

Утверждаю:
Директор колледжа



И.И. Залалов

« 02 » * 09 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

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

Форма обучения – *Очная*

Нормативный срок освоения ОПОП – *2 года и
10 мес. на базе основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального
образования: *технический*

Казань

2019

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий рабочий учебный план разработан в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Казанский авиационно - технический колледж им. П.В. Дементьева».

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.

Разъяснение по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования / среднего профессионального образования.

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная нагрузка в неделю не превышает 36 часов, продолжительность учебной недели – 6 дней, продолжительность занятий – 45 минут.

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: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «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.

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях)
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					11	52
II курс	28,5	5	6,5		1		11	52
III курс	8,5	6	20,5		1	2	2	40
Всего	77	12	27		2	2	24	144

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

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	
					всего занятий	в т.ч.			1 семестр 17 нед. (т/о)	2 семестр 23 нед. (т/о) + 1 нед.(УП)	3 семестр 13,5 нед. (т/о) + 3 нед.(УП) 0.5 нед п/а	4 семестр 15 нед. (т/о) + 2 нед.(УП) + 6,5 нед ПО + 0,5 нед.п/а	5 семестр 6 нед. (т/о) + 4 нед.(УП) + 6,5 нед. ПО + 0,5 нед.п/а	6 семестр 2,5 нед. (т/о) + 2 нед.(УП) + 14 нед. ПО + 0,5 нед.п/а + 2 нед.гиа
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практик. занятий)	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
О.00	Общеобразовательный цикл	Зз,10дз,2э	3078	1026	2052	1532	520		612	648	405	387		
	Общие дисциплины		2139	713	1426	1016	410							
ОУД.01	Русский язык	-,-,Э	243	81	162	162	0	0	50	60	52			
ОУД.02	Литература	-,-,ДЗ	345	115	230	230	0	0	68	60	34	68		
ОУД.03	Иностранный язык	-,-,ДЗ	300	100	200	0	200	0	34	48	44	74		
ОУД.04	Математика	-,-,-,Э	483	161	322	322	0	0	85	100	54	83		
ОУД.05	История	-,-,-,ДЗ	300	100	200	200	0	0	40	36	42	82		
ОУД.06	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	291	97	194	4	190	0	68	60	48	18		
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,ДЗ	120	40	80	60	20	0	42	38				
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	57	19	38	38	0	0	38	0				
	По выбору из образовательных предметных областей		939	313	626	516	110							
ОУД.09	Информатика	-,-,ДЗ	177	59	118	68	50	0	34	84				
ОУД.10	Физика	-,-,-,ДЗ	345	115	230	200	30	0	68	60	40	62		
ОУД.11	Естествознание (вкл. химию, биологию)	-,-,-,ДЗ	255	85	170	140	30	0	51	60	59			
ОУД.12	Родная литература	-,-,-,ДЗ	162	54	108	108	0	0	34	42	32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-,-,6дз,-	396	132	264	87	0	0	0	104	0	96	64	0
ОПД.01	Основы информационных технологий	ДЗ	108	36	72	57				72				

162
230
200
322
200
194
80
38
118
230
170
108

ОПД.02	Основы электротехники		48	16	32	10					32			
ОПД.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	КДЗ	48	16	32	10					32			
ОПД.04	Охрана труда и техники безопасности	ДЗ	48	16	32				32					
ОПД.05	Экономика организации	ДЗ	48	16	32	10						32		
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32							32		
ОПД.07	Деловое общение	ДЗ	48	16	32						32			
П.00	Профессиональный цикл		1020	340	680									
ПМ.00	Профессиональные модули		624	208	416	118		0	112	189	363	530	626	
		-4дз,4э												
ПМ.01	Ввод и обработка цифровой информации		321	107	214	68		0	112	189	363	234	0	
		-2дз,2э												
МДК.01.01	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации		321	107	214	68		0	76	81	57			
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ			216			0	36	108	72			
ПП.01	Производственная практика	"-,ДЗ"			468			0	0	0	234	234	0	
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации		303	101	202	50		0	0	0	0	296	626	
		-,Э												
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации		303	101	202	50		0				152		
УП.02	Учебная практика	"-,ДЗ"			216			0				144	72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			504			0	0	0	0	0	504	
ФК	Физическая культура	дз	80	40	40								40	
Всего			3з/21дз/ 6э											
Консультации :4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							Всего	дисциплин и МДК	612	828	486	540	216	90
Промежуточная аттестация 2 недели								учебной практики	0	36	108	72	144	72
Государственная (итоговая) аттестация -2 недели								производственной практики	0	0	0	234	234	504
1. Выполнение выпускной практической квалификационной работы с16.06 по 22.06								экзаменов			1	2	1	2
2. Защита письменной экзаменационной работы с 23.06 по 30.06								дифференцированных зачетов	1	4	2	8	3	3
								зачетов	1	1	1			

432

972

зачет

диф.зачет

экзамен

комплексный диф.зачет

Распределение объема часов вариативной части

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам, часов			
	Всего	В том числе		
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (МДК)	
			Наименование	Кол-во
ОПД.07	32		Деловое общение	32
ОПД.01	40	Основы информационных технологий		40
МДК.01.01	36	Технология создания и обработки цифровой мультимедийной информации		36
МДК.02.01	36	Технология публикации цифровой мультимедийной информации		36
Итого				144

3. 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>
<i>Кабинеты</i>	
1.	Информатики и информационных технологий
2.	Мультимедиа-технологий
3.	Охрана труда
4.	Экономика организации
5.	Основы безопасности жизнедеятельности
<i>Лаборатории</i>	
1.	Электротехники с основами радиоэлектроники
<i>Спортивные комплексы</i>	
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
<i>Залы</i>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актальный зал
3.	Помещение для кружковой работы