

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
«Казанский авиационно-технический колледж им. П.В. Дементьева»



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования по профессии  
**09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Квалификация: - *Оператор электронно-вычислительных и  
вычислительных машин - 3(4)разряд*

Форма обучения - *Очная*

Нормативный срок обучения – *2 года 10 месяцев на базе основного  
общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования - *технический*

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)  
по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40	1			0		11	52
II курс	28,5	5	6,5		1		11	52
III курс	8,5	6	20,5		1	1	2	39
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>12</b>	<b>27</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>143</b>

2. План учебного процесса ШПКРС по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации 2203

Индекс	Наименование циклов,разделов,дисциплин,профессиональных модулей,МДК,практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная аудиторная		I курс			II курс			III курс					
					в т.ч.	занятий в группах и потоках (лекции, семинары, уроки и т.п.)	занятий в подгруппах (лб. и прак. занятия)	занятий в группах и потоках (лекции, семинары, уроки и т.п.)	занятий в подгруппах (лб. и прак. занятия)	занятий в группах и потоках (лекции, семинары, уроки и т.п.)	занятий в подгруппах (лб. и прак. занятия)	занятий в группах и потоках (лекции, семинары, уроки и т.п.)	занятий в подгруппах (лб. и прак. занятия)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
О.00	Общеобразовательный цикл	З,10,З,Э	3078	1026	1532	520	612	648	648	405	387	0	0					
	Общие дисциплины		2139	713	1016	410	425	402	402	274	325	0	0					
ОУД.01	Русский язык	Э	243	81	162	0	50	60	60	52								
ОУД.02	Литература	Э	345	115	230	0	68	60	60	34	68							
ОУД.03	Иностранный язык	Э	300	100	200	0	34	48	44	44	74							
ОУД.04	Математика	Э	483	161	322	0	85	100	54	83								
ОУД.05	История	Э	300	100	200	0	40	36	42	82								
ОУД.06	Физическая культура	Э	291	97	194	4	68	60	48	18								
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Э	120	40	80	20	42	38										
ОУД.08	Астрономия	Э	57	19	38	0	38	0										
	По выбору из образовательных предметных областей		939	313	516	110	187	246	246	131	62	0	0					
ОУД.09	Информатика	Э	177	59	68	50	34	84										
ОУД.10	Физика	Э	345	115	200	30	68	60	60	40	62							
ОУД.11	Естествознание (вкл. химию, биологию)	Э	255	85	140	30	51	60	60	59								
ОУД.12	Родная литература	Э	162	54	108	0	34	42	42	32								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	Э	483	161	216	66	0	104	104	40	96	82	0					
ОП.01	Основы информационных технологий	Э	168	56	36	36	0	72	72	40								

ОП.02	Основы электротехники	48	16	32	22	10	0				32		
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	48	16	32	22	10	0				32		
ОП.04	Охрана труда и техники безопасности	48	16	32	32		0	32					
ОП.05	Экономика организации	48	16	32	22	10	0				32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	75	25	50	50		0				50		0
ОП.07	Деловое общение	48	16	32	32		0				32		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	537	179	358	240	118	0	112	149	149	363	472	666
<b>ПМ.01</b>	<b>Ввод и обработка цифровой информации</b>	261	87	174	106	68	0	112	149	149	363	234	0
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации	261	87	174	106	68	0	76	41	41	57		
УП.01	Учебная практика	216					0	36	108	72	0		
ПП.01	Производственная практика	468					0	0	0	234	234		
<b>ПМ.02</b>	<b>Хранение, передача и публикация цифровой информации</b>	276	92	184	134	50	0				238		666
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	276	92	184	134	50	0				184		0
УП.02	Учебная практика	216					0				54		162
ПП.02	Производственная практика	504					0						504
ФК	Физическая культура	80	40	40			0				40		0
	<b>Всего</b>	<b>4098</b>	<b>1366</b>	<b>2732</b>	<b>1988</b>	<b>704</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>594</b>	<b>846</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>666</b>
Консультации :4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год													
Промежуточная аттестация 2 недели													
Государственная итоговая аттестация -1 неделя													
1. Защита письменной экзаменационной работы с 08.06 по 14.06													
дисциплин и МДК													
учебной практики													
производственной практики													
экзаменов													
дифференцированных зачетов													
зачет													
зачет													
Диф.зачет													
экзамен													
комплексный диф.зачет													

2772

432

972

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

Федеральный государственный образовательный 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 года.

«Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования», рекомендованные Федеральным институтом развития образования.

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – 6 дней, продолжительность занятий – 90 минут (группировка парами).

Рабочий учебный план предназначен для подготовки квалифицированных рабочих из числа обучающихся, имеющих основное общее образование, с получением среднего (полного) общего образования и профессии: 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации

Срок обучения – *2 года 10 месяцев.*

Квалификация: *Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 3 (4) разряд*

Образовательная программа по профессии включает в себя общеобразовательный и профессиональный циклы, профессиональные модули и разделы:

- Физическая культура;
- Учебная практика;
- Производственная практика;
- Промежуточная аттестация;
- Итоговая аттестация.

При формировании общеобразовательного цикла, исходят из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета теоретического обучения (при обязательной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 недель, промежуточная аттестация 3 недели, каникулярное время - 22 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 часа), определяется на изучение общеобразовательных дисциплин (общие и по выбору). По выбору из образовательных предметных областей: «Информатика», «Физика», «Естествознание (вкл. химию, биологию)», «Родная литература». Общими являются дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Дисциплины изучаются на базовом и профильном уровне. К профильным дисциплинам относятся: «Математика», «Информатика», «Физика».

При освоении общеобразовательных дисциплин предусматривается выполнение студентами индивидуальных проектов, выполняемых в соответствии с «Положение об индивидуальных учебных проектах по общеобразовательным дисциплинам».

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину,

как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по Русскому языку, Математике, и профильной дисциплине общеобразовательного цикла, по Русскому языку и Математике – в письменной форме.

Дисциплины общепрофессиональной подготовки направлены на формирование у обучающихся системы профессиональных умений и знаний по предметам, о средствах труда, условиях предстоящей деятельности, научных основах производства, требованиях к эксплуатации технологического оборудования, Обучение дисциплинам циклов образовательной программы завершается промежуточной аттестацией в форме дифференциальных зачетов, проводимых за счет времени, отводимого на дисциплину или экзаменов, проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров. В год предусмотрено не более 10 зачетов (диф. зачетов), не считая зачетов по Физической культуре, не более 8 экзаменов.

Профессиональный цикл направлен на формирование у обучающихся профессиональных и общих компетенций в рамках соответствующих видов профессиональной деятельности (профессиональных модулей). Обучение междисциплинарным курсам завершается промежуточной аттестацией в виде дифференцированных зачетов, проводимых за счет времени, отводимого на курс, или экзаменов проводимых во время сессий в конце соответствующих семестров. Образовательный процесс подготовки квалифицированных рабочих включает наряду с теоретическим обучением и практическое обучение, осуществляемое в несколько этапов: учебная практика, производственная практика. Учебная практика и производственная практика по профессии реализуется в рамках профессиональных модулей. Содержание теоретического и практического обучения определяется программами профессиональных модулей.

Обучение в рамках всех профессиональных модулей завершается промежуточной аттестацией в форме экзаменов (квалификационных), проводимых в период экзаменационной сессии.

Вариативная часть циклов основной профессиональной образовательной программы направлена на расширение общепрофессиональной профессиональной подготовки. Распределение объема часов вариативной части приведено в Таблице 1.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций в объеме 4 часа на человека в год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заканчивается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

После окончания полного курса обучения выдается диплом о получении среднего профессионального образования по профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации и присваивается квалификация *Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 3 (4) разряд*

Таблица 1 Распределение объема часов вариативной части

Индексы циклов, количество часов по ФГОС	Распределение вариативной части по циклам, часов			
	В том числе			
	Всего	На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)		На введение дополнительных дисциплин (МДК)
Наименование		Кол-во	Наименование	Кол-во
ОП.00 192	ОП01 Основы информационных технологий	80		
	ОП06 Безопасность жизнедеятельности	18	ОП07 Деловое общение	32
ПМ.00 344	МДК02.01 Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	14		
536	144	112		32



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

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование</i>
<b><i>Кабинеты</i></b>	
1.	Информатики и информационных технологий
2.	Мультимедиа-технологий
3.	Охрана труда
4.	Экономика организации
5.	Основы безопасности жизнедеятельности
<b><i>Лаборатории</i></b>	
1.	Электротехники с основами радиоэлектроники
<b><i>Спортивные комплексы</i></b>	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы из электронной и воздушной винтовки
<b><i>Залы</i></b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актальный зал
3.	Помещение для кружковой работы