01	Производственная практика	-, -, -, -, -	144		144	нед	4							144			
КЭ	Квалификационный экзамен	-, -, -, -, КЭ												КЭ			
<b>ФК.00</b>	<b>ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА</b>	-, -, -, 3, ДЗ	80	40	40		40						20	20			
	<b>ВСЕГО</b>	<b>14/25/10</b>	<b>4099</b>	<b>1287</b>	<b>2772</b>	<b>985</b>	<b>1787</b>		<b>540</b>	<b>612</b>	<b>396</b>	<b>378</b>	<b>432</b>	<b>414</b>			
<b>Государственная итоговая аттестация ГИА</b>														<b>72</b>			
<b>Государственная итоговая аттестация в форме выпускной квалификационной работы</b>  <b>Консультации 4 часа на одного студента</b>										Дисциплин и МДК		540	612	396	378	432	414
										Учебной практики		72	216	180	216	180	180
										Производственной практики					216		144
										экзаменов		0	4	2	4	0	4
										диф. зачетов		2	5	2	7	5	6
										зачетов		2	2	2		1	

### 3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих БПОУ РК «Многопрофильный колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №854 от 02.08.2013г., зарегистрированного Министерством юстиции от 20 августа 2013 г. N 29569, приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и Устава колледжа.

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, профессиональных модулей и входящих в них междисциплинарных курсов, этапы учебной, производственной (по профилю специальности) практик, виды государственной итоговой аттестации.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с образовательными программами по реализации среднего общего образования, реализуемыми в рамках ОПОП СПО, программами в соответствии с ФГОС СПО и расписанием учебных занятий.

Образовательные программы СПО разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе ФГОС СПО по профессии 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации.

В колледже устанавливаются такие виды занятий, как урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий.

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения, учебной и производственной (по профилю специальности) практик составляет 36 часов в неделю, максимальной учебной нагрузки 54 часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Настоящим учебным планом предусмотрено на дисциплину «Физическая культура» еженедельно по 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки. Объем часов реализуется как за счет обязательных аудиторных занятий, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного и профессионального циклов ОПОП СПО по профессии 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации, с получением среднего общего образования в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны и фиксируются в разработанных контрольно-оценочных материалах, включенных в фонд оценочных средств профессии, доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Одним из видов учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся, является практика.

Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практики организуются в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями на 18 ноября 2020 года).

Учебная практика проводится в объеме 29 недель, производственная - в объеме 10 недель. Производственная практика проводится концентрированно, по окончании освоения профессиональных модулей.

Практикоориентированность настоящей ОПОП СПО составляет 75%, что соответствует диапазону допустимых значений практикоориентированности, который составляет 70-85%.

#### Формы проведения промежуточной аттестации

Проведение промежуточной аттестации предусмотрено в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 09.01.03. Мастер по обработке цифровой информации – 5 недель, включая общеобразовательную подготовку.

Для реализации текущей и промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем фонд оценочных средств, в которых определены четкие и понятные критерии оценивания, сроки и место проведения оценки.

Учебный год состоит из двух семестров, каждый из которых заканчивается предусмотренной учебным планом формой контроля результатов учебы. Проведение экзаменов по учебным дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям планируется непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

По дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрены экзамены по русскому языку, математике и по двум профильным дисциплинам: физике и информатике.

Выполнение индивидуального проекта предусмотрено по дисциплине общеобразовательного цикла, осваиваемой на углубленном уровне, «физика».

Проведение промежуточной аттестации по дисциплинам общепрофессионального цикла и междисциплинарным курсам осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов (по профессиональным модулям - в форме квалификационного экзамена).

Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного экзамена) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в год, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Учебным планом сокращено количество форм промежуточной аттестации (зачетов и дифференцированных зачетов, экзаменов) в учебном году за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и накопительных систем оценивания.

#### Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения выпускной квалификационной работы, включающей защиту письменной экзаменационной работы и выполнение выпускной практической квалификационной работы.

Порядок проведения ГИА определяется Положением о государственной итоговой аттестации студентов БПОУ РК «Многопрофильный колледж» и Программой проведения государственной итоговой аттестации по профессии.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

#### Общеобразовательный цикл

Реализация среднего общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации, с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования осуществляется в соответствии с:

- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 № 24480), с изменениями и дополнениями;

- Письмом Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. №06-259 Рекомендации по организации получения среднего общего образования (далее - СОО) в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО (с учетом изменений), с уточнениями, одобренными научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» Протокол №3 от 25 мая 2017 г.;

- Примерной основной образовательной программой среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016 г. №2/16-з).

Срок общеобразовательной подготовки в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО составляет 57 недель.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено, в течение трех учебных курсов, одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО.

Настоящим учебным планом предусмотрена общеобразовательная подготовка в объеме 2052 часа. В рамках реализации среднего общего образования предусмотрено еженедельно по 3 часа в неделю на дисциплину «Физическая культура».

#### Распределение вариативной части циклов ОПОП

Объем вариативной части основной профессиональной образовательной программы составляет 324 часа, из них распределено на:

1) введение дисциплин общеобразовательного цикла - 180 часов, а именно Родной (калмыцкий) язык и литература – 86 часов; астрономия - 52 часа; основы финансовой грамотности 42 часа.

2) на усиление общепрофессионального цикла, а именно БЖ - 8 часов, и введение новой дисциплины «Основы поиска работы» - 34 часа;

3) на усиление междисциплинарных курсов - 102 часа.

Основанием для распределения вариативной части ОПОП являются:



- необходимость расширения базовых знаний обучающихся для освоения междисциплинарных курсов;
- углубление освоения профессиональных и общих компетенций;
- выполнение требований к реализации среднего общего образования в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы;
- обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

#### **4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

№	Наименование
	Учебные кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Иностранного языка
4.	Родного (калмыцкого) языка
5.	Физики и астрономии
6.	Истории и обществознания
7.	Химии и биологии
8.	Информатики и информационных технологий
9.	Мультимедиа - технологий
10.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11.	Экономики организации
	Лаборатории:
1.	Электротехники с основами радиоэлектроники
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля
3.	Стрелковый тир
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

