

Приложение 1 к ППКРС по профессии  
09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации,  
утвержденной Приказом № 336-о от 02.06.2022 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
бюджетного учреждения профессионального образования  
Ханты-Мансийского автономного округа - Югры  
«Мегионский политехнический колледж»

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

Профиль получаемого профессионального образования:  
технический/ технологический  
на базе основного общего образования

## 1. Календарный учебный график

	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август									
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
2	4/5 = 1/5 Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3/5 Т 2/5 А	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	2/5 Т 3/5 ТО	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ТО	Т	Т	Т	Т	А	=	=	=	=	=	=	=	=	=			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	А	Ш	Ш																

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)	Примечание: Т – теоретическое обучение У – учебная практика П – производственная практика А - промежуточная аттестация Ш – государственная итоговая аттестация = - каникулы
1	2	3	4	5	6	7	8	
I курс	33	3	4	1	-	11	52	
II курс	24	3	12	2	-	11	52	
III курс	20	-	17	2	2	2	43	
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
							Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
		Всего занятий	лаб. и практ. занятий	1 сем.	2 сем.	3 сем.			4 сем.	5 сем.	6 сем.					
				164/5 нед.	1/5 нед.	.8нед			16нед.	10нед.	10нед.					
3	З	ДЗ	Э	Э кв.	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17		
1	2															
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>					<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>1065</b>	<b>612</b>	<b>442</b>	<b>206</b>	<b>446</b>	<b>156</b>	<b>190</b>	
	<b>Базовые дисциплины</b>					<b>1905</b>	<b>636</b>	<b>1269</b>	<b>643</b>	<b>390</b>	<b>305</b>	<b>117</b>	<b>294</b>	<b>68</b>	<b>95</b>	
ОУД.01.1	Русский язык			1	2	225	75	150	98	94	56	0	0	0	0	
	Русский язык	1			2	171	57	114	80	58	56	0	0	0	0	
	Родной язык			1		54	18	36	18	36	0	0	0	0	0	
ОУД.01.2	Литература			5		255	84	171	30	51	25	27	32	36	0	
ОУД.02	Иностранный язык		3	6		288	96	192	192	32	32	22	42	32	32	
ОУД.04	История	2		4		295	98	197	30	50	47	20	80	0	0	
ОУД.05	Физическая культура		1-3	4		301	100	201	191	51	50	25	75	0	0	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		2		124	42	82	46	42	40	0	0	0	0	
ОУД.11	Обществознание				4	322	109	213	36	70	55	23	65	0	0	
ОУД.18	Астрономия			6		95	32	63	20	0	0	0	0	0	63	
	<b>Профильные дисциплины</b>					<b>1125</b>	<b>374</b>	<b>751</b>	<b>402</b>	<b>190</b>	<b>137</b>	<b>89</b>	<b>152</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	
ОУД.03	Математика				6	463	154	309	200	58	43	36	60	46	66	
ОУД.07	Информатика			4		261	87	174	90	45	42	27	60	0	0	
ОУД.08	Физика				6	401	133	268	112	87	52	26	32	42	29	
	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>					<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ДОУД-01	Основы проектной деятельности			1		48	16	32	20	32	0	0	0	0	0	
*	Индивидуальный проект						26									
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>					<b>1000</b>	<b>320</b>	<b>680</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>82</b>	<b>130</b>	<b>176</b>	<b>150</b>	
ОП.00	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					<b>484</b>	<b>148</b>	<b>336</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>122</b>	<b>90</b>	
ОП.01	Основы информационных технологий				2	50	18	32	14	0	32	0	0	0	0	
ОП.02	Основы электротехники			5		45	15	30	20	0	0	0	0	30	0	
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники			4		48	16	32	18	0	0	0	32	0	0	

ОП.04	Охрана труда и техника безопасности			5			46	10	36	10	0	0	0	0	36	0
ОП.05	Экономика организации			6			45	15	30	18	0	0	0	0	0	30
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			48	16	32	10	0	0	0	0	0	32
ОП.07	Разработка виртуальной дополненной реальности			4	6		162	48	114	80	0	0	0	30	56	28
ОП.08	Основы финансовой грамотности			2			40	10	30	10	0	30	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>						<b>516</b>	<b>172</b>	<b>344</b>	<b>230</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>60</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>				4		<b>243</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	2			3		243	81	162	112	0	78	84	0	0	0
УП.01	Учебная практика			2			108	0	108	108	0	108	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика			4			576	0	576	576	0	144	288	144	0	0
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>				6		<b>273</b>	<b>91</b>	<b>182</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>60</b>
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации			6			273	91	182	118	0	0	0	68	54	60
УП.02	Учебная практика			4			108	0	108	108	0	0	0	108	0	0
ПП.02	Производственная практика			6			612	0	612	612	0	0	0	0	252	360
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>		5	6			<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
ГИА	Государственная итоговая аттестация															72
	<b>Всего</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>4158</b>	<b>1386</b>	<b>2772</b>	<b>1515</b>	<b>612</b>	<b>584</b>	<b>288</b>	<b>576</b>	<b>352</b>	<b>360</b>
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год <b>Индивидуальный проект</b> Выполнение индивидуального проекта с 05.09.2022 г. по 09.06.2023 г. Защита индивидуального проекта по окончании изучения дисциплины  <b>Государственная итоговая аттестация</b> <b>1.Программа базовой подготовки</b> <b>1.1. Выпускная квалификационная работа</b> Выполнение выпускной квалификационной работы (4 недели) с 19.05.- 13.06.2025 г. Защита выпускной квалификационной работы (всего 2 недели) с 16.06 по 27.06.2025 г.										дисциплин и МДК	612	584	288	576	352	360
										Учебной практики	0	108	0	108	0	0
										Производ-практики	0	144	288	144	252	360
										экзаменов	0	2	1	1+1кв	1	3+1кв
										дифф. зачетов	2	2	0	7	3	7
										зачетов	1	1	2	0	1	0
										дрфк	2	2	0	0	0	0

2772уч.час+1404практики=4176

4176+180пр ат+72 ИГА=4428

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план бюджетного учреждения профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Мегионский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Мастер по обработке цифровой информации», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 854 от 02.08.2013 г., с изменениями от 09.04.2015 г. № 391 по приказу Министерства образования и науки Российской Федерации «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования".

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего образования разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 230103.02 Мастер по обработке цифровой информации, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 854;

Приказ Минобрнауки России от 9 апреля 2015 г. № 391 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 5 июня 2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 355»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712);

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580, Приказа Минпросвещения России от 28.08.2020 № 441);

Приказ Минпросвещения России от 02 сентября 2020 г. № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказов Минпросвещения России от 16.03.2021 № 100, от 30.04.2021 № 222);

Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (в ред. Приказа Минобрнауки России № 1430, Минпросвещения России № 652 от 18.11.2020);

Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. Приказа Минпросвещения России от 05.05.2022 г. № 311).

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных дисциплин в пределах основной профессиональной

образовательной программы по профессии с учетом профиля получаемого профессионального образования проведено в соответствии с Рекомендациями 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 (письма Минобрнауки России от 19 декабря 2014 г., 17.03.2015 № 06-259) с уточнениями Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (протокол № 3 от 25 мая 2017 г.).

Федеральный компонент среднего общего образования реализуется с первого по третий курс.

Учебный план вводится с 01.09.2022 г.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 2 года и 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 часов в неделю

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов при очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (в данное количество не входят зачеты по физической культуре). По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является дифференцированный зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) и других формах контроля (ДФК) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в других формах контроля (ДФК) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК.

Профессия 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации относится к техническому/технологическому профилю получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл ОПОП на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 12 дисциплин, из них 3 (Математика, Информатика, Физика) являются профильными и изучаются углубленно. Общеобразовательный цикл предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта, для чего в ППКРС дополнительно за счет часов вариативной части введена дисциплина ДОУД.01 Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области.

Основная профессиональная образовательная программа теоретического обучения по профессии состоит из дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ОПОП.

Вариативная часть ОПОП (144 часа) распределена следующим образом:

- введение общепрофессиональных дисциплин ОП.07 Разработка виртуальной дополненной реальности (114 часов) и ОП.08 Основы финансовой грамотности (30 часов).

После окончания каждого модуля проводится экзамен (квалификационный).

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) проводятся по расписанию.

Дисциплина «Физическая культура» ОПОП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа

самостоятельной учебной нагрузки включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Государственная итоговая аттестация проводится после изучения всех МДК и прохождения учебной и производственной практик.

Материально-техническая база соответствует заявленным технологиям обучения и обеспечивает проведение лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом.

Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ОПОП.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к современным профессиональным базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

В образовательном процессе используются современные устройства обработки информации, включая персональные компьютеры, сканеры, факсы, видеоматериалы, компьютерные обучающие программы, тренажеры, мультимедийные презентации, компьютерное моделирование, поиск необходимой информации с помощью сети Интернет.

Результатом освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации является сформированность у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

#### Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

##### **Кабинеты:**

русского языка и литературы;  
иностранного языка;  
истории и обществознания;  
математики;  
физики;  
социально-экономических дисциплин;  
информатики и информационных технологий;  
мультимедиа-технологий;  
охраны труда;  
экономики организации;  
безопасности жизнедеятельности.

##### **Лаборатории:**

электротехники с основами радиоэлектроники.

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал;

спортивный зал.